

# DURA LAMP

CATALOGO  
**UNICO**  
**24/25**





**DURA**  
LAMP



CATALOGO **UNICO**



## APPARECCHI



|                                     |     |
|-------------------------------------|-----|
| Lampade da tavolo                   | 42  |
| Incassati                           | 48  |
| Apparecchi a binario                | 72  |
| Pannelli LED                        | 82  |
| Accessori                           | 110 |
| Apparecchi per lampada sostituibile | 114 |
| Batten                              | 150 |
| HIGH BAY                            | 170 |
| Proiettori                          | 184 |
| Testa palo                          | 192 |
| Decorativi da esterni               | 194 |

## SISTEMI LINEARI



|                      |     |
|----------------------|-----|
| DURASTRIPL COB       | 222 |
| DURASTRIPL SELECT    | 224 |
| DURASTRIPL           | 234 |
| DuraNeonFlex         | 300 |
| DURASTRIPL HiVolt    | 334 |
| Profili a superficie | 346 |
| Profili da incasso   | 357 |
| Profili angolari     | 363 |
| Profili decorativi   | 366 |

## SORGENTI LUMINOSE



|                       |     |
|-----------------------|-----|
| Lampade LED           | 370 |
| Consumer              | 448 |
| Sorgenti tradizionali | 458 |

## DRIVERS / CONTROLLERS



|   |     |
|---|-----|
| Alimentatori a corrente costante              | 472 |
| Alimentatori a corrente costante dimmerabili  | 473 |
| Driver a tensione costante                    | 475 |
| Driver a tensione costante dimmerabili        | 479 |
| Interfacce di controllo                       | 481 |
| DIMMER TOUCH - DMX                            | 484 |
| Kit emergenza                                 | 486 |
| Trasformatori elettronici per lampade alogene | 487 |
| Accessori Casambi                             | 488 |

## INFO TECH

497

## INDICE DEI CODICI

504

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

512

## Apparecchi

### Lampade da tavolo



**44** MARAMA **PLUS**  
**46** MARAMA CON  
BASE DI RICARICA



### Incassati



**50** LESELI SC **BASIC**



**52** LESELI CCT **BASIC**



**54** LESELI SLIM DS **BASIC**



**56** RTF100 **PRO**



**58** RTF100 L2 **PRO**  
**60** RTF CCT IP65 **PRO**



**62** REFL CCT **PRO**



**64** HELIOS UGR **PRO**



**66** VALO MINI **BASIC**



**68** VALO CCT **BASIC**



**70** RTF MINI PRO **PRO**

### Apparecchi a binario



**74** ALL-IN-ONE -  
TRACK LIGHT **PLUS**



**76** BINARIO TRIFASE

## Apparecchi

### Pannelli LED



**88** **BASIC**  
SLIMFLUX SL +  
UGR - BASIC



**90** **PRO**  
SLIMFLUX SL UGR  
- PRO



**92** **BASIC**  
SLIMFLUX BL +  
UGR - BASIC



**94**  
SLIMFLUX BL +  
UGR - PRO



**96** **PRO**  
SLIMFLUX BL UGR  
CCT - PRO



**98** **PRO**  
SLIMFLUX BL IP65  
- PRO



**100** **PRO**  
SLIMFLUX BL  
SENSOR



**102** **PLUS**  
SLIMFLUX BL  
PLAFO + UGR -  
PLUS



**104** **PLUS**  
SLIMFLUX  
TONDO  
- PLUS



**106** **PLUS**  
SLIMFLUX  
TRASLUCIDO  
UP&DOWN - PLUS

### Accessori



**110**  
ACCESSORI PER  
PANNELLI



**113**  
ACCESSORI VARI



## Apparecchi

### Apparecchi per lampada sostituibile



**116** **PLUS**  
DURABLE -  
PROIETTORE PER  
GU10



**118** **BASIC**  
SPOT A BINARIO  
PER LAMPADA  
SOSTITUIBILE



**120** **PLUS**  
DURABLE  
SOSPENSIONE A  
BINARIO PER GU10



**122** **PLUS**  
DURABLE  
SOSPENSIONE PER  
GU10



**124** **PLUS**  
SOSPENSIONE E27



**126** **PLUS**  
CATENARIA E27



**128** **BASIC**  
CATENARIA  
COLLEGABILE IN  
SERIE



**130** **PLUS**  
DURABLE APPLIQUE  
TONDO IP44



**132** **PLUS**  
DURABLE APPLIQUE  
BRICK IP44



**134** **BASIC**  
DURABLE  
INCASSATO NERO



**138** **BASIC**  
DURABLE  
INCASSATO  
ORIENTABILE



**140** **BASIC**  
ANELLO DA  
INCASSO CON  
OTTICHE OPZIONALI



**142**  
ANELLI DA  
INCASSO ZK: FISSI  
IP65



**144** **BASIC**  
ANELLI DA  
INCASSO ZK:  
ORIENTABILI IP20



**146** **BASIC**  
ANELLO DA  
INCASSO ZK: FISSO  
IP20



**148** **PLUS**  
DURABLE IP67  
CALPESTABILE

## Apparecchi

### Batten

|   |   |   |  |                                     |  |
|---|---|---|--|-------------------------------------|--|
|   |   |   |  |                                     |  |
| <b>152</b> <b>PRO</b><br>STAGNA LED<br>MULTIPOWER CCT<br>IP65 | <b>154</b> <b>PRO</b><br>STAGNA IP65 -<br>COMPLETA DI 2<br>TUBI | <b>158</b> <b>PRO</b><br>STAGNA IP65 -<br>COMPLETA DI 1<br>TUBO | <b>160</b> <b>PRO</b><br>STAGNA IP65 -<br>SENZA TUBI | <b>162</b> <b>PRO</b><br>BATTEN BT3 | <b>164</b> <b>BASIC</b><br>MINI BATTEN |
| <b>168</b> <b>BASIC</b><br>FILINO T5                          |   |   |  |                                     |  |

### HIGH BAY

|   |   |   |  |
|---|---|---|--|
|   |   |   |  |
| <b>170</b> <b>PRO</b><br>HB2 - HIGH BAY | <b>172</b> <b>PRO</b><br>HB5 - HIGH BAY | <b>174</b> <b>PRO</b><br>HB6 - HIGH BAY<br>CCT MULTIPOWER | <b>176</b> <b>PRO</b><br>HBL - HIGH BAY<br>LINEARE BEATRIX |

### Proiettori

|                                       |                                     |                                   |                                       |
|---------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|
|                                       |                                     |                                   |                                       |
| <b>182</b> <b>PLUS</b><br>PANTH - SL2 | <b>184</b> <b>BASIC</b><br>PANTH ST | <b>188</b> <b>PRO</b><br>PANTH H1 | <b>190</b> <b>PRO</b><br>PANTH H2 CCT |

# Apparecchi

## Testa palo



**192** **PRO**  
URBAN 01

## Decorativi da esterni



**196** **PLUS**  
RTF CALPESTABILE  
IP67



**198** **BASIC**  
PLAFONIERE T&O



**202** **BASIC**  
PLAFO T2



**204** **BASIC**  
SEGNASENTIERO



**206** **BASIC**  
SEGNAPASSO ZOE

## Sistemi lineari

### DURASTRIPE COB



**222** **BASIC**  
DURASTRIPE COB

### DURASTRIPE SELECT



**224** **BASIC**  
DURASTRIPE SELECT  
140



**226** **BASIC**  
DURASTRIPE SELECT  
240



**228** **BASIC**  
DURASTRIPE SELECT  
IP20



**230** **BASIC**  
DURASTRIPE SELECT  
IP65

## Sistemi lineari

### DURASTrip

|  |  |  |  |  |   |
|--|--|--|--|--|---|
|  |  |  |  |  |   |
| <b>234</b><br>DURASTrip PRO<br>IP20                    | <b>236</b><br>DURASTrip PRO<br>IP68                    | <b>238</b><br>DURASTrip<br>PRO240 IP20           | <b>240</b><br>DURASTrip<br>PRO240 IP65           | <b>242</b><br>DURASTrip HIGH<br>EFFICIENCY IP20  | <b>244</b><br>DURASTrip HIGH<br>EFFICIENCY IP68 |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>246</b><br>DURASTrip PRO<br>EVO IP20                | <b>248</b><br>DURASTrip PRO<br>EVO IP68                | <b>250</b><br>DURASTrip<br>TRIPLES               | <b>252</b><br>DURASTrip EXTRA<br>NARROW IP20     | <b>254</b><br>DURASTrip EXTRA<br>NARROW IP65     | <b>256</b><br>DURASTrip<br>BIDIRECTIONAL        |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>258</b><br>DURASTrip<br>S BEND                      | <b>260</b><br>DURASTrip<br>EXTRALONG 24V<br>IP20       | <b>262</b><br>DURASTrip<br>EXTRALONG 24V<br>IP65 | <b>264</b><br>DURASTrip<br>EXTRALONG 48V<br>IP20 | <b>266</b><br>DURASTrip<br>EXTRALONG 48V<br>IP65 | <b>268</b><br>DURASTrip<br>WALL<br>WASHER       |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>270</b><br>DURASTrip<br>GRAZER                      | <b>272</b><br>DURASTrip<br>FULL<br>SPECTRUM IP20       | <b>274</b><br>DURASTrip<br>FULL<br>SPECTRUM IP68 | <b>278</b><br>DURASTrip<br>TUNABLE CCT           | <b>280</b><br>DURASTrip<br>DIM-<br>TO-WARM IP20  | <b>282</b><br>DURASTrip<br>DIM-<br>TO-WARM IP65 |
|  |  |  |  |  |   |
| <b>284</b><br>DURASTrip<br>EXTREME TUNABLE<br>CCT IP20 | <b>286</b><br>DURASTrip<br>EXTREME TUNABLE<br>CCT IP65 | <b>288</b><br>DURASTrip<br>FOOD                  | <b>290</b><br>DURASTrip PRO60<br>RGB IP20        | <b>292</b><br>DURASTrip PRO60<br>RGB IP65        | <b>294</b><br>DURASTrip<br>RGB +<br>WHITE IP20  |

## Sistemi lineari

### DURASTRIPE



**296 PRO**

DURASTRIPE RGB +  
WHITE IP68



**298 PRO**

DURASTRIPE EXTRA  
NARROW RGB

### DuraNeonFlex



**306 PLUS**

DuraNeonFlex TOP



**312 PLUS**

DuraNeonFlex VERT



**318 PLUS**

DuraNeonFlex-Q  
TOP



**322 PLUS**

DuraNeonFlex-Q  
VERT



**326 PLUS**

DuraNeonFlex  
TWIST



**330 PLUS**

DuraNeonFlex MINI

### DURASTRIPE HiVolt



**338 PRO**

DURASTRIPE HiVolt



**340 PRO**

DURASTRIPE HiVolt  
ARCH DIMMABLE



**344 PRO**

DURASTRIPE HiVolt  
CCT + DIM TO  
WARM

### Profili a superficie



**350**

PROFILO A  
SUPERFICIE:  
PRAP-U



**352**

PROFILO A  
SUPERFICIE: PRAP



**354**

PROFILO A  
SUPERFICIE: P02B



**355**

PROFILO A  
SUPERFICIE: P03B



**356**

PROFILO A  
SUPERFICIE: P03F

## Sistemi lineari

### Profili da incasso



**357**  
PROFILI DA  
INCASSO: PRIN-U



**359**  
PROFILI DA  
INCASSO: PRIN



**360**  
PROFILI DA  
INCASSO: P08D



**361**  
PROFILI DA  
INCASSO: P055



**362**  
PROFILO  
CALPESTABILE:  
P03E

### Profili angolari



**363**  
PROFILO  
ANGOLARE PRAN-U



**365**  
PROFILO  
ANGOLARE: PRAN

### Profili decorativi



**366**  
PROFILI DECORATIVI  
A SOSPENSIONE:  
P01L



**367**  
PROFILI DECORATIVI  
A SOSPENSIONE:  
P06H

# Sorgenti luminose

## Lampade LED

|  |   |  |   |   |  |
|--|---|--|---|---|--|
|  |   |  |   |   |  |
| <b>370</b> <b>BASIC</b><br>DURASMART               | <b>374</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTE | <b>385</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED TECNO VINTAGE SATINATE | <b>387</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED TECNO VINTAGE OPALE | <b>388</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED TECNO VINTAGE AMBRA | <b>389</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVE |
|  |   |  |   |   |  |
| <b>390</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED A60 EVO 220°   | <b>392</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED A50 - A60 EVO 330°        | <b>396</b> <b>BASIC</b><br>QUADRIPACK                      | <b>397</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED UP SFERA - E14      | <b>398</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED UP SFERA - E27      | <b>399</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED UP CANDELA               |
|  |   |  |   |   |  |
| <b>400</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED UP FIAMMA      | <b>401</b> <b>BASIC</b><br>TUBOLARI                           | <b>403</b> <b>BASIC</b><br>GLOBO 95 E GLOBO 120            | <b>404</b> <b>BASIC</b><br>TENDERERA                    | <b>405</b> <b>BASIC</b><br>ELLISSOIDALE HIGH POWER      | <b>406</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED HIGH POWER HP2           |
|  |   |  |   |   |  |
| <b>407</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED HIGH POWER HP5 | <b>408</b> <b>BASIC</b><br>LINEAR ERRE7s 330°                 | <b>409</b> <b>BASIC</b><br>LINEAR R7S                      | <b>410</b> <b>BASIC</b><br>DECO LED T26                 | <b>411</b> <b>PRO</b><br>DECO LED BIPIN G4              | <b>412</b> <b>PRO</b><br>DECO LED G9                         |
|  |   |  |   |   |  |
| <b>413</b> <b>PLUS</b><br>DECO LED SENSOR          | <b>414</b> <b>BASIC</b><br>GOCCIA ANTI-INSETTI                | <b>415</b> <b>BASIC</b><br>GOCCIA COLOR                    | <b>416</b> <b>BASIC</b><br>PING BALL                    | <b>417</b> <b>BASIC</b><br>STARGAZER                    | <b>418</b> <b>BASIC</b><br>DURADISK LED                      |

## Sorgenti luminose

### Lampade LED

|  |  |   |  |                                      |                                    |
|--|--|---|--|--------------------------------------|------------------------------------|
|  |  |   |  |                                      |                                    |
| <b>420</b><br>BASIC<br>TUBOLED GLASS VB<br>25000h  | <b>422</b><br>PLUS<br>TUBOLED GLASS<br>LL6 50000h        | <b>423</b><br>BASIC<br>TUBOLED CCT<br>25000h    | <b>424</b><br>BASIC<br>TUBOLED CON<br>SENSORE                          | <b>426</b><br>PLUS<br>TUBOLED FOOD   | <b>428</b><br>BASIC<br>CIRCOLINE   |
|  |  |   |  |                                      |                                    |
| <b>429</b><br>BASIC<br>DURALUX LED S               | <b>430</b><br>PLUS<br>MULTI GU10                         | <b>432</b><br>PLUS<br>MULTI GU10<br>DIMMERABILE | <b>433</b><br>PLUS<br>MULTI GU10LL                                     | <b>434</b><br>BASIC<br>MULTI100 WIDE | <b>435</b><br>MULTI HF             |
|  |  |   |  |                                      |                                    |
| <b>436</b><br>PLUS<br>XSPOT                        | <b>437</b><br>MR11 - MR16 -<br>PAR16 VINTAGE             | <b>439</b><br>BASIC<br>MR11                     | <b>440</b><br>BASIC<br>DR111 - WF                                      | <b>441</b><br>BASIC<br>DR111 - SF    | <b>442</b><br>BASIC<br>REFLECT-LED |
|  |  |   |  |                                      |                                    |
| <b>443</b><br>BASIC<br>PAR20, PAR30,<br>PAR38 IP65 | <b>444</b><br>PLUS<br>PAR56 LED CAMBIA<br>COLORE - 12VAC | <b>446</b><br>PLUS<br>PAR56 LED LUCE<br>BIANCA  | <b>447</b><br>PLUS<br>PAR56 LED LUCE<br>BIANCA - SOLO IN<br>IMMERSIONE |                                      |                                    |

## Sorgenti luminose

### Consumer



**450** GOCCIA LED **BASIC**



**451** SFERA LED E14 **BASIC**



**452** SFERA LED E27 **BASIC**



**453** CANDELA LED **BASIC**



**454** GLOBO 95 E  
GLOBO 120 **BASIC**



**455** TRIPACK **BASIC**

### Sorgenti tradizionali



**458**  
LAMPADE AD  
ALOGENI



**460**  
LAMPADE AD  
INCANDESCENZA  
SPECIALI



**461**  
LAMPADE  
FLUORESCENTI  
CIRCOLARI



**463**  
LAMPADE A  
SCARICA

# Drivers / Controllers

## Alimentatori a corrente costante



**472**  
ALIMENTATORI  
A CORRENTE  
COSTANTE

## Alimentatori a corrente costante dimmerabili



**473**  
ALIMENTATORI  
A CORRENTE  
COSTANTE  
DIMMERABILI

## Driver a tensione costante



**475**  
DURASTRIIP  
DRIVERS IP20



**476**  
DURASTRIIP  
DRIVERS IP65 /  
IP67



**478**  
DRIVER PER LED  
A TENSIONE  
COSTANTE

## Driver a tensione costante dimmerabili



**479**  
DURASTRIIP  
DRIVERS DALI



**480**  
DURASTRIIP  
DRIVERS  
DIMMERABILI TRIAC

## Drivers / Controllers

### Interfacce di controllo



**481**  
INTERFACCE DI  
CONTROLLO

### DIMMER TOUCH - DMX



**484**  
DIMMER TOUCH -  
DMX

### Kit emergenza



**486**  
KIT EMERGENZA

### Trasformatori elettronici per lampade alogene



**487**  
TRASFORMATORI  
ELETTRONICI PER  
LAMPADE ALOGENE

# Drivers / Controllers

## Accessori Casambi



**488**  
ACCESSORI  
CASAMBI





DURA  
LAMP

3F Filippi | TARGETTI  
GROUP

3F Filippi

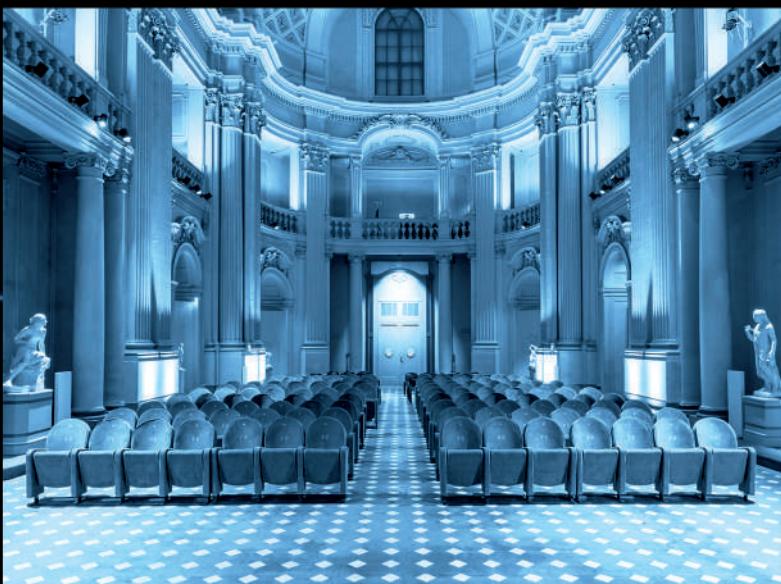
TARGETTI

DURA  
LAMP



Dal 1952 3F Filippi S.p.A. rappresenta una realtà di riferimento nel campo della progettazione e produzione di apparecchi di illuminazione tecnica efficiente.

I prodotti, studiati e realizzati unicamente all'interno degli stabilimenti di Pian di Macina - Pianoro (Bologna), sono espressione della capacità dell'azienda di combinare tradizione e modernità, artigianalità e tecnologia, estetica e funzionalità, efficienza e sostenibilità.



Targetti progetta e produce apparecchi d'illuminazione architettonica per interni ed esterni dal 1928.

Da oltre novant'anni i suoi prodotti illuminano prestigiose opere artistiche e architettoniche nel mondo e sono espressione di innovazione, ricerca e cura del dettaglio.

L'azienda mette da sempre la propria esperienza e il proprio know how al servizio di architetti, designer e professionisti del mondo del lighting.



Forte di una esperienza pluridecennale e di una solida competenza tecnica, Duralamp offre una vasta gamma di prodotti efficienti di alta qualità.

Grazie al proprio expertise, seleziona componentistica di ultima generazione ingegnerizzando prodotti affidabili; con un'offerta che comprende sorgenti, strip LED e apparecchi di illuminazione.



## **Un'azienda italiana aperta al mondo**

Nata a Firenze agli inizi degli anni Ottanta come divisione Sorgenti Luminose di Targetti Sankey S.p.A., nel 1982 Duralamp diventa indipendente ed inizia a svilupparsi nel modo che le è più congeniale, ponendo l'enfasi sull'ingegnerizzazione di prodotto e sul miglioramento di tecnologie e processi produttivi.

L'implementazione di tali processi e metodologie si è concretizzata agli inizi degli anni 2000, da una parte con l'acquisizione, in Joint-Venture, di un sito produttivo in Cina, e dall'altra nello sviluppo di partnership affidabili e durature con altre realtà produttive di primaria importanza sia in Europa che in oriente.

Duralamp fa parte del Gruppo 3F Filippi | TARGETTI. La recente acquisizione da parte di 3F Filippi ha permesso di sviluppare sinergie di grande interesse, e consentito al Gruppo di strutturare un portafoglio di prodotti estremamente variegato. L'ampiezza di gamma, di capacità produttiva e di risposta al cliente si è oggi moltiplicata ed è in grado di soddisfare sia le esigenze della Distribuzione del Materiale elettrico che quelle di Specifiers e Buyers, Architetti e Lighting Designers, a livello globale.

## **Mission e Vision**

Crediamo nell'offrire il miglior prodotto al miglior prezzo possibile costruendo con il cliente un rapporto di fiducia che perduri nel tempo.

Perché siamo convinti di riuscire a farlo? Perché ristrutturare prodotti commodity Standardizzati e trovare il giusto compromesso qualitativo o anche 'forgiare' la luce alla necessità di una particolare installazione è per noi fonte di grande soddisfazione professionale, che si trasforma in servizio al cliente.

In una Visione più ampia, lavoriamo per ottenere un impatto positivo sulla vita delle persone attraverso ambienti luminosi inediti per qualità e fruibilità. Pur con attenzione al contenimento dei costi sia di progettazione che di produzione, ci impegnamo ad utilizzare tecnologie all'avanguardia per creare una nuova dimensione della qualità della luce e della sua gestione, per porre l'utilizzatore al centro delle proprie scelte.

# EVOLUZIONE E INNOVAZIONE TECNOLOGICA AL VOSTRO SERVIZIO

L'intero mondo delle "sorgenti luminose" di grande consumo è cambiato: oggi si richiedono "soluzioni illuminotecniche" differenziate a seconda degli impieghi e dei settori di applicazione. Duralamp è in grado di offrire sia la gamma di sorgenti retrofitting che gli apparecchi di illuminazione di grande consumo (Pannelli Led, Hi Bay, Batten, Proiettori, etc.) così come le strisce LED, i sistemi di alimentazione e di gestione intelligente degli ambienti (Smart Building).

I nostri interventi di miglioramento dei prodotti sono dedicati a fare la differenza sulla durata di vita, sulla stabilità di emissione nel tempo, sulla reale conformità ai parametri richiesti: possono non essere visibili ma è l'efficacia che ci interessa. In un mondo in continua evoluzione riusciamo a tenere saldo il controllo sulle produzioni e sulle scelte di componentistica, ottenendo prodotti con un rapporto qualità prezzo in grado di rispondere alle diverse esigenze del mercato.

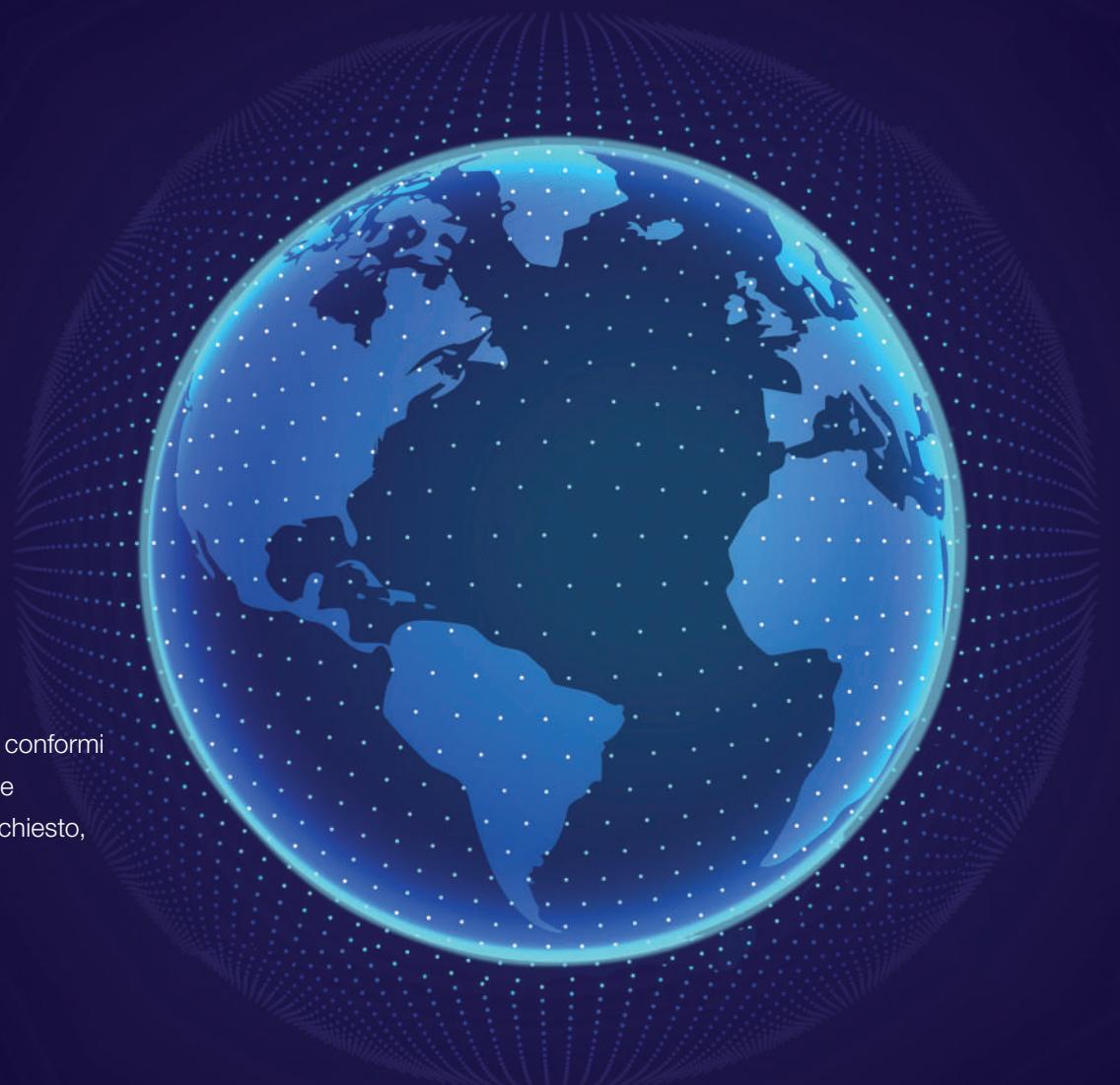


# SOLUZIONI E SOSTEGNO GLOBALI

La maggior parte dei prodotti distribuiti nel mondo sono le versioni presenti a catalogo, per quanto differenziate a seconda del mercato di riferimento. Ma sono i prodotti custom quelli che ci danno più soddisfazione e ci permettono di mettere in pratica tutta la nostra espertise e capacità tecnica... Per soddisfare le particolari richieste di specifiers, lighting designer ed architetti, siamo in grado di offrire prodotti 'su misura', ingegnerizzati, costruiti e realizzati con la cura che mette un sarto per una camicia con il vostro nome...



I prodotti Duralamp sono conformi  
a tutte le Direttive Europee  
ed hanno ottenuto, ove richiesto,  
i marchi di Qualità  
e Sicurezza di altri paesi.





# SEMPLICEMENTE CARICO DI INFORMAZIONI

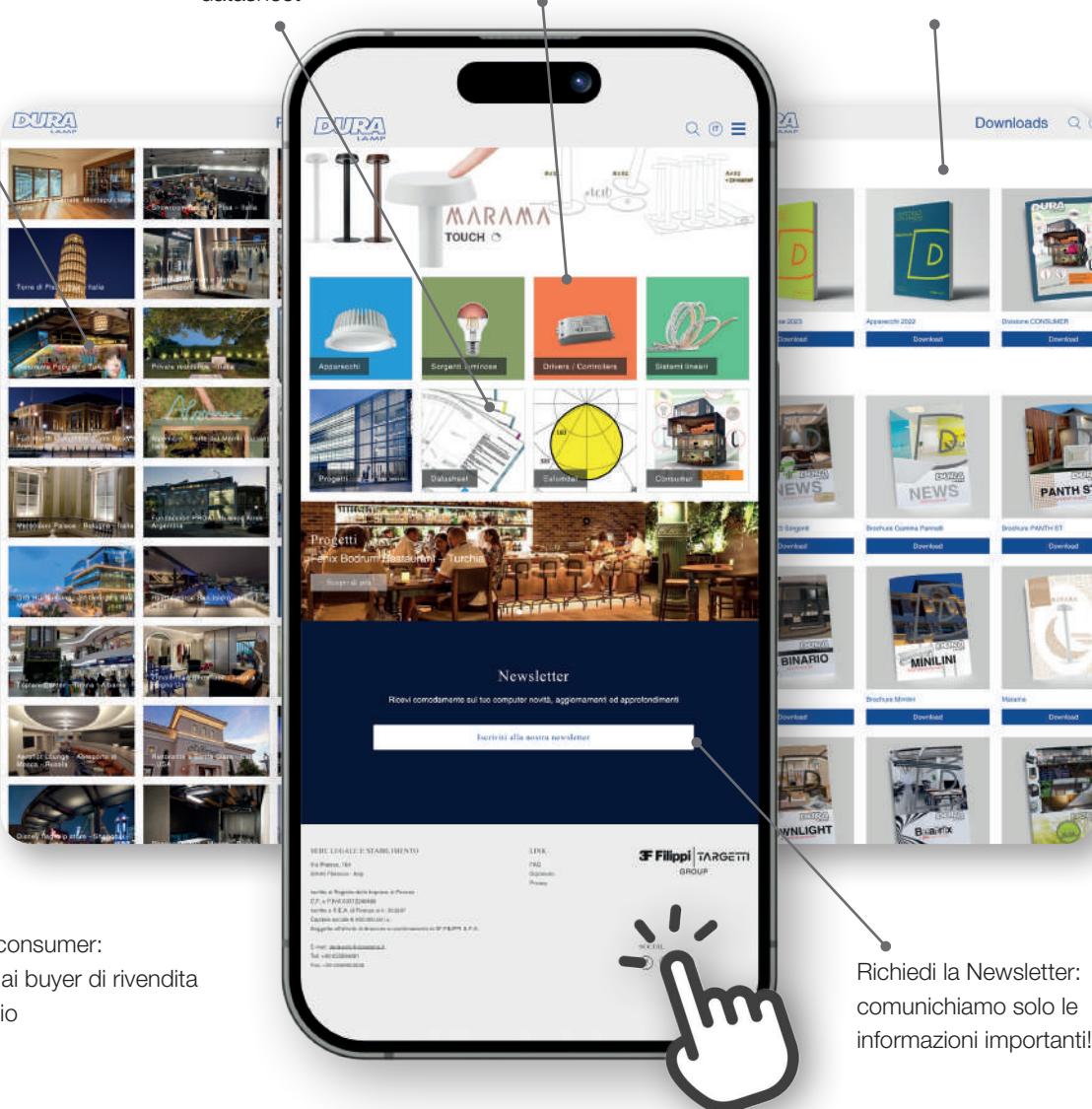
vedere i  
progetti

trovare subito i  
datasheet

banner a scorrere

rimando immediato alle varie sezioni dei cataloghi

scarica  
cataloghi, brochures etc...



Abbiamo costruito un sito con una struttura semplice ed intuitiva: per trovare subito l'informazione che cerchi! Scopri gli strumenti che servono a clienti, specifiers, lighting designer, per essere convincenti e vincenti nel modo che ci è più comodo, con correttezza e trasparenza.



non solo novità ma anche approfondimenti di prodotto

la nostra identità



Prodotti  
News & Focus  
Chi siamo  
Downloads  
Info Tech  
Progetti  
Contatti  
Chiedi a noi

| Apparecchi                          | Sorgenti luminose                   | Drivers / Controllers                         |
|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| MARAMA                              | LAMPADE LED                         | DURASTRIPE DRIVERS                            |
| INCASSATI                           | APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE | INTERFAZI DI CONTROLLO                        |
| APPARECCHI A BINARIO                | SORGENTI TRADIZIONALI               | DIMMER TOUCH - DMX                            |
| PANNELLI LED                        |                                     | ACCESSORI CASAMBI                             |
| APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE |                                     | TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE |
| BATTEN                              |                                     | ALIMENTATORI                                  |
| HIGH BAY                            |                                     | DRIVER PER LED A TENSIONE COSTANTE            |
| PROIETTORI                          |                                     |   |
| DECORATIVI DA ESTERNI               |                                     |   |
| CATENARIA                           |                                     |   |
| Sistemi lineari                     | Consumer                            |   |
| DURASTRIPE PRO                      | LAMPADE LED                         |   |
| DURASTRIPE COB                      | SORGENTI TRADIZIONALI               |   |
| DURASTRIPE SELECT                   | APPARECCHI                          |   |
| DURASTRIPE FOOD                     | SISTEMI LINEARI                     |   |
| DURASTRIPE RGB                      |                                     |   |
| DuraNeonFlex                        |                                     |   |
| DURASTRIPE HiVolt                   |                                     |   |
| PROFILI UNIVERSALI                  |                                     |   |
| PROFILI IN ALLUMINIO                |                                     |   |

Progetti

il sito ed i datasheet sono disponibili in inglese, francese, spagnolo e tedesco\*

Legenda icone del catalogo e del sito

Spiegazioni scientifiche sul colore e le sue codifiche

Gli attacchi delle lampade

### Fotometrie

| Fotometrie                       |
|----------------------------------|
| EuLumDat                         |
| Schemi controller per DURASTRIPE |
| Legenda                          |
| Approfondimento tecnico          |
| Dati colorimetrici               |
| Attacchi                         |
| Garanzia LED                     |
| Certificazioni                   |
| Sistema di qualità               |
| Conformità alla Direttiva RoHS   |
| ECO RAEE                         |
| Mercurio                         |

accesso diretto alla raccolta di tutti i file fotometrici presenti

interessanti approfondimenti che aumentano nel tempo

trovi le specifiche della garanzia sui prodotti a LED

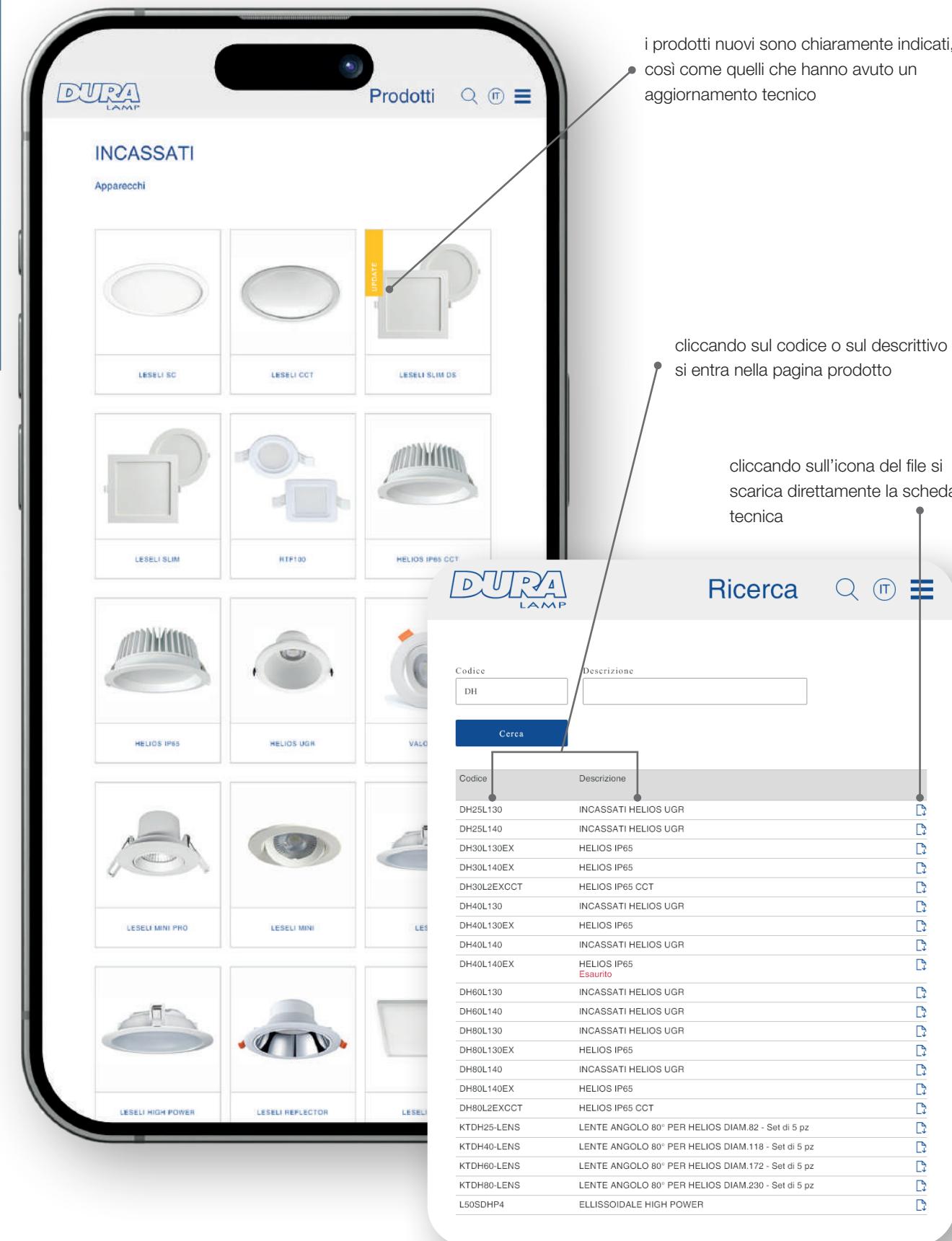
Certificazioni dei prodotti

Certificazioni di Qualità di Duralamp

La conformità RoHS

Come smaltire le lampade che contengono mercurio...

\* le pagine qui fotografate sono in italiano solo per esigenze tipografiche.





## Apparecchi | APPARECCHI PER LAMPADA SOSTITUIBILE

[Condividi](#)[Richiedi info](#)**Tipologia**

Apparecchio da incasso rettangolare per due lampade orientabili con attacco GU10.

**Caratteristiche**

Ampiamente utilizzato nelle installazioni del settore retail, soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso a soffitto per lampade sostituibili.  
Offre il vantaggio della multidirezionalità e dell'orientabilità del fascio luminoso da +15° a -15° sul piano verticale.  
Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp.  
Max 30 W.

**Installazione**

Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato.  
Completo di portalamppada GU10.

**Materiale**

Corpo in alluminio verniciato nero con cornice color argento.



IP20 VI  
IP23 VO    -25°C  
+45°C    BASIC    G5h24

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.  
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

## Articolo

## Montaggio

## Connessione

## Colore

## IP

ZKR2-ST

Grigio argento

20

ZKR2-STB

Ad incasso

GU10

Grigio arg./nero

20

\* Quantità minima ordinabile

[Condividi](#)[Richiedi info](#)[Scheda tecnica](#)[Download](#)[Scheda prodotto](#)[Testo di capitolo](#)[Immagine](#)[Immagine 2](#)[Manuale](#)

Permette di inviare la pagina a qualcuno in forma di link, o anche alla propria mail come promemoria

Richiedere informazioni all'azienda

nella pagina prodotto si trova la descrizione e tutti i dati tecnici relativi a quella tipologia di prodotto.

Una parte iconografica permette di avere alcune info 'a vista' per poi ritrovare il dettaglio più sotto

Nella sezione Download si possono scaricare\*:

Scheda prodotto

Testo di capitolo in due formati

Immagini prodotto

Eulumdat

Manuale istruzioni

Etichetta energetica

Altre Info Tech qualora fossero necessarie al prodotto  
(per esempio dimmer impiegabili etc.)

\*Se disponibili sul prodotto



DURA  
LAMP





# re-think **green** quest

un viaggio verso **metodi e processi**  
a basso impatto ambientale

In **Duralamp** sono decenni che lavoriamo ogni giorno per ottenere prodotti SEMPRE PIÙ EFFICIENTI, per un vero risparmio energetico tangibile fin dai primi giorni di utilizzo. Il risparmio energetico è un punto fondamentale ma altrettanto importanti sono le ottimizzazioni volte a limitare il consumo di materie prime non rinnovabili. Il giusto equilibrio fra la qualità di prodotto ed l'attenta scelta delle materie prime, del peso e della consistenza dei materiali plastici là dove insostituibili, la razionalizzazione dei processi di lavoro volta a ridurre i consumi in produzione, a migliorare l'ambiente e la vita delle persone che lavorano.

Maggior efficienza in tutte le fasi di lavorazione per diminuire il consumo energetico necessario ad ottenere uno stesso risultato evitando gli sprechi: lavoriamo costantemente in questa direzione. Una guerra combattuta chip dopo chip e spedizione dopo spedizione per migliorare l'ambiente in cui tutti noi viviamo.

**Perché il futuro è adesso.**



DURA  
LAMP







































































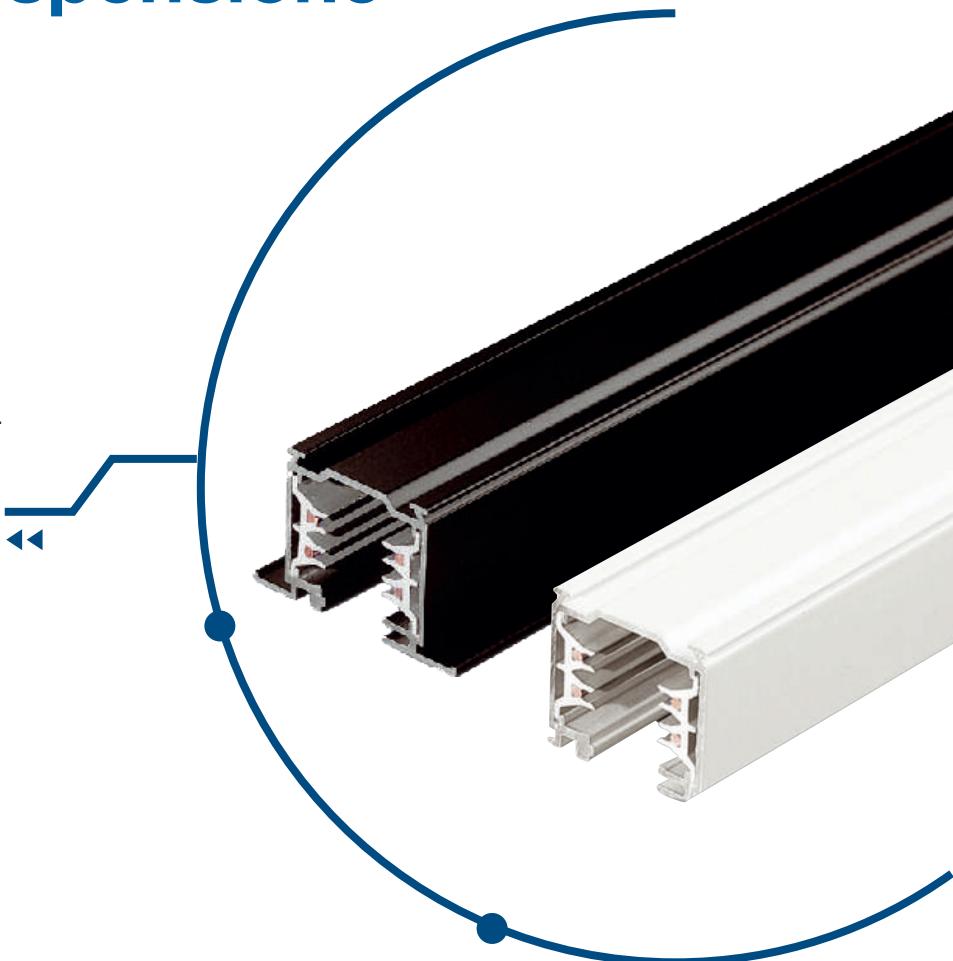




# PROIETTORI a binario

## Binario Trifase da incasso e superficie o sospensione

Binario elettrificato in alluminio estruso verniciato nero o bianco.  
Una gamma completa con gli accessori necessari a completare  
qualsiasi disegno di binario e avere i proiettori proprio dove  
servono!



# **ALL-IN-ONE Track Light**

## **Multipower**

## **Multi beam**

## **Colore della luce selezionabile**

PLUS



RA>90

Due versioni multipotenza con opzione di cambio della temperatura di colore entrambe operabili con selettore sull'adattatore a binario  
Zoom meccanico per la variazione del fascio da 24° a 60°  
Adattatore per binario trifase con driver integrato  
Struttura robusta in alluminio pressofuso  
Ottima resa cromatica  
3 anni di garanzia

L'apparecchio versatile che permette estrema flessibilità di impiego, perfetto nel settore retail.



Consulta il sito **duralamp.com**  
per rimanere aggiornato su tutte le novità  
e sull'evoluzione dei nostri prodotti!



1



2



3



# Apparecchi a binario

## ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT

### TIPOLOGIA

Proiettori a LED orientabili per montaggio su binario trifase. Completo delle opzioni di selezione potenza, selezione colore della luce e dell'opzione di zoom per la selezione del fascio spot o ampio. Un solo apparecchio sostituisce 27 configurazioni e risolve ogni esigenza di illuminazione spot o a fascio largo.

Orientabile da 0° a -90° sul piano verticale e 350° sul piano orizzontale.

Alimentazione elettronica integrata nell'adattatore a binario.

### CARATTERISTICHE

Due modelli con 3 potenze selezionabili.

Selettore del colore della luce sul corpo apparecchio:

2700K-3000K-4000K.

Sistema ottico 'zoom' regolabile per un fascio variabile con continuità da Spot 24° a flood 60°.

### INSTALLAZIONE

Montaggio su binario elettrificato trifase; apparecchi dotati di blocco di sicurezza per aggancio a binario.

### MATERIALE

Corpo in pressofusione di alluminio verniciato nero o bianco.

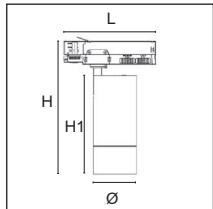
### APERTURA/OTTICA

LED Chip on Board alta efficienza Ra>90.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

I dati di flusso indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K e all'apertura di 24°.



|             |             |        |  |                |      |             |              |  |  |    |
|-------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|----|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra >90 |  | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 1 |  |  | G3 |
|-------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|----|

### ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 70

|     |  | <b>W</b>       | <b>lm</b>           | <b>CD</b>            | <b>K</b>       |         | <b>PF</b> |  | <b>H</b> | <b>H1</b> |     | <b>ART.</b> |             |
|-----|--|----------------|---------------------|----------------------|----------------|---------|-----------|--|----------|-----------|-----|-------------|-------------|
| New |  | 10<br>15<br>20 | 900<br>1300<br>1800 | 2800<br>4200<br>5600 | 2700-3000-4000 | 24°-60° | 0,90      |  | 72       | 210       | 145 | 1 / 16      | TA70L1CCT-B |
| New |  | 10<br>15<br>20 | 900<br>1300<br>1800 | 2800<br>4200<br>5600 | 2700-3000-4000 | 24°-60° | 0,90      |  | 72       | 210       | 145 | 1 / 16      | TA70L1CCT-W |

### ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 80

|     |  | <b>W</b>       | <b>lm</b>            | <b>CD</b>              | <b>K</b>       |         | <b>PF</b> |  | <b>H</b> | <b>H1</b> |     | <b>ART.</b> |             |
|-----|--|----------------|----------------------|------------------------|----------------|---------|-----------|--|----------|-----------|-----|-------------|-------------|
| New |  | 25<br>30<br>35 | 2250<br>2700<br>3150 | 9100<br>11000<br>12800 | 2700-3000-4000 | 24°-60° | 0,90      |  | 80       | 250       | 185 | 1 / 12      | TA80L2CCT-B |
| New |  | 25<br>30<br>35 | 2250<br>2700<br>3150 | 9100<br>11000<br>12800 | 2700-3000-4000 | 24°-60° | 0,90      |  | 80       | 250       | 185 | 1 / 12      | TA80L2CCT-W |

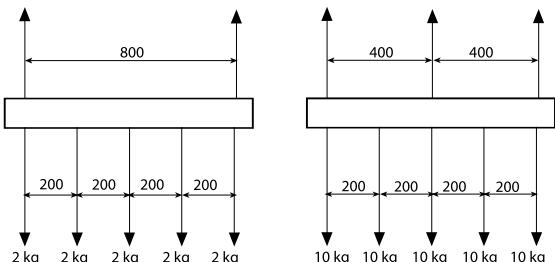


## Apparecchi a binario

# BINARIO TRIFASE

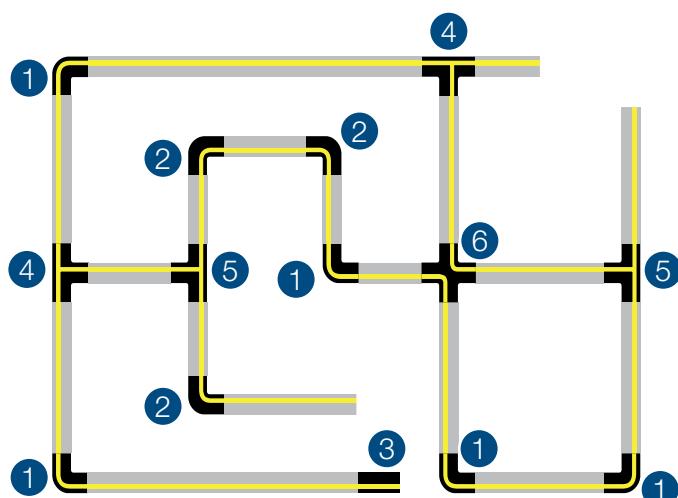


### CAPACITÀ DI CARICO



Distanze di fissaggio a soffitto a seconda del carico

### CONTINUITÀ DELLA MESSA A TERRA (VISTA IN PLANIMETRIA DALL'ALTO)



1= B4012  
Giunto L interno

2= B4011  
Giunto L esterno

3= B402  
Alimentazione sinistra

4=B4013  
Giunto T sinistro

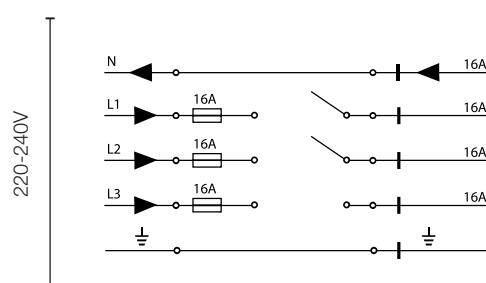
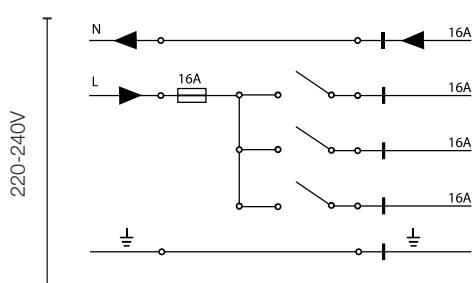
5=B4014  
Giunto T destro

6=B4017  
Giunto a X



Attenzione: per il corretto funzionamento del binario, accertarsi della continuità della linea di messa a terra fra i vari elementi del sistema.

## SCHEMI ELETTRICI



# Apparecchi a binario

## BINARIO TRIFASE

### TIPOLOGIA

Binario elettrificato a 3 accensioni in alluminio estruso verniciato nero o bianco.

Finitura grigio alluminio anodizzato non verniciato disponibile su richiesta.

### CARATTERISTICHE

Versione da incasso o a superficie/sospensione.

Semplicità di impiego: rispettare sempre la linea di messa a terra. Ampia accessoristica per creare sistemi a binario sempre diversi e sorprendenti: curve flessibili, elementi a T, L e X.

Consente 3 accensioni differenziate.

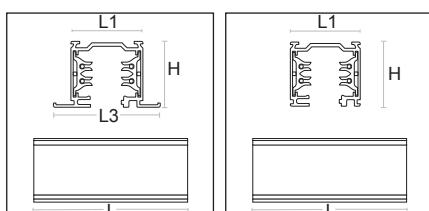
### ALIMENTAZIONE

Frequenza: 50 Hz.

Corrente e tensione nominale: L1/L2/L3/N/terra 16A/250V.

Carico sulla fase: 3,6kVA.

Sulle 3 fasi: 3X 3,6kVA.



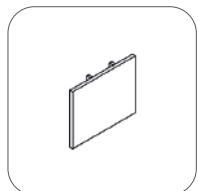
### BINARIO A SUPERFICIE/SOSPENSIONE

| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 1030 | 36 | 33 | 1100 | 1 / 1 | B40-1SB |
|-----|-------------------------------------|------|----|----|------|-------|---------|
| New | <input type="checkbox"/>            | 1030 | 36 | 33 | 1100 | 1 / 1 | B40-1SW |
| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 2030 | 36 | 33 | 2300 | 1 / 1 | B40-2SB |
| New | <input type="checkbox"/>            | 2030 | 36 | 33 | 2300 | 1 / 1 | B40-2SW |
| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 3030 | 36 | 33 | 3400 | 1 / 1 | B40-3SB |
| New | <input type="checkbox"/>            | 3030 | 36 | 33 | 3400 | 1 / 1 | B40-3SW |

### BINARIO DA INCASSO

| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 1030 | 53 | 33 | 1300 | 1 / 1 | B40-1RB |
|-----|-------------------------------------|------|----|----|------|-------|---------|
| New | <input type="checkbox"/>            | 1030 | 53 | 33 | 1300 | 1 / 1 | B40-1RW |
| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 2030 | 53 | 33 | 2500 | 1 / 1 | B40-2RB |
| New | <input type="checkbox"/>            | 2030 | 53 | 33 | 2500 | 1 / 1 | B40-2RW |
| New | <input checked="" type="checkbox"/> | 3030 | 53 | 33 | 3800 | 1 / 1 | B40-3RB |
| New | <input type="checkbox"/>            | 3030 | 53 | 33 | 3800 | 1 / 1 | B40-3RW |

### ELEMENTO TERMINALE



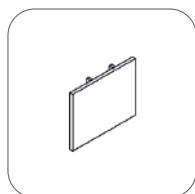
| <input checked="" type="checkbox"/> Elemento terminale | 1 / 1 <b>B404B</b> |
|--|--------------------|
| <input type="checkbox"/> Elemento terminale            | 1 / 1 <b>B404W</b> |



Accessori

# BINARIO TRIFASE

## ELEMENTO TERMINALE - INCASSO



New

Elemento terminale - incasso

New

Elemento terminale - incasso



ART.

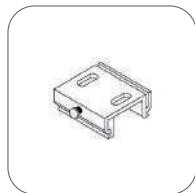
1 / 1

B404RB

1 / 1

B404RW

## STAFFA A SOFFITTO IN ACCIAIO ZINCATO



New

Staffa a soffitto in acciaio zincato

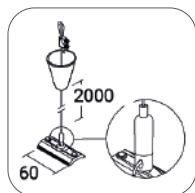


ART.

1 / 1

B40111

## KIT DI SOSPENSIONE



New

Kit di sospensione



ART.

60

2000

1 / 1

B40SPB

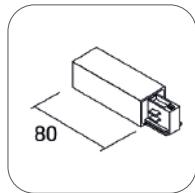
60

2000

1 / 1

B40SPW

## ALIMENTAZIONE LATERALE POLARITÀ A DESTRA



New

Alimentazione laterale polarità a destra



ART.

1 / 1

B401B

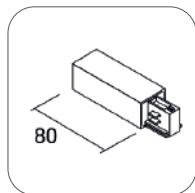
New

Alimentazione laterale polarità a destra

1 / 1

B401W

## ALIMENTAZIONE LATERALE POLARITÀ A SINISTRA



New

Alimentazione laterale polarità a sinistra



ART.

1 / 1

B402B

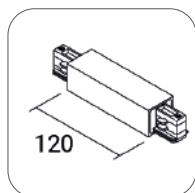
New

Alimentazione laterale polarità a sinistra

1 / 1

B402W

## ALIMENTAZIONE CENTRALE



New

Alimentazione centrale



ART.

1 / 1

B4010B

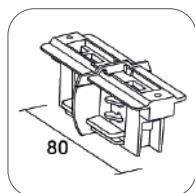
New

Alimentazione centrale

1 / 1

B4010W

## GIUNTO LINEARE



New

Giunto lineare



ART.

1 / 1

B403B

New

Giunto lineare

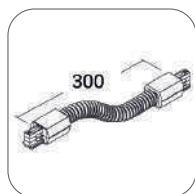
1 / 1

B403W

## Accessori

# BINARIO TRIFASE

### GIUNTO FLESSIBILE



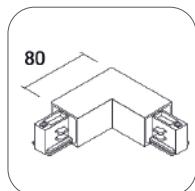
- New  Giunto flessibile  
New  Giunto flessibile



**ART.**

- 1 / 1 **B4018B**  
1 / 1 **B4018W**

### GIUNTO A "L" POLARITÀ INTERNA



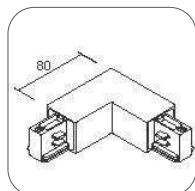
- New  Giunto a "L" polarità interna  
New  Giunto a "L" polarità interna



**ART.**

- 1 / 1 **B4011B**  
1 / 1 **B4011W**

### GIUNTO A "L" POLARITÀ ESTERNA



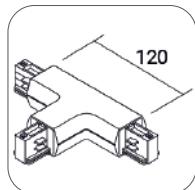
- New  Giunto a "L" polarità esterna  
New  Giunto a "L" polarità esterna



**ART.**

- 1 / 1 **B4012B**  
1 / 1 **B4012W**

### GIUNTO A "T" POLARITÀ ESTERNA



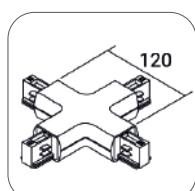
- New  Giunto a "T" polarità esterna sinistro  
New  Giunto a "T" polarità esterna destro  
New  Giunto a "T" polarità esterna sinistro  
New  Giunto a "T" polarità esterna destro



**ART.**

- 1 / 1 **B4013B**  
1 / 1 **B4014B**  
1 / 1 **B4013W**  
1 / 1 **B4014W**

### GIUNTO A "X"



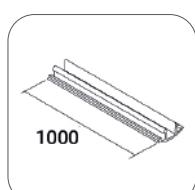
- New  Giunto a "X"  
New  Giunto a "X"



**ART.**

- 1 / 1 **B4017B**  
1 / 1 **B4017W**

### COPERTURA PER BINARIO



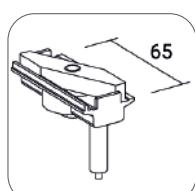
- New  Copertura per binario  
New  Copertura per binario



**ART.**

- 1 / 1 **B40C1B**  
1 / 1 **B40C1W**

### ADATTATORE MECCANICO PER SOSPENSIONE



- New  Con bloccacavo e cavo acciaio L. 2000mm  
New  Con bloccacavo e cavo acciaio L. 2000mm



**ART.**

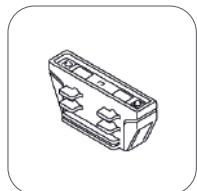
- 1 / 1 **B40MB**  
1 / 1 **B40MW**



Accessori

## BINARIO TRIFASE

### GIUNTO LINEARE DA INCASSO



New

Giunto lineare da incasso

New

Giunto lineare da incasso



ART.

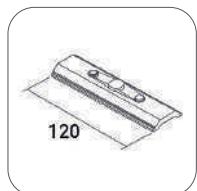
1 / 1

**B40R20B**

1 / 1

**B40R20W**

### STAFFA D'IRRIGIDIMENTO



New

Staffa dirrigidimento



ART.

1 / 1

**B40123**

### UTENSILE PER TRANCIARE I CONDUTTORI



Utensile per trinciare i conduttori



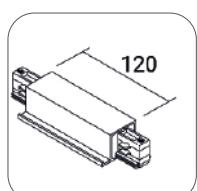
ART.

1 / 1

**B60T**

Utensile per trinciare i conduttori, qualora si renda necessario tagliare il binario su misura in fase di installazione.

### ALIMENTAZIONE CENTRALE INCASSO



New

Alimentazione centrale incasso

New

Alimentazione centrale incasso



ART.

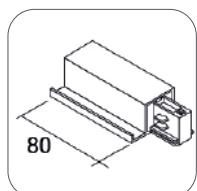
1 / 1

**B40R10B**

1 / 1

**B40R10W**

### ALIMENTAZIONE LATERALE INCASSO POLARITÀ A DESTRA



New

Alimentazione laterale incasso polarità a destra

New

Alimentazione laterale incasso polarità a destra



ART.

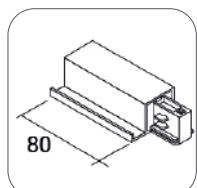
1 / 1

**B40R1B**

1 / 1

**B40R1W**

### ALIMENTAZIONE LATERALE INCASSO POLARITÀ A SINISTRA



New

Alimentazione laterale incasso polarità a sinistra

New

Alimentazione laterale incasso polarità a sinistra



ART.

1 / 1

**B40R2B**

1 / 1

**B40R2W**

# PANNELLI Led

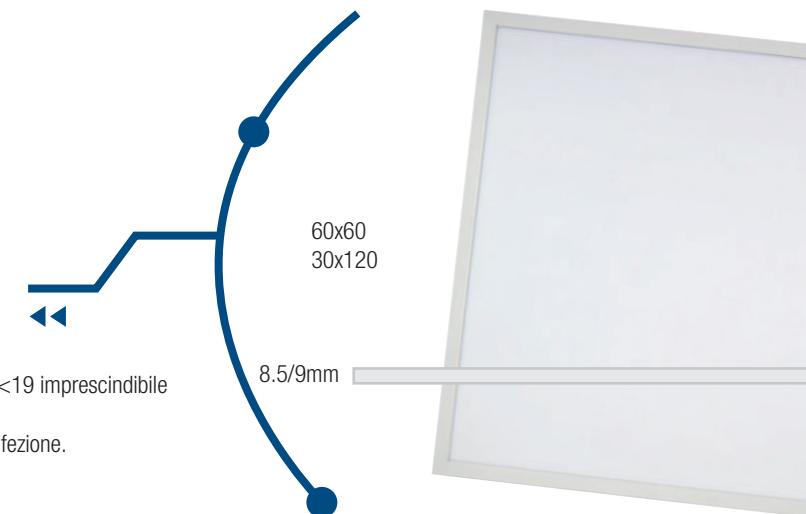
## Sidelight

**BASIC SLIMFLUX SL + UGR**

**PRO SLIMFLUX SL + UGR**

I classici pannelli ad illuminamento laterale, bassissimo spessore e UGR <19 imprescindibile nelle installazioni in ambienti di lavoro con terminali.

In versione BASIC 25.000h o PRO 50.000h senza driver incluso nella confezione.



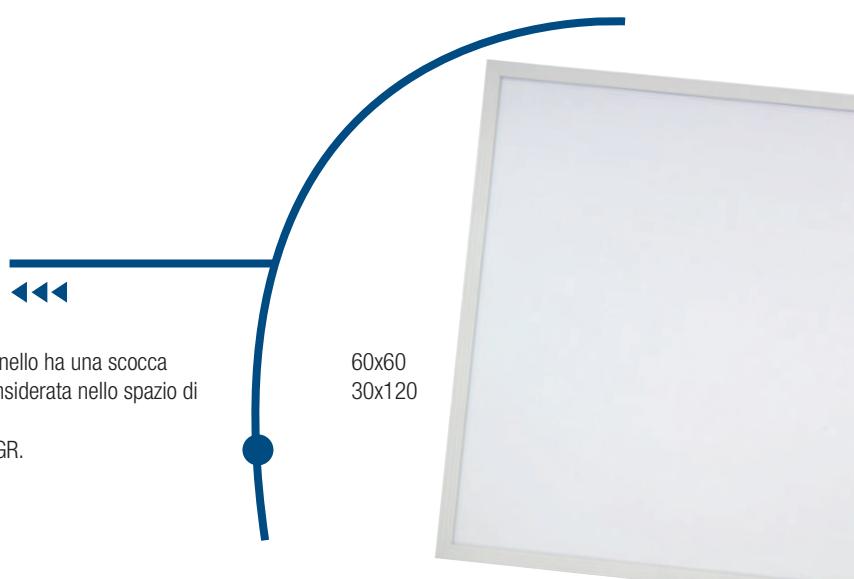
## Backlight

**BASIC SLIMFLUX BL + UGR**

**PRO SLIMFLUX BL + UGR**

Pannelli retroilluminati, Backlight: l'illuminamento è diretto, ed il pannello ha una scocca posteriore dello spessore di alcuni cm, funge da dissipatore e va considerata nello spazio di incasso.

Ampia gamma in versione UGR, UGR senza driver e standard non UGR.

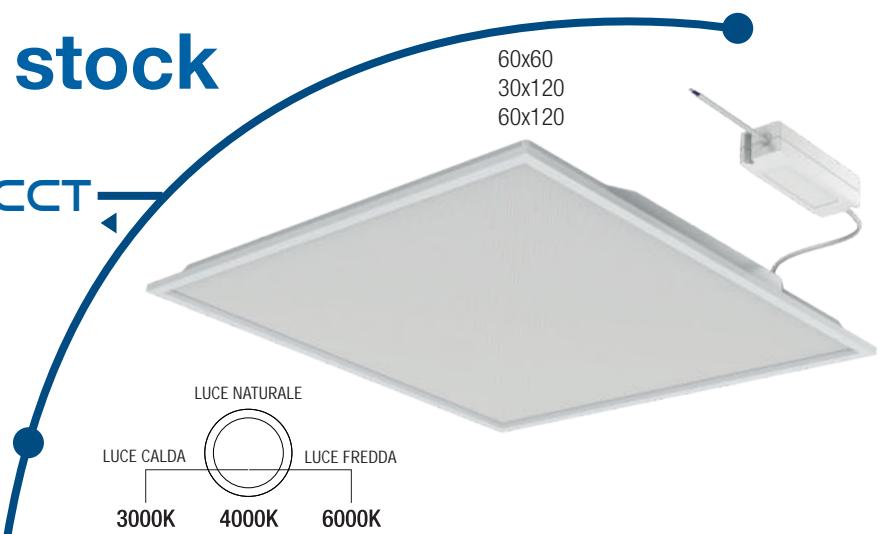


## Ottimizzazione stock

**PRO SLIMFLUX BL UGR CCT**

Pannelli top di gamma per la versione + versatile che ci sia: selettore della temperatura di colore per ridurre il magazzino.

Modelli con diverse potenze e versioni Ra80 e Ra90.



# Tecnologia & Qualità

## Gli Specialisti

### PRO SLIMFLUX BL IP65

Alto IP per questo pannello dedicato alle aree esterne o ad elevata umidità.



### PRO SLIMFLUX BL SENSOR

Sensore di movimento, gestibile anche con un telecomando.

### PLUS SLIMFLUX BL PLAFO + UGR

Per il montaggio su soffitti che non permettono l'incasso, il pannello con cornice integrata di 4 cm risolve e nasconde il driver.



## Pannelli decorativi

### PLUS SLIMFLUX TONDO

### PLUS SLIMFLUX TRASLUCIDO UP&DOWN

Pannelli decorativi: il Tondo per montaggio a superficie offre un ottimo impatto visivo, moderno ed effettuale, con la stessa emissione di un pannello quadrato standard. I pannelli a sospensione, sia tonda che rettangolare, con la loro trasparenza, valorizzano l'ambiente creando un effetto di leggerezza impareggiabile.

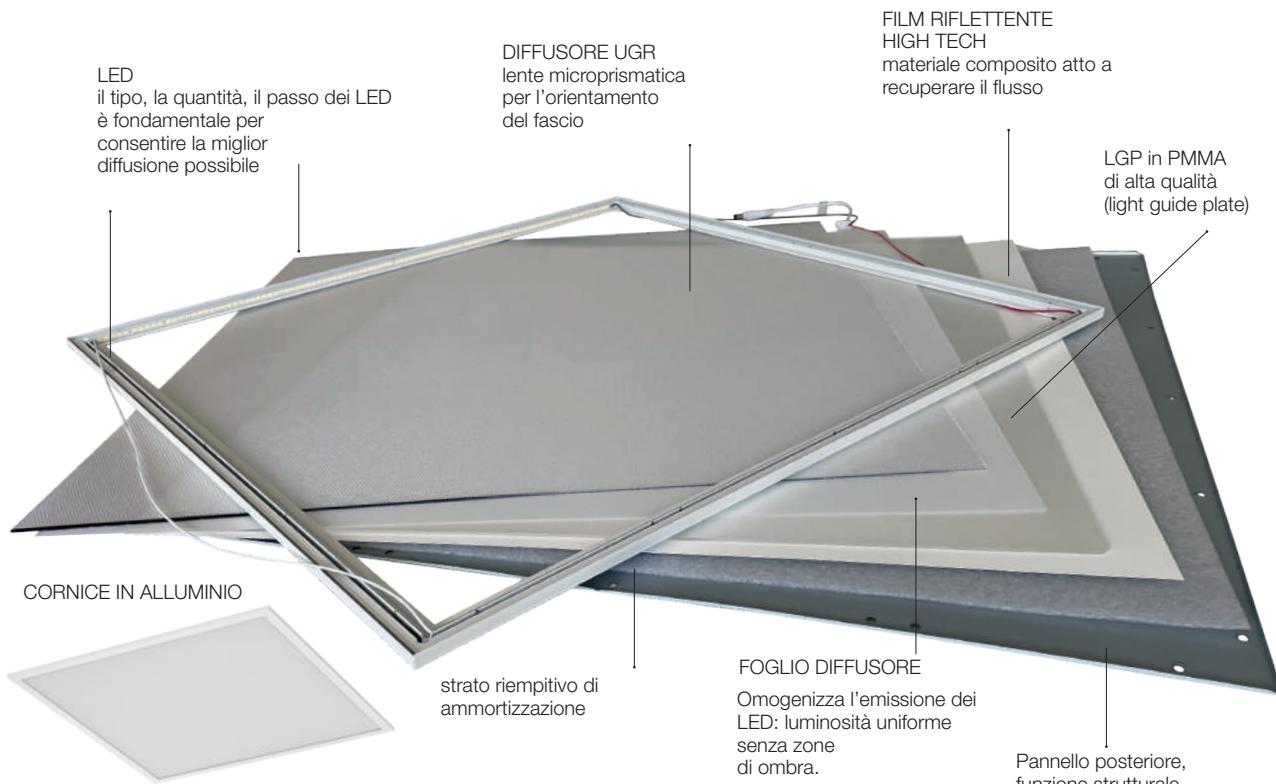


Consulta il sito [duralamp.com](http://duralamp.com)  
per rimanere aggiornato su tutte le novità  
e sull'evoluzione dei nostri prodotti!

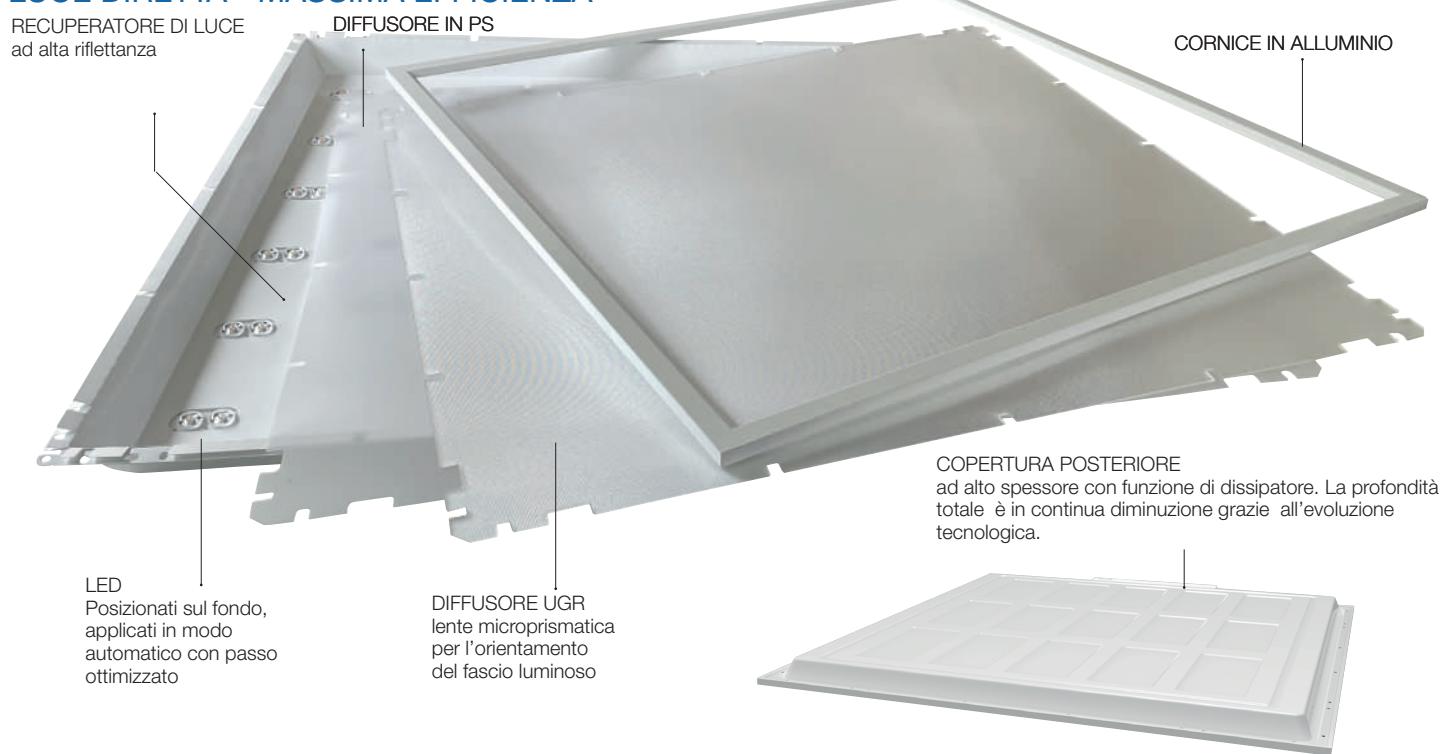


# PANNELLI Led

## PANNELLI SIDELIGHT: SOTTILISSIMI - LUCE DIFFUSA DAI LATI DELLA CORNICE AL PANNELLO



## PANNELLI BACKLIGHT: LUCE DIRETTA - MASSIMA EFFICIENZA

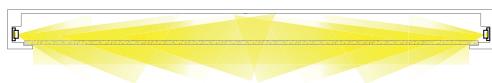


# Tecnologia & Qualità

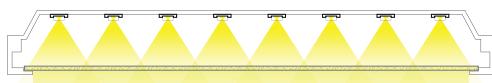
## PANNELLI SIDELIGHT SL: ILLUMINAMENTO LATERALE

La tecnologia Side Light, illuminamento laterale, è molto diffusa nella produzione dei pannelli LED. L'emissione luminosa proviene dai profili incassati nella cornice e viene riflessa in modo uniforme sulla superficie dello schermo frontale. Il vantaggio è un pannello molto leggero e di pochi millimetri di spessore.

### SLIMFLUX SL



### SLIMFLUX BL



## PANNELLI BACKLIGHT BL: ILLUMINAMENTO DIRETTO

Il posizionamento dei LED su piastra orizzontale parallela allo schermo, garantisce uniformità di illuminamento ed ottimi livelli di efficienza. Il vano posteriore, di alcuni centimetri di spessore, è funzionale all'alloggiamento della retroilluminazione e alla dissipazione del calore.



**BASIC**

**PLUS**

**PRO**



## Pannelli Led

|                | art.                         | W  | BL/SL | lm    | Kelvin    | UGR   | Ra | IP   |      |
|----------------|------------------------------|----|-------|-------|-----------|-------|----|------|------|
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060B3-840</b>          | 30 | BL    | 3600  | 4000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060B3-830ST</b>        | 40 | BL    | 3600  | 3000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060B3-840ST</b>        | 40 | BL    | 4000  | 4000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060B3-860ST</b>        | 40 | BL    | 4000  | 6000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060B3UGR-840ST</b>     | 40 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060S3-840</b>          | 30 | SL    | 3600  | 4000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP6060S3UGR-840</b>       | 30 | SL    | 3600  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP6060P1-840</b>          | □  | 40    | BL    | 4000      | 4000K | 80 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP6060P2-840</b>          | □  | 60    | BL    | 6000      | 4000K | 80 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP6060P2-860</b>          | □  | 60    | BL    | 6000      | 6000K | 80 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP6060P1UGR-840</b>       | □  | 40    | BL    | 4000      | 4000K | •  | 80   | IP20 |
| <b>New PRO</b> | <b>LP6060B1UGRS-940 ***</b>  | 36 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 90 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060UGR-840C (x)</b>    | 28 | SL    | 3730  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1-840</b>          | 40 | BL    | 4000  | 4000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-840HP</b>     | 45 | BL    | 5500  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-840</b>       | 28 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-840Z1 (x)</b> | 28 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-930</b>       | 40 | BL    | 3000  | 4000K     | •     | 90 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-940</b>       | 30 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 90 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-8CCT</b>      | 40 | BL    | 4500* | 3/4/6000K | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B2UGR-8CCT</b>      | 47 | BL    | 5500* | 3/4/6000K | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1UGR-9CCT</b>      | 40 | BL    | 4000* | 3/4/6000K | •     | 90 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6060B1NEX</b>           | 40 | BL    | 4000  | 4000K     |       | 80 | IP65 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP6262UGR-840</b>         | 33 | SL    | 4350  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP30120S3-840</b>         | 30 | SL    | 3600  | 4000K     |       | 80 | IP20 |      |
| <b>BASIC</b>   | <b>LP30120B3UGR-840ST</b>    | 40 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP30120P1-840</b>         | □  | 40    | BL    | 4000      | 4000K | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP30120UGR-840C (x)</b>   | 28 | SL    | 3730  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP30120B1UGR-840</b>      | 28 | BL    | 4000  | 4000K     | •     | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP30120B1UGR-9CCT</b>     | 40 | BL    | 4000* | 3/4/6000K | •     | 90 | IP20 |      |
| <b>PLUS</b>    | <b>LP60120P1-840</b>         | □  | 60    | BL    | 6000      | 4000  | 80 | IP20 |      |
| <b>PRO</b>     | <b>LP60120B1UGR-9CCT</b>     | 50 | BL    | 5200* | 3/4/6000K | •     | 90 | IP20 |      |

60X60

62X62

30X120

60X120

\* I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K

\*\*\* Con sensore

(x) Senza driver

□ Versione con cornice integrata per montaggio a plafone.



## Pannelli LED

# SLIMFLUX SL + UGR - BASIC

### TIPOLOGIA

Apparecchi a LED ultrapiatti ad illuminamento laterale.

### CARATTERISTICHE

Dissipazione laterale del calore.

Accensione immediata.

Resa cromatica: Ra>80.

Alimentazione remota inclusa nella confezione.

Non impiegare con variatore di luce.

Disponibile anche in versione UGR.

Apparecchio in Classe II.

### INSTALLAZIONE

Possibilità di installazione: a sospensione, in incasso o a superficie.

I pannelli SL (Sidelight) possono utilizzare tutte le cornici in gamma per il montaggio a plafone: consultare la tabella accessori.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco; schermo in PS anti-ingiallimento.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

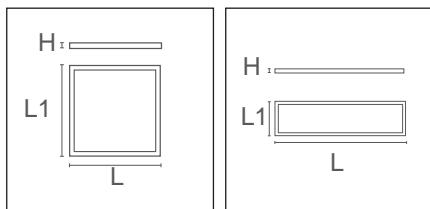
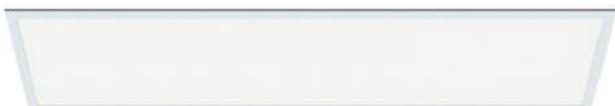
Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX 60x60 con alimentatore dimmerabile DELT40D-M.

### EMERGENZA

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMRO3.

### NOTE

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



|              |             |        |  |                |                 |             |              |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|

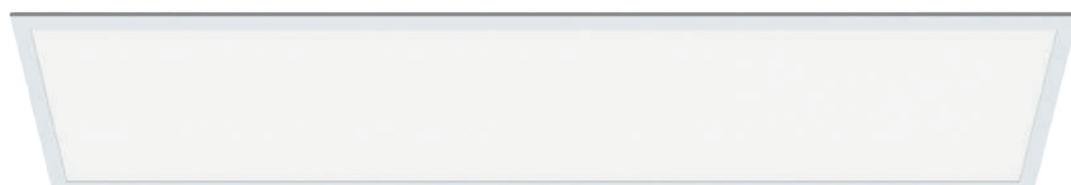
## SLIMFLUX SL - BASIC

| W  | lm   | K    | Ra  | PF   | L    | L1  | H   |      |       | ART.          |
|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|------|-------|---------------|
| 30 | 3600 | 4000 | >80 | >0,9 | 595  | 595 | 7,8 | 1970 | 5 / 5 | LP6060S3-840  |
| 30 | 3600 | 4000 | >80 | >0,9 | 1195 | 295 | 7,8 | 2240 | 5 / 5 | LP30120S3-840 |

|              |             |        |  |                |                 |             |              |         |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|

## SLIMFLUX SL UGR - BASIC

| W  | lm   | K    | Ra  | PF   | L   | L1  | H   |      |       | ART.            |
|----|------|------|-----|------|-----|-----|-----|------|-------|-----------------|
| 30 | 3600 | 4000 | >80 | >0,9 | 595 | 595 | 7,8 | 2200 | 5 / 5 | LP6060S3UGR-840 |



## Pannelli LED

**SLIMFLUX SL UGR - PRO****TIPOLOGIA**

Apparecchi a LED ultrapiatti ad illuminamento laterale.  
 Driver non incluso.  
 Pannelli equipaggiati con cavo di sicurezza anti-caduta in acciaio (eccetto codice LP6262UGR-840).

**CARATTERISTICHE**

Dissipazione laterale del calore.  
 Accensione immediata.  
 Resa cromatica: Ra>80.  
 Non impiegare con variatore di luce.  
 Versione UGR.

**INSTALLAZIONE**

Possibilità di installazione: a sospensione, in incasso o a superficie.  
 I pannelli SL (Sidelight) possono utilizzare tutte le cornici in gamma per il montaggio a plafone: consultare la tabella accessori.

**MATERIALE**

Corpo in alluminio verniciato bianco; schermo in PMMA ottico ad alta trasmittanza.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Se si desidera dimmerare, impiegare l'alimentatore multivoltaggio multivoltaggio dimmerabile.

**EMERGENZA**

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMRO3.

**ALIMENTAZIONE**

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX 60x60 con alimentatore dimmerabile DELT40D-M.

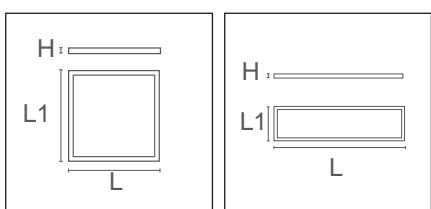
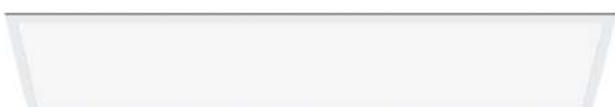
**CONFEZIONE**

Confezione da 5 pezzi con imballo singolo in cartone.

**NOTE**

I pannelli di questa gamma sono forniti senza driver: selezionare il prodotto necessario dalla gamma driver.

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



|            |             |        |  |                |                 |             |              |         |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|

**SLIMFLUX SL UGR - PRO - DRIVER NON INCLUSO**

| W  | lm   | K    | Ra  | UGR | L    | L1  | H   |      |       | ART.             |
|----|------|------|-----|-----|------|-----|-----|------|-------|------------------|
| 28 | 3730 | 4000 | >80 | <19 | 595  | 595 | 8,5 | 2240 | 1 / 5 | LP6060UGR-840C W |
| 28 | 3730 | 4000 | >80 | <19 | 1195 | 295 | 8,5 | 2200 | 1 / 5 | LP30120UGR-840C  |
| 33 | 4350 | 4000 | >80 | <19 | 615  | 615 | 9   | 3800 | 1 / 5 | LP6262UGR-840    |

**W** Fino ad esaurimento scorte.



## Pannelli LED

**SLIMFLUX BL + UGR - BASIC****TIPOLOGIA**

Pannello a LED ad illuminamento diretto.

**CARATTERISTICHE**

Il pannello retroilluminato è caratterizzato da vano posteriore in materiale metallico di spessore rinforzato con funzione dissipante. Resa cromatica: Ra>80.

Non impiegare con variatore di luce.

Il pannello LP6060B3-840 è in Classe di isolamento I: non può quindi essere reso dimmerabile cambiando il driver né può essere impiegato con l'alimentatore per l'illuminazione di riserva.

**INSTALLAZIONE**

Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

**MATERIALE**

Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Per gli articoli in Classe II: possibilità di utilizzo di SLIMFLUX 60x60 con alimentatore dimmerabile DELT40D-M.

**EMERGENZA**

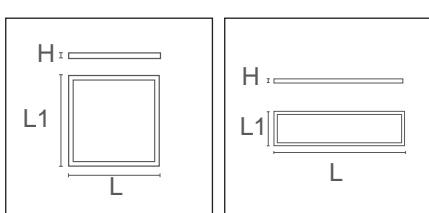
Per gli articoli in Classe II: possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMRO3.

**CONFEZIONE**

Confezione da 6 con imballi da 2 pezzi.

**NOTE**

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



|              |             |        |  |                |                 |             |              |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|--|

**SLIMFLUX BL - BASIC**

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>    |
|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|----------------|
| 30       | 3400      | 4000     | >80       | >0,9      | 595      | 595       | 25       | 1480 | 8 / 8 | LP6060B3-840 * |
| 40       | 3600      | 3000     | >80       | >0,9      | 595      | 595       | 25       | 1480 | 6 / 6 | LP6060B3-830ST |
| 40       | 4000      | 4000     | >80       | >0,9      | 595      | 595       | 25       | 1480 | 6 / 6 | LP6060B3-840ST |
| 40       | 4000      | 6000     | >80       | >0,9      | 595      | 595       | 25       | 1480 | 6 / 6 | LP6060B3-860ST |

|              |             |        |  |                |                 |             |              |         |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|

**SLIMFLUX BL UGR - BASIC**

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>UGR</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>        |
|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|--------------------|
| 40       | 4000      | 4000     | >80       | <19        | >0,9      | 595      | 595       | 25       | 1480 | 6 / 6 | LP6060B3UGR-840ST  |
| 40       | 4000      | 4000     | >80       | <19        | >0,9      | 295      | 1195      | 25       | 1780 | 6 / 6 | LP30120B3UGR-840ST |



## Pannelli LED

**SLIMFLUX BL + UGR - PRO****TIPOLOGIA**

Pannello a LED ad illuminamento diretto.

**CARATTERISTICHE**

Il posizionamento dei LED su piastra orizzontale garantisce uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

Il pannello retroilluminato è caratterizzato da vano posteriore in materiale metallico di spessore rinforzato con funzione dissipante. Dotati di speciali lenti primarie in PMMA, i LED posizionati su piastra orizzontale garantiscono uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

Resa cromatica: Ra>80 o Ra>90.

**INSTALLAZIONE**

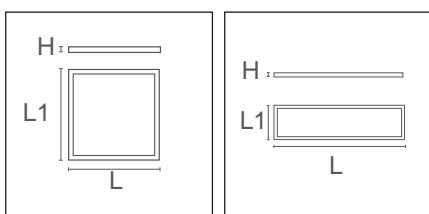
Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

**MATERIALE**

Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.

**CONFEZIONE**

Confezione da 6 pezzi con imballo singolo in cartone.



|            |             |        |  |                |                 |             |              |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -25°C +40°C | Risk Group 0 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|--|--|

**SLIMFLUX BL - PRO**

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>  |
|----------|-----------|----------|-----------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|--------------|
| 40       | 4000      | 4000     | >80       | 0,9       | 595      | 595       | 30       | 2200 | 1 / 6 | LP6060B1-840 |

|            |             |        |  |                |                 |             |              |         |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|

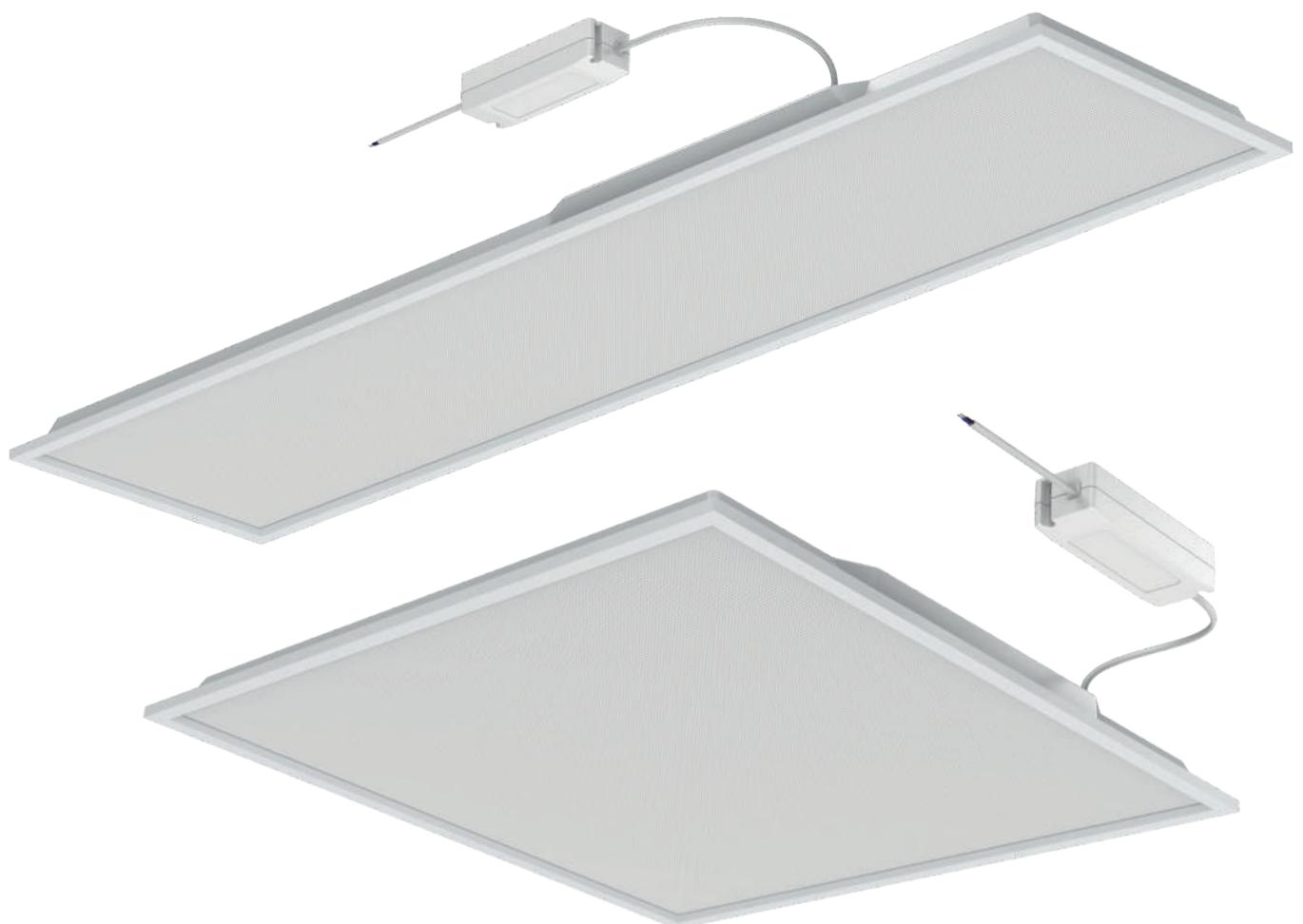
**SLIMFLUX BL UGR - PRO**

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>UGR</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>       |
|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|-------------------|
| 28       | 4000      | 4000     | >80       | <19        | 0,9       | 595      | 595       | 30       | 2150 | 1 / 6 | LP6060B1UGR-840   |
| 40       | 4000      | 3000     | >90       | <19        | 0,9       | 595      | 595       | 30       | 2200 | 1 / 6 | LP6060B1UGR-930   |
| 30       | 4000      | 4000     | >90       | <19        | 0,9       | 595      | 595       | 30       | 2200 | 1 / 6 | LP6060B1UGR-940   |
| 45       | 5500      | 4000     | >80       | <19        | 0,9       | 595      | 595       | 30       | 2070 | 1 / 6 | LP6060B1UGR-840HP |
| 28       | 4000      | 4000     | >80       | <19        | 0,9       | 1195     | 295       | 30       | 1780 | 1 / 6 | LP30120B1UGR-840  |

|            |             |        |  |                |                 |             |              |         |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L80B20 | IP20 VI IP43 VO | -20°C +45°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|-----------------|-------------|--------------|---------|--|--|

**SLIMFLUX BL UGR - PRO - DRIVER NON INCLUSO**

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>UGR</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>       |
|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|-------------------|
| 28       | 3600      | 4000     | >80       | <19        |           | 595      | 595       | 35       | 2150 | 1 / 6 | LP6060B1UGR-840Z1 |



## Pannelli LED

# SLIMFLUX BL UGR CCT - PRO

### TIPOLOGIA

Pannello a LED ad illuminamento diretto: massimizzazione dell'emissione.

Apparecchio con possibilità di selezionare la temperatura di colore al momento dell'installazione.

### CARATTERISTICHE

Alimentatore remoto dotato di dip-switch per la selezione della temperatura di colore.

Il pannello retroilluminato è caratterizzato da vano posteriore in materiale metallico di spessore rinforzato con funzione dissipante dedicato all'alloggiamento della retroilluminazione.

Dotati di speciali lenti in PMMA, i LED posizionati su piastra orizzontale garantiscono uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

Resa cromatica: Ra>80, Ra>90.

### INSTALLAZIONE

Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso.

Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco.

Micro lenti diffondenti in PMMA.

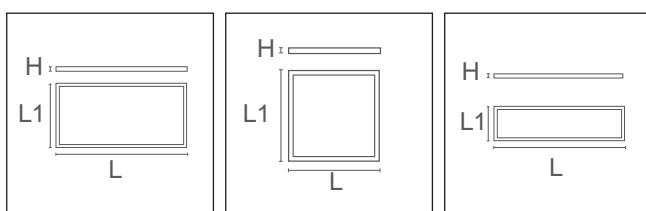
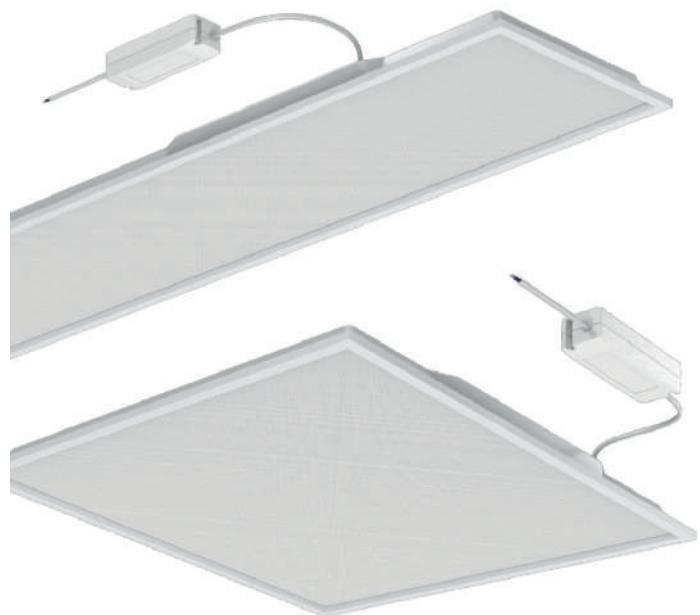
### CONFEZIONE

Confezione da 4 pezzi con imballo singolo con busta di protezione.

### NOTE

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.

I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.



| W  | lm   | K              | Ra  | UGR | PF   | L    | L1  | H  |      |       | ART.               |
|----|------|----------------|-----|-----|------|------|-----|----|------|-------|--------------------|
| 40 | 4500 | 3000-4000-6000 | >80 | <19 | 0,95 | 595  | 595 | 40 | 2230 | 4 / 4 | LP6060B1UGR-8CCT   |
| 47 | 5500 | 3000-4000-6000 | >80 | <19 | 0,95 | 595  | 595 | 40 | 2230 | 4 / 4 | LP6060B2UGR-8CCT O |
| 40 | 4000 | 3000-4000-6000 | >90 | <19 | 0,95 | 595  | 595 | 40 | 2230 | 4 / 4 | LP6060B1UGR-9CCT   |
| 40 | 4000 | 3000-4000-6000 | >90 | <19 | 0,95 | 1195 | 295 | 40 | 2230 | 4 / 4 | LP30120B1UGR-9CCT  |
| 50 | 5200 | 3000-4000-6000 | >90 | <19 | 0,95 | 1195 | 595 | 40 | 2230 | 4 / 4 | LP60120B1UGR-9CCT  |

○ Su Richiesta.



## Pannelli LED

# SLIMFLUX BL IP65 - PRO

### TIPOLOGIA

Pannello LED con grado di protezione IP65.

Pannello ad illuminamento diretto con scocca di dissipazione posteriore.

### CARATTERISTICHE

Pannello dotato di alimentatore resinato con connessione IP65 al pannello e cavi liberi in uscita: impiegabile quindi in installazioni esposte a condizioni ambientali particolarmente difficili senza necessità di accorgimenti per proteggere il driver.

Provveduto di valvola GORE-TEX® per compensare le variazioni di pressione dovute ai cambi termici e prevenire il formarsi di condensa nell'apparecchio.

### INSTALLAZIONE

Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco e schermo in PMMA.

### APPLICAZIONI

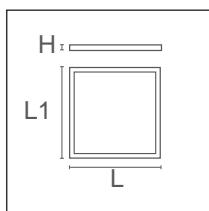
Pannello adatto all'uso in esterni ed in ambienti come bagni, cucine, pensiline, etc.

### CONFEZIONE

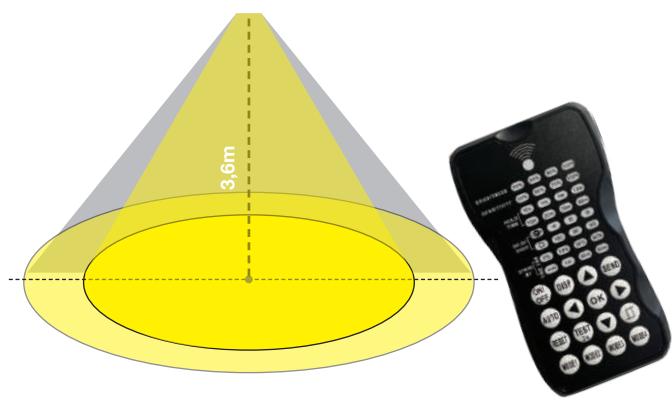
Confezione da 6 pezzi con imballo singolo in cartone.

### NOTE

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



|                |                   |                  |                  |                   |                 |                  |                |  |  |                      |                    |
|----------------|-------------------|------------------|------------------|-------------------|-----------------|------------------|----------------|--|--|----------------------|--------------------|
| <b>PRO</b>     | 220-240 Vac       | Ra >80           |                  | 50000 h L70B20    | IP65            | -25°C +40°C      | Risk Group 0   |  |  |                      |                    |
| <b>W</b><br>40 | <b>Im</b><br>4000 | <b>K</b><br>4000 | <b>Ra</b><br>>80 | <b>PF</b><br>0,95 | <b>L</b><br>595 | <b>L1</b><br>595 | <b>H</b><br>36 |  |  | <b>ART.</b><br>1 / 6 | <b>LP6060B1NEX</b> |



## Pannelli LED

# SLIMFLUX BL SENSOR

### TIPOLOGIA

Pannello a LED ad illuminamento diretto, dotato di sensore gestibile con telecomando.

Tramite il telecomando è possibile accendere e spegnere l'apparecchio, dimmerare e selezionare la modalità di illuminazione con rilevamento del movimento o della luminosità dell'ambiente.

### CARATTERISTICHE

Il pannello retroilluminato è caratterizzato da vano posteriore in materiale metallico con funzione dissipante dedicato all'alloggiamento della retroilluminazione.

Il sensore può essere rimosso; eventuale sensore in sostituzione disponibile come codice a parte (KTL-P-SR). In assenza del sensore il pannello funziona On/Off. Resa cromatica: Ra>0.

### INSTALLAZIONE

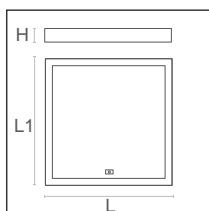
Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco; schermo in PS anti-ingiallimento.

### NOTE

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



|            |             |        |  |                |                    |                |              |         |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|--------------------|----------------|--------------|---------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >90 |  | 50000 h L70B20 | IP20 VI<br>IP40 VO | -25°C<br>+40°C | Risk Group 0 | UGR <19 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|--------------------|----------------|--------------|---------|--|--|

### SLIMFLUX BL - SENSOR

|     | W  | lm   | K    | Ra  | PF  | L   | L1  | H  |      | ART.  |                  |
|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|----|------|-------|------------------|
| New | 36 | 4000 | 4000 | >90 | 0,9 | 595 | 595 | 32 | 3000 | 6 / 6 | LP6060B1UGRS-940 |

### TELECOMANDO PER PANNELO BL SENSOR



New Telecomando per pannello BL SENSOR



ART.

1 / 1

KTLP-TC

### SENSORE DI RICAMBIO



New Sensore per pannello BL SENSOR

L1

H



ART.

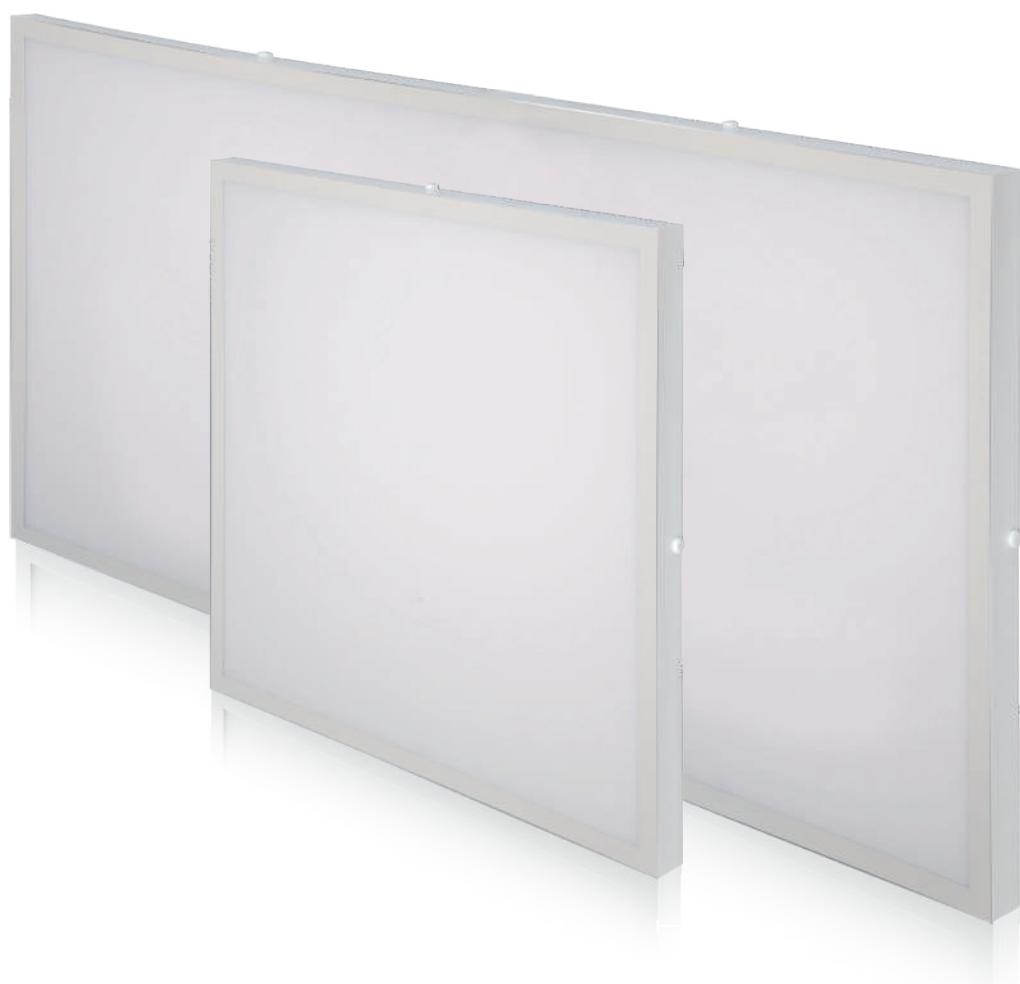
20,5

14,9

1 / 1

KTLP-SR

Lo stesso sensore è presente nella confezione di vendita del pannello.



## Pannelli LED

# SLIMFLUX BL PLAFO + UGR - PLUS

### TIPOLOGIA

Pannello retroilluminato con cornice integrata di 4 cm di spessore per installazione a plafone.

Disponibile anche la versione UGR.

### CARATTERISTICHE

Apparecchi installabili a superficie sia in verticale che in orizzontale. Velocità di installazione rispetto all'utilizzo di un pannello e della cornice separati.

Il posizionamento dei LED su piastra orizzontale garantisce uniformità di illuminamento sulla superficie dello schermo ed ottimi livelli di efficienza.

Se si desidera dimmerare, impiegare l'alimentatore multivoltaggio multivoltaggio dimmerabile, vedere l'apposita pagina del catalogo. Resa cromatica: Ra>80.

### MATERIALE

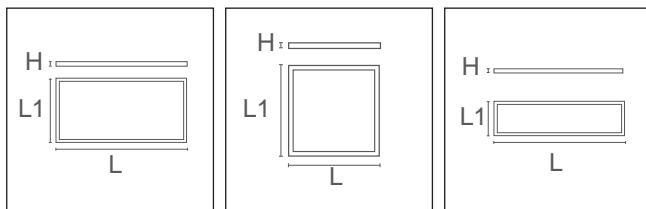
Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.

### CONFEZIONE

Confezione da 5 pezzi con imballo singolo in cartone (eccetto 60x120, 3 pezzi).

### NOTE

Flicker Free: per un maggior comfort visivo, miglior definizione dei particolari e riduzione dello stress.



| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>Ra</b> | <b>UGR</b> | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>     |
|----------|-----------|----------|-----------|------------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|-----------------|
| 40       | 4000      | 4000     | >80       |            | 0,95      | 600      | 600       | 40       | 1850 | 1 / 5 | LP6060P1-840    |
| 60       | 6000      | 4000     | >80       |            | 0,95      | 600      | 600       | 40       | 1850 | 1 / 5 | LP6060P2-840    |
| 60       | 6000      | 6000     | >80       |            | 0,9       | 600      | 600       | 40       | 1850 | 1 / 5 | LP6060P2-860    |
| 40       | 4000      | 4000     | >80       |            | 0,95      | 1200     | 300       | 40       | 1900 | 1 / 5 | LP30120P1-840   |
| 40       | 4000      | 4000     | >80       | <19        | 0,95      | 600      | 600       | 40       | 1850 | 1 / 5 | LP6060P1UGR-840 |
| 60       | 6000      | 4000     | >80       |            | 0,95      | 1200     | 600       | 40       | 4800 | 1 / 3 | LP60120P1-840   |



# Pannelli LED

## SLIMFLUX TONDO - PLUS

### TIPOLOGIA

Pannello a LED di basso spessore.

### CARATTERISTICHE

La diffusione della luce avviene dalla sottile cornice bianca al pannello in metacrilato.

### INSTALLAZIONE

Possibilità di installazione TONDO 60: in incasso o a superficie, in questo caso il pannello rimane a 35 mm di distanza dal soffitto.

TONDO TRASLUCIDO A SOSPENSIONE: alimentatore integrato nel rosone a soffitto.

Il cavo di alimentazione del pannello è uno dei cavetti di sospensione, quindi invisibile.

Lunghezza cavetti di sospensione regolabili max 150 cm.

Aggancio dei cavetti con vite e cilindretto in acciaio.

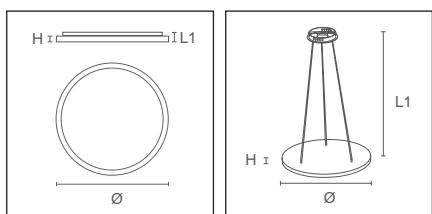
### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco e pannello in metacrilato.

Schermo in PMMA ottico ad alta trasmittanza.

### CONFEZIONE

Confezione da 5 pezzi con imballo singolo in cartone.



|             |             |       |  |                |      |             |              |  |  |      |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|------|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 |  |  | 112° |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|------|--|

### SLIMFLUX TONDO A SUPERFICIE - PLUS

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>PF</b> |     | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b> |
|----------|-----------|----------|-----------|-----|-----------|----------|------|-------|-------------|
| 40       | 3800      | 3000     | 0.95      | 593 | 33,5      | 19,5     | 3460 | 1 / 5 | LP60T830-A  |
| 40       | 4000      | 4000     | 0.95      | 593 | 33,5      | 19,5     | 2600 | 1 / 5 | LP60T840-A  |

|             |             |       |  |                |      |             |              |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|

### SLIMFLUX TONDO TRASLUCIDO UP&DOWN A SOSPENSIONE - PLUS

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> | <b>PF</b> |     | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b>  |
|----------|-----------|----------|-----------|-----|-----------|----------|------|-------|--------------|
| 40       | 3800      | 3000     | 0.95      | 593 | 150       | 19,5     | 2600 | 1 / 5 | LP60T830DE-A |
| 40       | 4000      | 4000     | 0.95      | 593 | 150       | 19,5     | 2600 | 1 / 5 | LP60T840DE-A |



## Pannelli LED

# SLIMFLUX TRASLUCIDO UP&DOWN - PLUS

### TIPOLOGIA

Pannello LED traslucido a doppia emissione, dimmerabile.

### CARATTERISTICHE

Apparecchio di grande leggerezza visiva caratterizzato da doppia emissione, verso il basso (70%) e verso l'alto (30%), e dalla semi-trasparenza del pannello stesso.

### MATERIALE

Cornice in alluminio verniciato bianco e schermo in metacrilato. Schermo in PMMA ottico ad alta trasmittanza.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

DIMMERABILITÀ: può essere usato con dimmer 0-10V.

### ALIMENTAZIONE

L'apparecchio è completo di alimentazione remota integrata in uno dei due parallelepipedi di metallo bianco da fissare a soffitto.

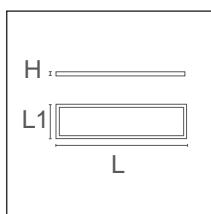
### CONFEZIONE

Confezione da 5 pezzi con imballo singolo in cartone.

### NOTE

Cavetti di sospensione regolabili, max 150 cm.

Aggiunto dei cavetti con vite e cilindretto in acciaio.



|             |             |       |       |                |      |             |              |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|-------|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 0-10V | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +40°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|-------|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|

| W  | lm   | K    | Ra | PF   | L    | L1  | H    |      |       | ART.            |
|----|------|------|----|------|------|-----|------|------|-------|-----------------|
| 40 | 3800 | 3000 | 80 | 0.95 | 1200 | 300 | 14,5 | 3500 | 1 / 5 | LP30120T830DE-A |
| 40 | 4000 | 4000 | 80 | 0.95 | 1200 | 300 | 14,5 | 3500 | 1 / 5 | LP30120T840DE-A |

# Cornici, Accessori per PANNELLI LED

|                    | LPLAF060 | LPLAF0603 | LPLAF0604 | LPLAF0607 | LPLAF060P | LPLAF060R | LPLAF0120 | LPLAF01203 | LPLAF0301204 | LPLAF0301207 | LPLAF030120R | LPLAF030120P | LPLAF0601204 | LPLAF0601207 | KTLPW1-MS | LP-SSK | FASTCON-30 | KTLP-SPU | KTLP-SR | KTLP-TC |
|--------------------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|-----------|--------|------------|----------|---------|---------|
| LP30120B1UGR-840   |          |           |           |           |           |           |           | x          | x            | x            | x            |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP30120B1UGR-9CCT  |          |           |           |           |           |           |           |            |              | x            | x            | x            |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP30120B3UGR-840ST |          |           |           |           |           |           |           | x          | x            | x            | x            |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP30120P1-840      |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          |          |         |         |
| LP30120S3-840      |          |           |           |           |           |           | x         | x          | x            | x            | x            | x            |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP30120UGR-840C    |          |           |           |           |           |           | x         | x          | x            | x            | x            | x            |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP60120B1UGR-9CCT  |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              | x            | x            |           | x      | x          |          |         |         |
| LP60120P1-840      |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      |            |          |         |         |
| LP6060B1-840       |          | x         | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1NEX        | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-840    | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-840HP  | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-840Z1  | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-8CCT   | x        | x         | x         |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-930    | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-940    | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGR-9CCT   |          |           | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B1UGRS-940   | x        | x         | x         | x         |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        | x       | x       |
| LP6060B2UGR-8CCT   |          |           | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B3-830ST     |          | x         | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B3-840       | x        | x         | x         | x         | x         | x         |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B3-840ST     |          | x         | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B3-860ST     |          | x         | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060B3UGR-840ST  | x        | x         | x         | x         | x         |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060P1-840       |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              |           |        |            |          |         |         |
| LP6060P1UGR-840    |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              |           |        |            |          |         |         |
| LP6060P2-840       |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              |           |        |            |          |         |         |
| LP6060P2-860       |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              |           |        |            |          |         |         |
| LP6060S3-840       | x        | x         | x         | x         | x         | x         |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060S3UGR-840    | x        | x         | x         | x         | x         | x         |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6060UGR-840C     | x        | x         | x         | x         | x         | x         |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |
| LP6262UGR-840      |          |           |           |           |           |           |           |            |              |              |              |              |              |              | x         | x      | x          | x        |         |         |

# Drivers per PANNELLI LED

|                    | A01484 | A01485 | A01486 | DELT40D-10V | DELT40D-D | DELT40D-M | DELT60D-D | DELT65D-M | ZK600-1400OS | ZKLP600EL | ZKLP700EL | KTEMR03 | Kit emergenza |
|--------------------|--------|--------|--------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------|---------------|
| LP30120B1UGR-840   |        |        | x      | x           |           | x         | x         |           | x            | x         |           | x       |               |
| LP30120B1UGR-9CCT  |        |        |        |             |           |           |           |           | x            | x         |           |         | x             |
| LP30120B3UGR-840ST | x      |        | x      | x           | x         | x         |           |           | x            | x         |           |         | x             |
| LP30120P1-840      |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP30120S3-840      |        | x      | x      | x           |           | x         |           |           |              | x         | x         |         | x             |
| LP30120UGR-840C    |        |        | x      | x           |           | x         |           |           |              | x         | x         |         | x             |
| LP60120B1UGR-9CCT  |        |        |        |             |           | x         |           |           |              |           |           |         | x             |
| LP60120P1-840      |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060B1-840       | x      |        | x      | x           |           | x         |           |           | x            | x         |           |         | x             |
| LP6060B1NEX        |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060B1UGR-840    |        |        | x      | x           |           | x         |           |           |              | x         | x         |         | x             |
| LP6060B1UGR-840HP  |        |        | x      | x           | x         | x         | x         | x         | x            | x         | x         |         | x             |
| LP6060B1UGR-840Z1  |        | x      | x      | x           |           | x         |           |           |              | x         | x         |         | x             |
| LP6060B1UGR-8CCT   |        |        |        |             |           | x         |           |           |              |           |           |         | x             |
| LP6060B1UGR-930    |        | x      | x      | x           |           | x         |           |           | x            | x         |           |         | x             |
| LP6060B1UGR-940    |        | x      | x      | x           |           | x         |           |           | x            | x         |           |         | x             |
| LP6060B1UGR-9CCT   |        |        |        |             | x         |           | x         |           |              |           |           |         | x             |
| LP6060B1UGRS-940   |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060B2UGR-8CCT   |        |        |        |             |           |           | x         |           |              |           |           |         | x             |
| LP6060B3-830ST     | x      |        | x      | x           |           | x         |           |           | x            |           |           |         | x             |
| LP6060B3-840       |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060B3-840ST     | x      |        | x      | x           |           | x         |           |           | x            |           |           |         | x             |
| LP6060B3-860ST     | x      |        | x      | x           |           | x         |           |           | x            |           |           |         | x             |
| LP6060B3UGR-840ST  | x      |        | x      | x           | x         | x         |           |           | x            |           |           |         | x             |
| LP6060P1-840       |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060P1UGR-840    |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060P2-840       |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060P2-860       |        |        |        |             |           |           |           |           |              |           |           |         |               |
| LP6060S3-840       |        | x      | x      | x           |           | x         |           |           |              |           | x         |         | x             |
| LP6060S3UGR-840    | x      | x      | x      |             | x         |           |           |           |              |           | x         |         | x             |
| LP6060UGR-840C     |        |        | x      | x           |           | x         |           |           | x            |           | x         |         | x             |
| LP6262UGR-840      | x      | x      | x      | x           | x         | x         | x         | x         | x            | x         |           |         | x             |

Accessori

## ACCESSORI PER PANNELLI



### CORNICI PLUS PER MONTAGGIO DI PANNELLI LED A SOFFITTO

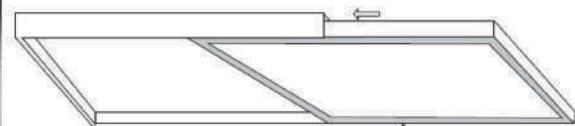
|   | L    | L1  | H  |       | ART.      |
|---|------|-----|----|-------|-----------|
| Cornice PLUS per pannello 60 x 60 - h 60  | 603  | 603 | 60 | 1 / 1 | LPLAFO60  |
| Cornice PLUS per pannello 120 x 30 - h 60 | 1203 | 303 | 60 | 1 / 1 | LPLAFO120 |

Cornici per montaggio di pannelli LED a soffitto.

Lamiera verniciata monoblocco.

Installazione con staffa da fissare alla superficie.

Viti e tasselli forniti.



### CORNICI PER MONTAGGIO DI PANNELLI LED A SOFFITTO - H50

|  | L    | L1  | H  |        | ART.        |
|--|------|-----|----|--------|-------------|
| Modello Basic per pannello 60 x 60 - h 50  | 600  | 605 | 50 | 1 / 40 | LPLAFO603 W |
| Modello Basic per pannello 120 x 30 - h 50 | 1200 | 300 | 50 | 1 / 20 | LPLAFO1203  |

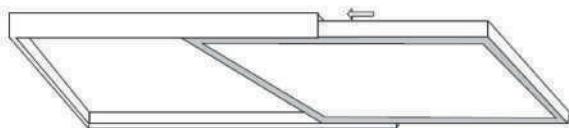
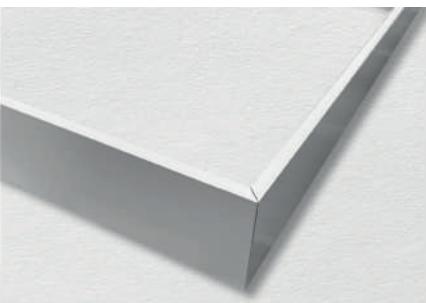
Modello Basic in kit da assemblare - h 50.

Profili di alluminio estruso separati nei 4 lati da montare direttamente sul soffitto.

Colore bianco.

W Fino ad esaurimento scorte.

Accessori

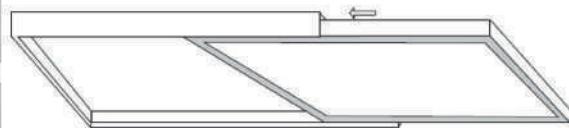
**ACCESSORI PER PANNELLI****CORNICI PER MONTAGGIO DI PANNELLI LED A SOFFITTO - H70****L****L1****H****ART.**

|            |  |     |      |    |        |                     |
|------------|--|-----|------|----|--------|---------------------|
| <b>New</b> | Modello Basic per pannello 60 x 60 - h 70  | 600 | 600  | 70 | 1 / 20 | <b>LPLAFO607</b>    |
| <b>New</b> | Modello Basic per pannello 30 x 120 - h 70 | 300 | 1200 | 70 | 1 / 20 | <b>LPLAFO301207</b> |
| <b>New</b> | Modello Basic per pannello 60 x 120 - h 70 | 600 | 1200 | 70 | 1 / 20 | <b>LPLAFO601207</b> |

Modello Basic in kit da assemblare - h 70.

Profili di alluminio estruso separati nei 4 lati da montare direttamente sul soffitto.

Colore bianco.

**CORNICI PER MONTAGGIO DI PANNELLI LED A SOFFITTO - H80****L****L1****H****ART.**

|  |      |     |    |        |                     |
|--|------|-----|----|--------|---------------------|
| Modello Basic per pannello 60 x 60 - h 80  | 598  | 598 | 80 | 1 / 25 | <b>LPLAFO604</b>    |
| Modello Basic per pannello 30 x 120 - h 80 | 1198 | 298 | 80 | 1 / 20 | <b>LPLAFO301204</b> |
| Modello Basic per pannello 60 x 120 - h 80 | 1198 | 598 | 80 | 1 / 20 | <b>LPLAFO601204</b> |

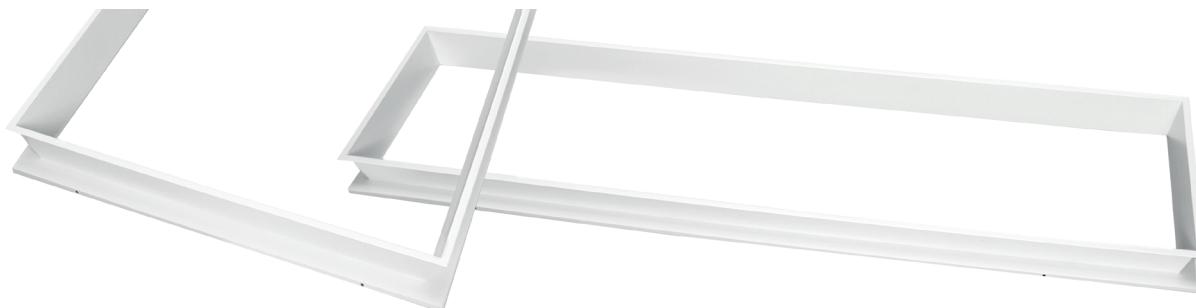
Modello Basic in kit da assemblare - h 80.

Profili di alluminio estruso separati nei 4 lati da montare direttamente sul soffitto.

Colore bianco.

Accessori

## ACCESSORI PER PANNELLI



### CORNICE PER L'INCASSO RECESSO

| L | L1 | H | ART. |
|---|----|---|------|
|---|----|---|------|

|     |   |      |     |      |       |              |
|-----|---|------|-----|------|-------|--------------|
| New | Cornice incasso recesso per pannello 60 x 60  | 605  | 605 | 90,5 | 4 / 4 | LPLAFO60R    |
| New | Cornice incasso recesso per pannello 30 x 120 | 1235 | 335 | 25   | 4 / 4 | LPLAFO30120R |

Cornice per l'incasso recesso di pannelli LED in controsoffitti non modulari.

Il pannello rimane incassato a 8 cm di distanza dal soffitto, per un'illuminazione più morbida e piacevole.

Profondità di incasso: il pannello si appoggia sulla cornice, considerare quindi 8 cm della profondità della cornice + lo spessore del pannello + il necessario spazio di areazione.

La cornice è costituita da un corpo unico pronto per l'inserimento a soffitto.



### CORNICE CON MOLLE PER INCASSO DI PANNELLI LED A SOFFITTO

| L | L1 | H | ART. |
|---|----|---|------|
|---|----|---|------|

|     |                                   |      |     |    |        |              |
|-----|-----------------------------------|------|-----|----|--------|--------------|
| New | Cornice per pannelli LED 60 x 60  | 630  | 630 | 30 | 1 / 20 | LPLAFO60P    |
| New | Cornice per pannelli LED 30 x 120 | 1235 | 335 | 25 | 1 / 20 | LPLAFO30120P |

Cornice con molle per l'installazione di pannelli LED in incasso in soffitti continui.

Kit di 4 profili di alluminio estruso da montare facilmente con le molle angolari.

Colore bianco.

Accessori

## ACCESSORI VARI

### CAVETTI REGOLABILI PER SOSPENSIONE



Cavetti in acciaio regolabili



2000



1 / 1



KTLP-SPU

### CAVETTI IN ACCIAIO REGOLABILI



Cavetti in acciaio regolabili



1500



1 / 1



KTLP-SP W

WFino ad esaurimento scorte.

### MORSETTIERA DI CONNESSIONE



Morsettiera con serracavo



1 / 1



FASTCON-30

Morsettiera di connessione alla rete di alimentazione, predisposta per connessione in cascata (lunghezza cavo 27 cm).



Morsettiera e cavo sicurezza



1200



1 / 1



LP-SSK

Morsettiera di connessione alla rete di alimentazione, predisposta per connessione in cascata, dotata di kit sospensione di sicurezza con cavo di acciaio per installazioni in zone sismiche.

### KIT DI MOLLE IN METALLO



Kit di molle in metallo



1 / 1



KTLPW1-MS

Kit di molle in metallo per installazione ad incasso - 4 pezzi.

# Apparecchi per **lampada** sostituibile: il riutilizzo declinato su molteplici applicazioni

Scegli la lampada più adatta, cambiala quando necessario, varia l'apertura di fascio a seconda dell'impiego...

## Appliques

**DURABLE TONDO APPLIQUE**

**DURABLE BRICK APPLIQUE**

DOPPIA EMISSIONE PER QUESTE APPLIQUES IP44

Apparecchi decorativi dalle linee pure, da impiegare con lampade GU10, disponibile in due colori, si adatta a tutte le ambientazioni, moderne o classiche



## Sospensioni

**DURABLE SOSPENSIONE GU10**

**SOSPENSIONE PER LAMPADA E27**

**CATENARIA**



Pendenti eleganti per residenziale e ristoranti, per ogni tipo di arredamento.  
E Catenarie per le feste!



## Calpestabile

Un apparecchio di facile impiego, per la nuova GU10 Long Life 50.000 ore  
o qualsiasi PAR16 in gamma, senza necessità di trasformatori.





## Incassati

 **DURABLE INCASSATO NERO**

 **DURABLE INCASSATO CON OTTICA ORIENTABILE**

 **DURABLE ZKRR CON OTTICA OPZIONALE**

 **ZK - ANELLI DA INCASSO FISSI IP65**

 **ZK - ANELLI DA INCASSO FISSO O ORIENTABILI IP20**



## A Binario

 **DURABLE TRACK GU10**

 **APPARECCHIO A BINARIO PER LAMPADA E27**

 **DURABLE SOSPENSIONE GU10**



Il vantaggio di sostituire facilmente le lampade senza bisogno di interventi tecnici consente un significativo risparmio di gestione.

Consulta il sito [duralamp.com](http://duralamp.com)  
per rimanere aggiornato su tutte le novità  
e sull'evoluzione dei nostri prodotti!



Apparecchi per lampada sostituibile

**DURABLE - PROIETTORE PER GU10**

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE - PROIETTORE PER GU10

### TIPOLOGIA

Proiettori orientabili per montaggio su binario completi di portalampada per attacco GU10.

### CARATTERISTICHE

Impiegabili su binari di tipo Eurostandard e di varie marche: Staff, Nordlux, Nordic, Global, etc.

### INSTALLAZIONE

Montaggio su binario elettrificato trifase; apparecchi dotati di blocco di sicurezza per aggancio a binario.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato.

### APERTURA/OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

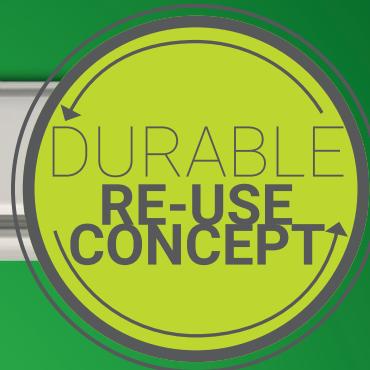


|             |             |      |             |   |
|-------------|-------------|------|-------------|---|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C |  |
|-------------|-------------|------|-------------|---|

|  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b>      |
|---|---|---|---|---|--|---|------------------|
|  | GU10  | 60  | 110   | 170   | 288  | 1 / 20  | <b>DBTR160-B</b> |
|  | GU10  | 60  | 110   | 170   | 288  | 1 / 20  | <b>DBTR160-W</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile

## SPOT A BINARIO PER LAMPADA SOSTITUIBILE



IMPIEGABILE CON PAR38 L868W, L868; REFLECTLED: L758WB, L915WB; A60: DA6020W.



Apparecchi per lampada sostituibile

## SPOT A BINARIO PER LAMPADA SOSTITUIBILE

### TIPOLOGIA

Faretto orientabile completo di adattatore per binario e portalampada E27.

### CARATTERISTICHE

Soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio a binario per lampada sostituibile.

Impiegabili su binari di tipo Eurostandard Plus e di varie marche:

Staff, Nordlux, Nordic, Global, Nuco etc..

Orientabile da +90° a -90° sul piano verticale e 350° sul piano orizzontale.

Alloggia lampade PAR38: vedi lista.

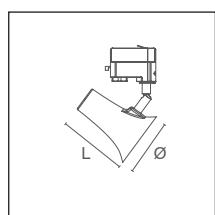
Max 30 W.

### INSTALLAZIONE

Montaggio su binario elettrificato trifase; dotato di blocco di sicurezza per aggancio a binario.

### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato bianco; braccetto snodabile in acciaio.



|              |  |  |      |  |                |
|--------------|--|--|------|--|----------------|
| <b>BASIC</b> |  |  | IP20 |  | -25°C<br>+35°C |
|--------------|--|--|------|--|----------------|

### APPARECCHIO A BINARIO PER LAMPADA SOSTITUIBILE

|                          |     |     |     |     |       |        |
|--------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|--------|
|                          |     |     |     |     |       |        |
| <input type="checkbox"/> | E27 | 108 | 127 | 290 | 1 / 1 | SP01-W |

### ADATTATORE PER INSTALLAZIONI A PLAFONE



|                                     |  |     |    |
|-------------------------------------|--|-----|----|
|                                     |  |     |    |
| <input checked="" type="checkbox"/> | Adattatore per installazioni a plafone | 100 | 32 |
| <input type="checkbox"/>            | Adattatore per installazioni a plafone | 100 | 32 |

**B60220**

**B60221**

Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE SOSPENSIONE A BINARIO PER GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE SOSPENSIONE A BINARIO PER GU10

### TIPOLOGIA

Apparecchio a sospensione per illuminamento diretto, per lampada sostituibile con attacco GU10.

Completo di adattatore a binario.

### CARATTERISTICHE

Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture.

Disponibile in diverse misure e colori.

### MATERIALE

Alluminio con verniciatura epossidica.

### APERTURA/OTTICA

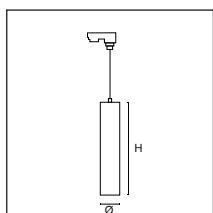
Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo:  
selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

Lunghezza sospensione 1,5 m.

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.

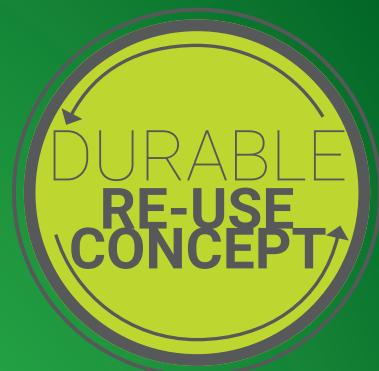


|             |             |      |             |  |  |
|-------------|-------------|------|-------------|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C |  |  |
|-------------|-------------|------|-------------|--|--|

|                                     |      |    |     |     |        |  | <b>ART.</b>      |
|-------------------------------------|------|----|-----|-----|--------|--|------------------|
| <input type="checkbox"/>            | GU10 | 60 | 150 | 313 | 1 / 20 |  | <b>DBSP215-W</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GU10 | 60 | 150 | 313 | 1 / 20 |  | <b>DBSP215-B</b> |
| <input type="checkbox"/>            | GU10 | 60 | 300 | 380 | 1 / 20 |  | <b>DBSP230-W</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GU10 | 60 | 300 | 380 | 1 / 20 |  | <b>DBSP230-B</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE SOSPENSIONE PER GU10



DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE SOSPENSIONE PER GU10

### TIPOLOGIA

Apparecchio a sospensione per illuminamento diretto, per lampada sostituibile con attacco GU10.

Rosone rotondo per installazione a soffitto.

### CARATTERISTICHE

Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture.

Disponibile in diverse misure e colori.

### MATERIALE

Alluminio con verniciatura epossidica.

### APERTURA/OTTICA

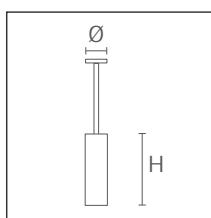
Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo:  
selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

Lunghezza sospensione 1,5 m.

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

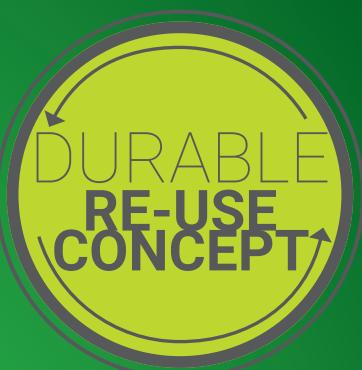
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



|  |             |      |             |  |
|--|-------------|------|-------------|--|
|  | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C |  |
|--|-------------|------|-------------|--|

|                                     |      |    |     |     |        | ART.             |
|-------------------------------------|------|----|-----|-----|--------|------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | GU10 | 60 | 150 | 313 | 1 / 20 | <b>DBSP115-B</b> |
| <input type="checkbox"/>            | GU10 | 60 | 150 | 313 | 1 / 20 | <b>DBSP115-W</b> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | GU10 | 60 | 300 | 380 | 1 / 20 | <b>DBSP130-B</b> |
| <input type="checkbox"/>            | GU10 | 60 | 300 | 380 | 1 / 20 | <b>DBSP130-W</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile  
**SOSPENSIONE E27**



## Apparecchi per lampada sostituibile **SOSPENSIONE E27**

**TIPOLOGIA**

Filo di sospensione di materiali diversi con attacco E27.

**CARATTERISTICHE**

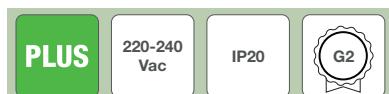
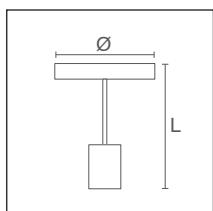
Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture.

**MATERIALE**

Silicone per i colori bianco e nero, metallo per gli altri modelli.

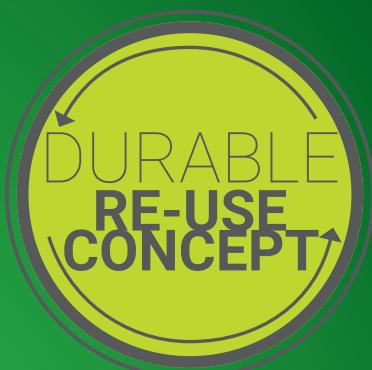
**NOTE**

Lunghezza filo 2 m.

**FILO DI SOSPENSIONE, ROSONE E ATTACCO E27**

|  | 30 | E27 | 85  | 2000 | 1 / 10 | TN-E27N  |
|--|----|-----|-----|------|--------|----------|
|  | 30 | E27 | 85  | 2000 | 1 / 10 | TN-E27B  |
|  | 30 | E27 | 100 | 2000 | 1 / 10 | TN-E27CR |
|  | 30 | E27 | 100 | 2000 | 1 / 10 | TN-E27CU |
|  | 30 | E27 | 100 | 2000 | 1 / 10 | TN-E27OT |

Apparecchi per lampada sostituibile  
**CATENARIA E27**



## Apparecchi per lampada sostituibile **CATENARIA E27**

### TIPOLOGIA

Cavo portante a tensione di rete con 24 portalampada integrati.  
Tipo di cavo: H05RR-F 300/500 V.

### CARATTERISTICHE

Portalampada completi di collarino IP44.  
Catenaria è indicata per installazioni in esterno non permanenti.  
Disponibile anche con portalampada E26 per 120V con MOQ di 100 pezzi.

### APPLICAZIONI

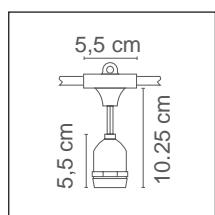
Impiego tipico per festoni decorativi in interni ed esterni,  
illuminazione decorativa di giardini, ombrelloni etc.

Impiego suggerito in particolare con le lampade colorate o Stargazer.

### NOTE

Completo di spina Schuko IP44 per l'Europa; presa per USA su modelli E26.

Non collegabili in serie.

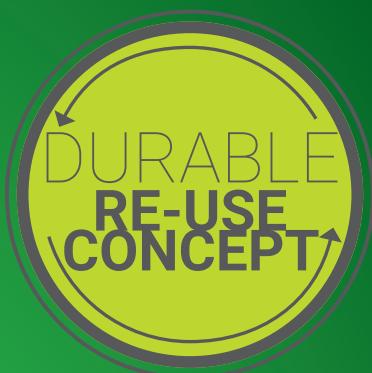


|  |             |      |             |  |  |
|--|-------------|------|-------------|--|--|
|  | 220-240 Vac | IP44 | -25°C +35°C |  |  |
|--|-------------|------|-------------|--|--|

### CATENARIA E27 - 24 PORTALAMPADA

|  |    |     |     |    |       |       |         |
|--|----|-----|-----|----|-------|-------|---------|
|  |    |     |     |    |       |       |         |
|  | 25 | 670 | E27 | 24 | 16000 | 1 / 4 | CLE2724 |

Apparecchi per lampada sostituibile  
**CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE**



Apparecchi per lampada sostituibile

## CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE

### TIPOLOGIA

Cavo portante a tensione di rete con 15 portalampada integrati.

Tipo di cavo: H05RR-F 300/500 V.

### CARATTERISTICHE

Disponibilità modelli con portalampada sul cavo o pendenti.

Portalampada completi di collarino IP44.

Catenaria è indicata per installazioni in esterno non permanenti.

Collegabili in serie.

### INSTALLAZIONE

I modelli da 15 metri e 15 portalampada sono collegabili in serie fino a 45 metri di lunghezza.

### APPLICAZIONI

Impiego tipico per festoni decorativi in interni ed esterni, illuminazione decorativa di giardini, ombrelloni etc.

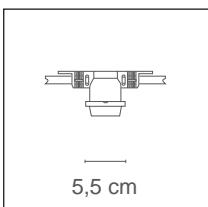
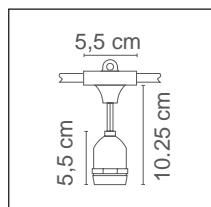
Impiego suggerito in particolare con le lampade colorate o Stargazer.

Disponibile anche in colore bianco, perfetta per gli ambienti dedicati all'accoglienza, matrimoni etc.

### NOTE

Collegabili in serie solo i modelli CLE2715 e CLE2715-S dotati di spina Schuko su un lato e presa Shuko sull'altro.

Entrambe IP44.



|              |             |      |             |  |
|--------------|-------------|------|-------------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | IP44 | -25°C +35°C |  |
|--------------|-------------|------|-------------|--|

### CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE - PENDENTE

|                                     |    |     |     |    |       |       | ART.              |
|-------------------------------------|----|-----|-----|----|-------|-------|-------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 25 | 370 | E27 | 15 | 15000 | 1 / 4 | <b>CLE2715</b>    |
| <input type="checkbox"/>            | 25 | 370 | E27 | 15 | 15000 | 1 / 4 | <b>CLE2715-WH</b> |

### CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE

|                                     |    |     |     |    |       |       | ART.               |
|-------------------------------------|----|-----|-----|----|-------|-------|--------------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 25 | 370 | E27 | 15 | 15000 | 1 / 4 | <b>CLE2715-S</b>   |
| <input type="checkbox"/>            | 25 | 370 | E27 | 15 | 15000 | 1 / 4 | <b>CLE2715-SWH</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile

**DURABLE APPLIQUE TONDO IP44**

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE APPLIQUE TONDO IP44

### TIPOLOGIA

Applique biemissione per due lampade sostituibili con attacco GU10.

### CARATTERISTICHE

Il particolare disegno dell'apparecchio vede il posizionamento della lampada ad alcuni centimetri dal muro permettendo così al cono di luce di svilupparsi sulla parete in modo armonioso, senza eccessivo abbagliamento.

### INSTALLAZIONE

Tramite la staffa retrostante.

### MATERIALE

Corpo in alluminio con verniciatura epossidica; schermi in vetro.

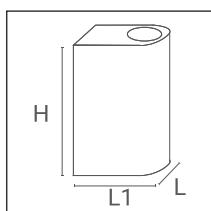
### APERTURA/OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo:  
selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

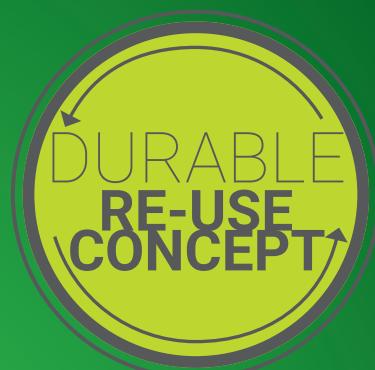
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



|  |             |      |                |  |
|--|-------------|------|----------------|--|
|  | 220-240 Vac | IP44 | -15°C<br>+35°C |  |
|--|-------------|------|----------------|--|

|  | GU10 | 67 | 93 | 152 | 489 | 1 / 20 | <b>DBAT100-B</b> |
|--|------|----|----|-----|-----|--------|------------------|
|  | GU10 | 67 | 93 | 152 | 489 | 1 / 20 | <b>DBAT100-W</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile

**DURABLE APPLIQUE BRICK IP44**

→ DOPPIA EMISSIONE ←



→ DOPPIA EMISSIONE ←

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE APPLIQUE BRICK IP44

### TIPOLOGIA

Applique biemissione per due lampade sostituibili con attacco GU10.

### CARATTERISTICHE

Il particolare disegno dell'apparecchio vede il posizionamento della lampada ad alcuni centimetri dal muro permettendo così al cono di luce di svilupparsi sulla parete in modo armonioso, senza eccessivo abbagliamento.

### INSTALLAZIONE

Tramite la staffa retrostante.

### MATERIALE

Corpo in alluminio con verniciatura epossidica; schermi in vetro.

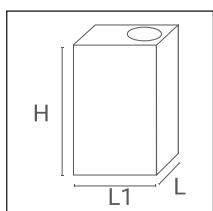
### APERTURA/OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo:  
selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



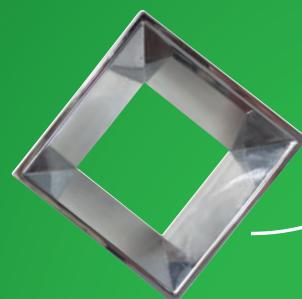
|             |             |      |             |    |
|-------------|-------------|------|-------------|----|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | IP44 | -15°C +35°C | G3 |
|-------------|-------------|------|-------------|----|

| <br><input checked="" type="checkbox"/> | <br><input type="checkbox"/> | <br>L1 | <br>L1 | <br>H | <br>520 | <br>1 / 20 | <b>DBAQ100-B</b> |
|--|---|---|---|--|---|---|------------------|
| <br><input type="checkbox"/>            | GU10  | 67  | 95  | 152  | 520   | 1 / 20  | <b>DBAQ100-W</b> |

Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE INCASSATO NERO

RIFLETTORE METALLIZZATO  
LUCIDO OPZIONALE,  
SOSTITUZIONE FACILE



DURABLE  
RE-USE  
CONCEPT

RIFLETTORE NERO

RIFLETTORE NERO

RIFLETTORE METALLIZZATO  
LUCIDO OPZIONALE,  
SOSTITUZIONE FACILE

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE INCASSATO NERO

### TIPOLOGIA

Apparecchio da incasso orientabile, quadrato e tondo, con riflettore nero lucido, per lampada con attacco GU10.

Può essere modificato con il riflettore opzionale colore silver metallizzato lucido.

### CARATTERISTICHE

Gli incassati con dimensione del foro simile a quello dei vecchi incassati ad alogene, sono ampiamente utilizzati nelle installazioni del settore retail.

Oltre a soddisfare le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso per lampade sostituibili, DURABLE NERO offre la possibilità di ottenere due atmosfere differenti solo cambiando il riflettore.

Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp.

Max 10 W.

### INSTALLAZIONE

Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato.  
Completo di portalampada GU10 e morsettiera di collegamento all'alimentazione.

### MATERIALE

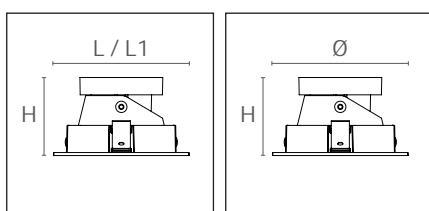
Corpo in metallo verniciato, colore bianco.

Riflettore in policarbonato.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



|              |             |      |             |   |
|--------------|-------------|------|-------------|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | IP20 | -15°C +35°C |  |
|--------------|-------------|------|-------------|---|

### DURABLE INCASSATO NERO PER GU10 - QUADRO

|   |      |   |       |   |    |   |    |   |    |   |       |                  |
|---|------|---|-------|---|----|---|----|---|----|---|-------|------------------|
|  | GU10 |  | 75x75 |  | 90 |  | 90 |  | 52 |  | 1 / 1 | <b>DBDQ100-A</b> |
|---|------|---|-------|---|----|---|----|---|----|---|-------|------------------|

### DURABLE INCASSATO NERO PER GU10 - TONDO

|   |      |   |    |   |    |   |    |   |       |                  |
|---|------|---|----|---|----|---|----|---|-------|------------------|
|  | GU10 |  | 75 |  | 90 |  | 52 |  | 1 / 1 | <b>DBDT100-A</b> |
|---|------|---|----|---|----|---|----|---|-------|------------------|

### RIFLETTORE PER INCASSATO DURABLE TONDO



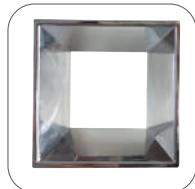
|   |  |    |    |       |                  |
|---|--|----|----|-------|------------------|
|  | Riflettore per incassato DURABLE tondo | 70 | 23 | 5 / 5 | <b>KTDB-RT-S</b> |
|---|--|----|----|-------|------------------|

Riflettore opzionale per Durable Incassato Tondo.  
Finitura metallizzato lucido.

Accessori

## DURABLE INCASSATO NERO

### RIFLETTORE PER INCASSATO DURABLE QUADRO

 L L1 H ART.Riflettore per incassato DURABLE  
quadro

70

70

25

5 / 5

KTDB-RQ-S

Riflettore opzionale in policarbonato per Durable Incassato - Quadrato.  
Finitura metallizzato lucido.



## LAMPADE "FESTOSE"

Niente crea un'aria festosa come piccoli punti luce appesi ovunque! Prima di una festa, qualsiasi festa, fare scorta di Lampade Colorate, Ping ball, Stargazer o Sfere DuraSmart!

vedi altri progetti



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE INCASSATO ORIENTABILE

Cornice ed anelli color argento.



ZKR2-ST

Cornice color argento, anelli colore nero.



ZKR2-STB

DURABLE  
RE-USE  
CONCEPT

L'anello frontale permette di  
bloccare la lampada



ZKR1-ST

Cornice color argento, anello colore nero.



ZKR1-ST

Cornice ed anello color argento.

Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE INCASSATO ORIENTABILE

### TIPOLOGIA

Apparecchio da incasso orientabile per lampade con attacco GU10.

### CARATTERISTICHE

Ampiamente utilizzato nelle installazioni del settore retail, soddisfa le esigenze di chi preferisce un apparecchio da incasso a soffitto per lampade sostituibili.

Offre il vantaggio della multidirezionalità e dell'orientabilità del fascio luminoso da +15° a -15° sul piano verticale.

Alloggia lampade PAR16; compatibile con tutte le lampade GU10 del catalogo Duralamp.

Max 15 W.

### INSTALLAZIONE

Ad incasso con le apposite molle in alluminio zincato.

Completo di portalampada GU10.

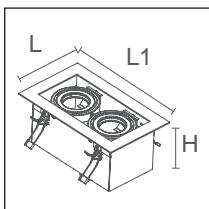
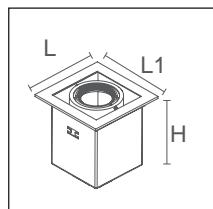
### MATERIALE

Corpo in alluminio verniciato nero con cornice color argento.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



|  |              |             |                    |                |  |  |
|--|--------------|-------------|--------------------|----------------|--|--|
|  | <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | IP20 VI<br>IP23 VO | -25°C<br>+45°C |  |  |
|--|--------------|-------------|--------------------|----------------|--|--|

### DURABLE INCASSATO MULTIOTTICA

|  | GU10 | 95x190 | 107 | 202 | 110 | 1 / 10 | ZKR2-ST  |
|--|------|--------|-----|-----|-----|--------|----------|
|  | GU10 | 95x190 | 107 | 202 | 110 | 1 / 10 | ZKR2-STB |

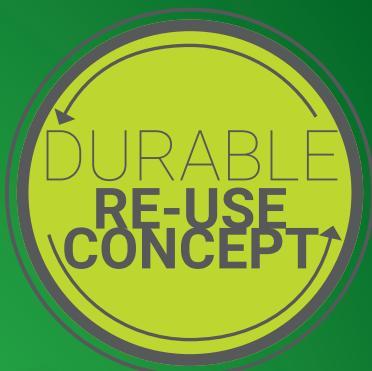
### DURABLE INCASSATO SINGOLA OTTICA

|  | GU10 | 95x95 | 110 | 110 | 125 | 1 / 20 | ZKR1-ST  |
|--|------|-------|-----|-----|-----|--------|----------|
|  | GU10 | 95x95 | 110 | 110 | 125 | 1 / 20 | ZKR1-STB |

Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLO DA INCASSO CON OTTICHE OPZIONALI

LA POSSIBILITÀ DI CAMBIARE FACILMENTE  
L'OTTICA PERMETTE DI OTTENERE EFFETTI  
DIVERSI CON LO STESSO APPARECCHIO:  
IDEALE NEGLI SPAZI RETAIL.



L'ANELLO ZKRR MONTA LA LAMPADA  
IN POSIZIONE RECESSA RISPETTO AL  
SOFFITTO DI 4 CM.

DA INTEGRARE CON PORTALAMPADA  
GU10 O GU5,3



Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLO DA INCASSO CON OTTICHE OPZIONALI

### TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16/PAR16, orientabile con 4 opzioni di fascio: effetti diversi con lo stesso apparecchio, ideale negli spazi retail.

L'anello ZKRR monta la lampada in posizione recessa rispetto al soffitto di 4 cm.

### CARATTERISTICHE

Orientabilità della sorgente sul piano verticale: 20°.

Possibilità di montare (a scatto) sagomatori ottici aggiuntivi ed intercambiabili: opzioni di illuminazione puntuale, antiglare, wallwasher.

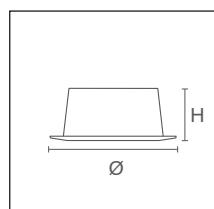
### INSTALLAZIONE

Dotato di molle per un'installazione veloce.

Da completare con i portalampada codice T053 o T010.

### MATERIALE

Corpo e ottiche in metallo verniciato.



### ANELLO DA INCASSO ZKRR: ORIENTABILE E CON OTTICHE OPZIONALI

|  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b> |
|---|---|---|---|---|---|-------------|
| <input type="checkbox"/>  | 78  | 90  | 53  | 1 / 10  | ZKRR  |             |

### SAGOMATORI PER ZKRR



Sagomatore effetto Spot 90 68,5 53 36,7 1 / 10 1 ZK001

Si inserisce nell'anello ZKRR per modificare il fascio luminoso.



Sagomatore massima apertura 90 68,5 53 36,7 1 / 10 2 ZK002

Si inserisce nell'anello ZKRR per modificare il fascio luminoso.



Sagomatore spot direzionale 90 68,5 53 36,7 1 / 10 3 ZK003

Si inserisce nell'anello ZKRR per modificare il fascio luminoso.

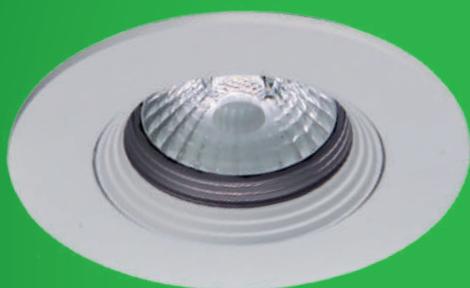
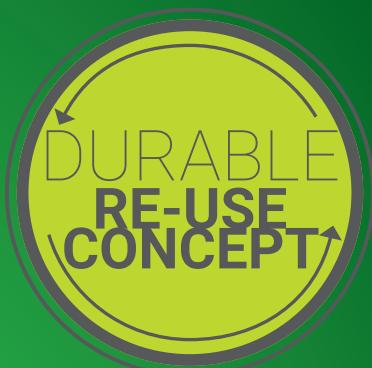


Wall washer 90 68,5 53 36,7 1 / 10 4 ZK004

Si inserisce nell'anello ZKRR per modificare il fascio luminoso.

Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLI DA INCASSO ZK: FISSI IP65



IP65



IP65



DA INTEGRARE CON PORTALAMPADA  
GU10 O GU5,3



Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLI DA INCASSO ZK: FISSI IP65

### TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16/PAR16.

Versione IP65 fisso.

### CARATTERISTICHE

Stesso anello declinato in due versioni per assolvere a diverse esigenze di installazione negli stessi ambienti.

Anello per installazione ad incasso di lampade MR16 / PAR16 completo di schermo frontale.

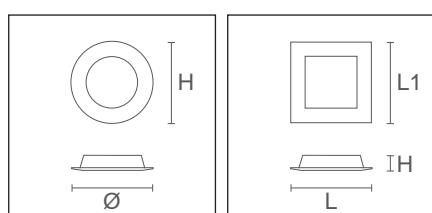
### INSTALLAZIONE

Dotato di molle per un'installazione veloce.

Da completare con i portalampada codice T053 o T010.

### MATERIALE

Corpo in metallo verniciato.



### ANELLO DA INCASSO ZK FISSO IP65 - TONDO

|                                     |    |    |    |        | ART.    |
|-------------------------------------|----|----|----|--------|---------|
| <input type="checkbox"/>            | 72 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKR65TB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 72 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKR65TG |



### ANELLO DA INCASSO ZK FISSO IP65 - QUADRATO

|                                     |    |    |    |    |        | ART.    |
|-------------------------------------|----|----|----|----|--------|---------|
| <input type="checkbox"/>            | 72 | 90 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKR65QB |
| <input checked="" type="checkbox"/> | 72 | 90 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKR65QG |

### KIT PORTALAMPADA



Kit portalampada GU5,3



4 / 4

T053

Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



Kit portalampada GU10



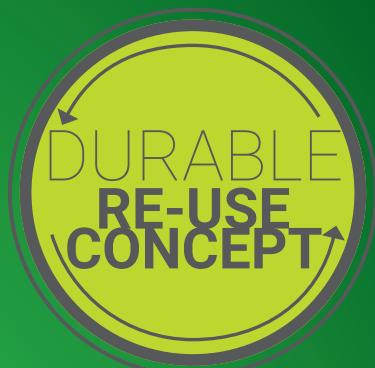
4 / 4

T010

Kit portalampada GU10 + serracavo.

Apparecchi per lampada sostituibile

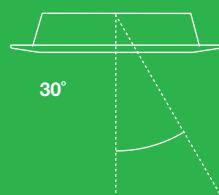
## ANELLI DA INCASSO ZK: ORIENTABILI IP20



orientabile 30° IP20



orientabile 30° IP20



DA INTEGRARE CON PORTALAMPADA  
GU10 O GU5,3



Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLI DA INCASSO ZK: ORIENTABILI IP20

### TIPOLOGIA

Anello da incasso per lampade MR16/PAR16.

Versione IP20 orientabile.

### CARATTERISTICHE

Stesso anello declinato in due versioni per assolvere a diverse esigenze di installazione negli stessi ambienti.

Completo di schermo frontale.

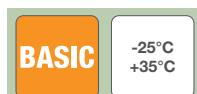
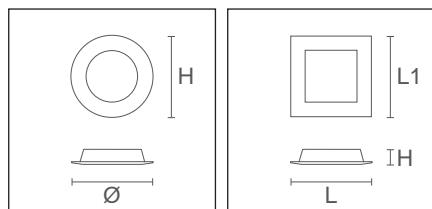
### INSTALLAZIONE

Dotato di molle per un'installazione veloce.

Da completare con i portalampada codice T053 o T010.

### MATERIALE

Corpo in metallo verniciato.



### ANELLO DA INCASSO ZK ORIENTABILE IP20 - TONDO

| <input type="checkbox"/>            | 72 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKRTB |
|-------------------------------------|----|----|----|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 72 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKRTG |

### ANELLO DA INCASSO ZK ORIENTABILE IP20 - QUADRATO

| <input type="checkbox"/>            | 72 | 90 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKRQB |
|-------------------------------------|----|----|----|----|--------|-------|
| <input checked="" type="checkbox"/> | 72 | 90 | 90 | 33 | 1 / 10 | ZKRQG |

### KIT PORTALAMPADA



Kit portalampada GU5,3



4 / 4

T053

Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



Kit portalampada GU10



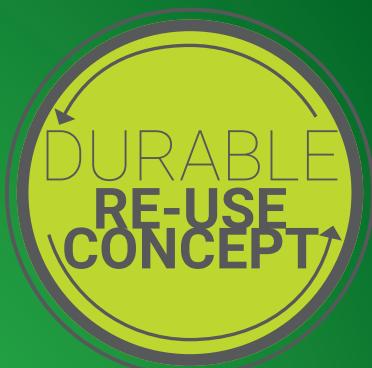
4 / 4

T010

Kit portalampada GU10 + serracavo.

Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLO DA INCASSO ZK: FISSO IP20



Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLO DA INCASSO ZK: FISSO IP20

**TIPOLOGIA**

Anello da incasso per lampade MR16/PAR16.

**CARATTERISTICHE**

La molla reggi lampada permette l'utilizzo di questo anello da incasso con qualsiasi tipo di lampada dotata di chiusura frontale.

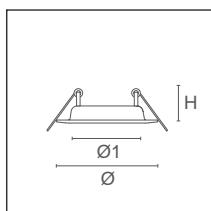
**INSTALLAZIONE**

Dotato di molle per un'installazione veloce.

Da completare con i kit portalampada in calce alla pagina.

**MATERIALE**

Corpo in metallo verniciato bianco.



|  |    |  |    |  |    |  |    |  |        |               |
|--|----|--|----|--|----|--|----|--|--------|---------------|
|  | 65 |  | 78 |  | 51 |  | 26 |  | 1 / 10 | <b>ZKRTB2</b> |
|--|----|--|----|--|----|--|----|--|--------|---------------|

### KIT PORTALAMPADA



Kit portalampada GU5,3



4 / 4



**T053**

Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



Kit portalampada GU10



4 / 4



**T010**

Kit portalampada GU10 + serracavo.

Apparecchi per lampada sostituibile

**DURABLE IP67 CALPESTABILE**

DURASMART 36°



MULTI GU10: 38° - 50°



MULTI 100: 100°



XSPOT: 10°



MULTI SPOT



Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE IP67 CALPESTABILE

### TIPOLOGIA

Apparecchi per incasso a terra, con portalampada GU10, calpestabili (non carrabinati), IP67.

### CARATTERISTICHE

Completo di anello di finitura e viti in acciaio, vetro trasparente.

### MATERIALE

Corpo in metallo, anello in acciaio INOX 316 spazzolato, schermo in vetro antiurto IK10; cassaforma in materiale plastico.

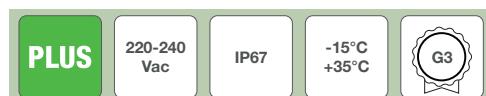
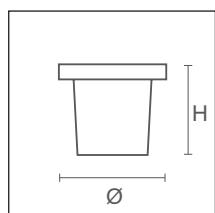
### APERTURA/OTTICA

Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.

### NOTE

L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



# Industrial

## Batten

**PRO STAGNA CCT IP65 MULTIPOWER**

**BASIC STAGNA CON TUBI IP65  
25000H/50000H**

**BASIC STAGNA SENZA TUBI IP65**

**PRO BATTEN BT3 IP65**

**BASIC MINI BATTEN IP65**

**BASIC FILINO T5**



Illuminazione generale per interni ed esterni, luce diffusa nelle tre dimensioni classiche. Ampia scelta di versioni a LED con scelta del colore della luce, con tubi a bordo o senza tubi. Per impieghi in negozi, manifatture, laboratori, garage, cantine...

## Proiettori f oodlight

**BASIC PANTH ST IP65**

**PRO PANTH H1 IP65**

**PRO PANTH H1 SENSOR IP65**

**PRO PANTH H2 IP65**

**PLUS PANTH SL2 IP65**



La gamma dei proiettori di basso spessore si è ampliata notevolmente: da 10W a 350W, con scelta del colore della luce e del corpo apparecchio, per qualsiasi tipo di impiego in interni ed in esterno.

# Hight bay

BASIC **HBL BEATRIX IP65**

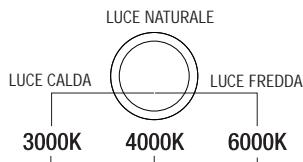
PRO **HBL BEATRIX IP65**

PRO **HB2 PRO IP65**

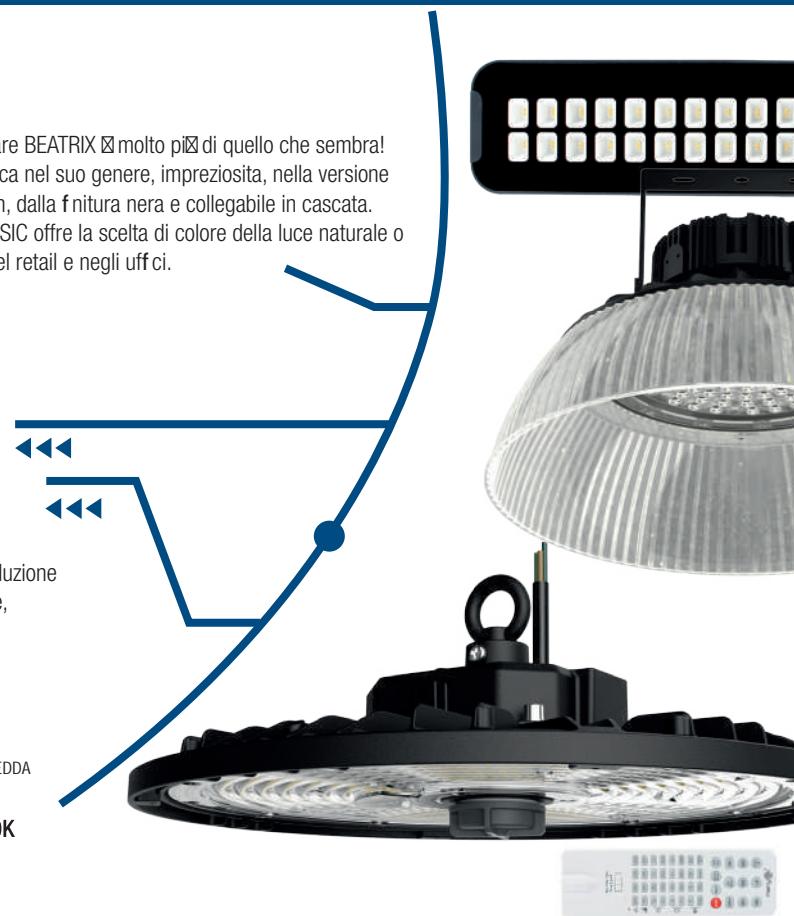
PRO **HB5 - IP65**

PRO **HB6 CCT IP65**

Dalle esigenze più semplici agli impegni tecnici nei settori della produzione ma anche del retail. Apparecchi capaci di elevate emissioni luminose, in continuo aggiornamento tecnologico.



L'HighBay lineare BEATRIX è molto più di quello che sembra! Un'estetica unica nel suo genere, impreziosita, nella versione PRO a 50.000h, dalla finitura nera e collegabile in cascata. La versione BASIC offre la scelta di colore della luce naturale o caldo, ideale nel retail e negli uffici.



## URBAN

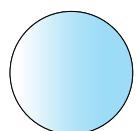


La prima linea DURALAMP dedicata all'illuminazione di giardini, cortili, parcheggi. Prodotti versatili e di facile impiego.

Scopri URBAN 01.



Consulta il sito [duralamp.com](http://duralamp.com) per rimanere aggiornato su tutte le novità e sull'evoluzione dei nostri prodotti!



Batten

## STAGNA LED MULTIPower CCT IP65

### TIPOLOGIA

Plafoniera lineare stagna dotata di LED ad alta efficienza.  
Potenze selezionabili da 9W a 40W a seconda del modello.  
Munita di morsetto rapido a molla per collegamento in serie.

### CARATTERISTICHE

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.  
Facilità di connessione in serie grazie alla predisposizione tramite  
morsetti con contatto rapido.

### INSTALLAZIONE

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto  
oppure per la sospensione.

Ogni confezione è dotata di staffe.

### MATERIALE

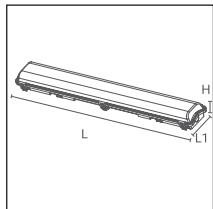
Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato opalino dotato  
di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione  
dell'emissione.

### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.

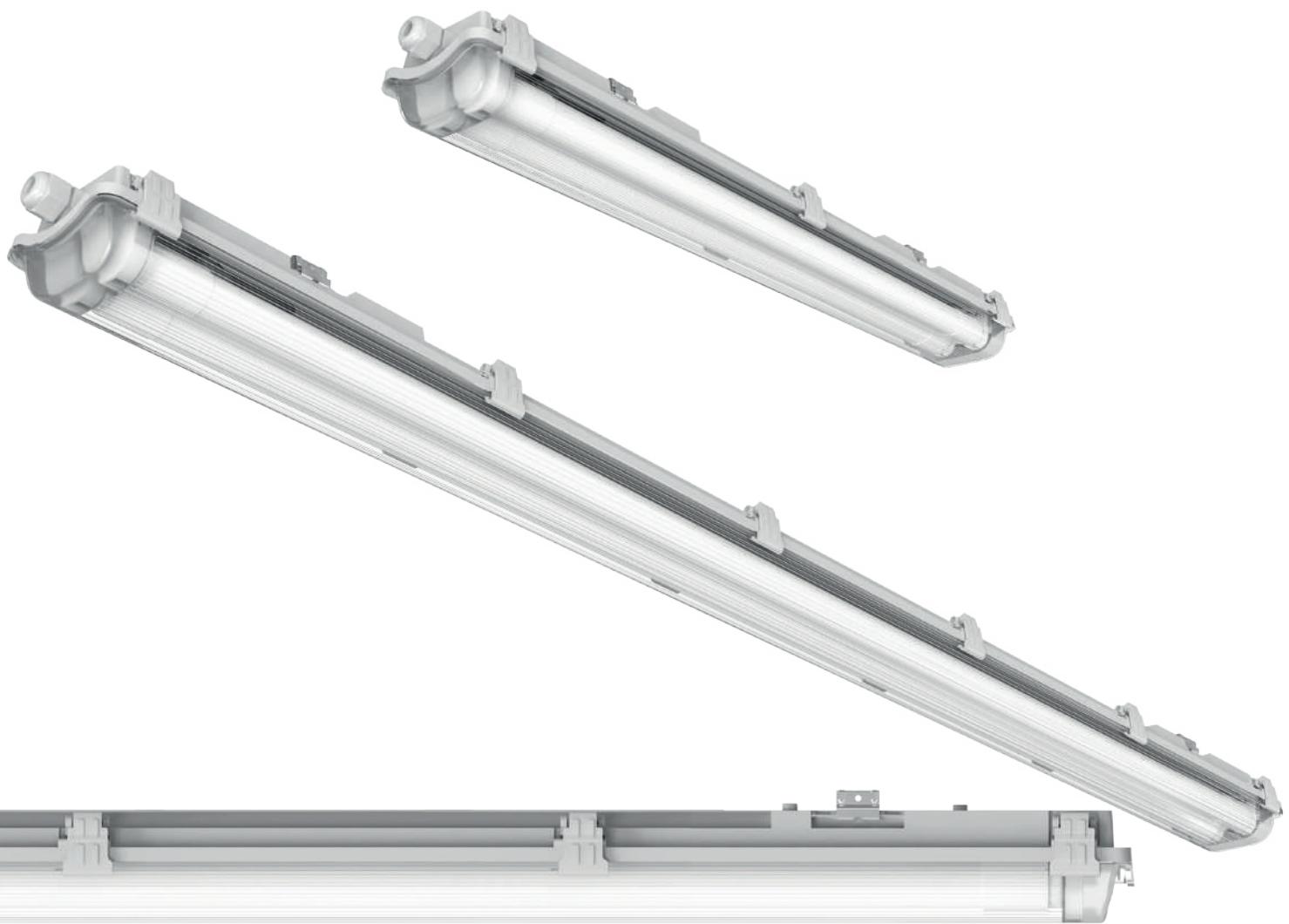
### NOTE

I dati di flusso indicati si riferiscono alla temperatura di colore  
4000K.



|            |             |        |  |                |      |      |             |              |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|

| W     | lm        | K              | PF  | L    | L1 | H  |       | ART.            |
|-------|-----------|----------------|-----|------|----|----|-------|-----------------|
| 9-18  | 1350-2700 | 4000-5000-6500 | 0,7 | 600  | 85 | 70 | 1 / 6 | <b>SM060CCT</b> |
| 20-40 | 3000-6000 | 4000-5000-6500 | 0,7 | 1200 | 85 | 70 | 1 / 6 | <b>SM120CCT</b> |
| 30-60 | 4500-9000 | 4000-5000-6500 | 0,7 | 1500 | 85 | 70 | 1 / 6 | <b>SM150CCT</b> |



Batten

## STAGNA IP65 - COMPLETA DI 2 TUBI

### TIPOLOGIA

Plafoniera lineare stagna con attacco G13 per 2 TUBOLED.  
Completa di Tuboled da 25.000 ore o da 50.000 ore.

### CARATTERISTICHE

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.

### INSTALLAZIONE

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto oppure per la sospensione.  
Ogni confezione è dotata di staffe.

### MATERIALE

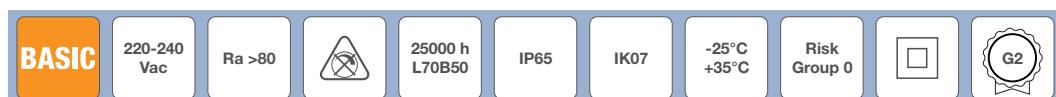
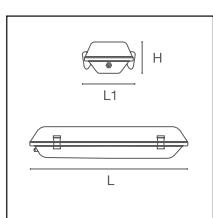
Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato trasparente dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.

### NOTE

La potenza indicata in tabella è quella del tubo originale Duralamp pre-installato.

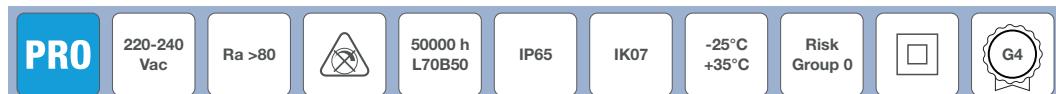


### STAGNA COMPLETA DI 2 TUBI LED VB 2500OH

| W  | W max Tot | Im   | K    | L    | L1 | H  |         | ART.       |
|----|-----------|------|------|------|----|----|---------|------------|
| 18 | 20        | 1760 | 3000 | 665  | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T060L1W  |
| 18 | 20        | 1850 | 4000 | 665  | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T060L1N  |
| 18 | 20        | 1850 | 6000 | 665  | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T060L1C  |
| 36 | 40        | 3470 | 3000 | 1275 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0120L1W |
| 36 | 40        | 3650 | 4000 | 1275 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0120L1N |
| 36 | 40        | 3650 | 6000 | 1275 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0120L1C |
| 40 | 44        | 4275 | 3000 | 1575 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0150L1W |
| 40 | 44        | 4500 | 4000 | 1575 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0150L1N |
| 40 | 44        | 4500 | 6000 | 1575 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T0150L1C |

Batten

## STAGNA IP65 - COMPLETA DI 2 TUBI



### STAGNA COMPLETA DI 2 TUBI LED LL 50000H

| W  | W max Tot | lm   | K    | L    | L1 | H  | ART.       |
|----|-----------|------|------|------|----|----|------------|
| 18 | 20        | 1425 | 3000 | 665  | 95 | 60 | S2T060L2W  |
| 18 | 20        | 1500 | 4000 | 665  | 95 | 60 | S2T060L2N  |
| 18 | 20        | 1500 | 6000 | 665  | 95 | 60 | S2T060L2C  |
| 36 | 40        | 2945 | 3000 | 1275 | 95 | 60 | S2T0120L2W |
| 36 | 40        | 3100 | 4000 | 1275 | 95 | 60 | S2T0120L2N |
| 36 | 40        | 3100 | 6000 | 1275 | 95 | 60 | S2T0120L2C |
| 40 | 44        | 3515 | 3000 | 1575 | 95 | 60 | S2T0150L2W |
| 40 | 44        | 3700 | 4000 | 1575 | 95 | 60 | S2T0150L2N |
| 40 | 44        | 3700 | 6000 | 1575 | 95 | 60 | S2T0150L2C |

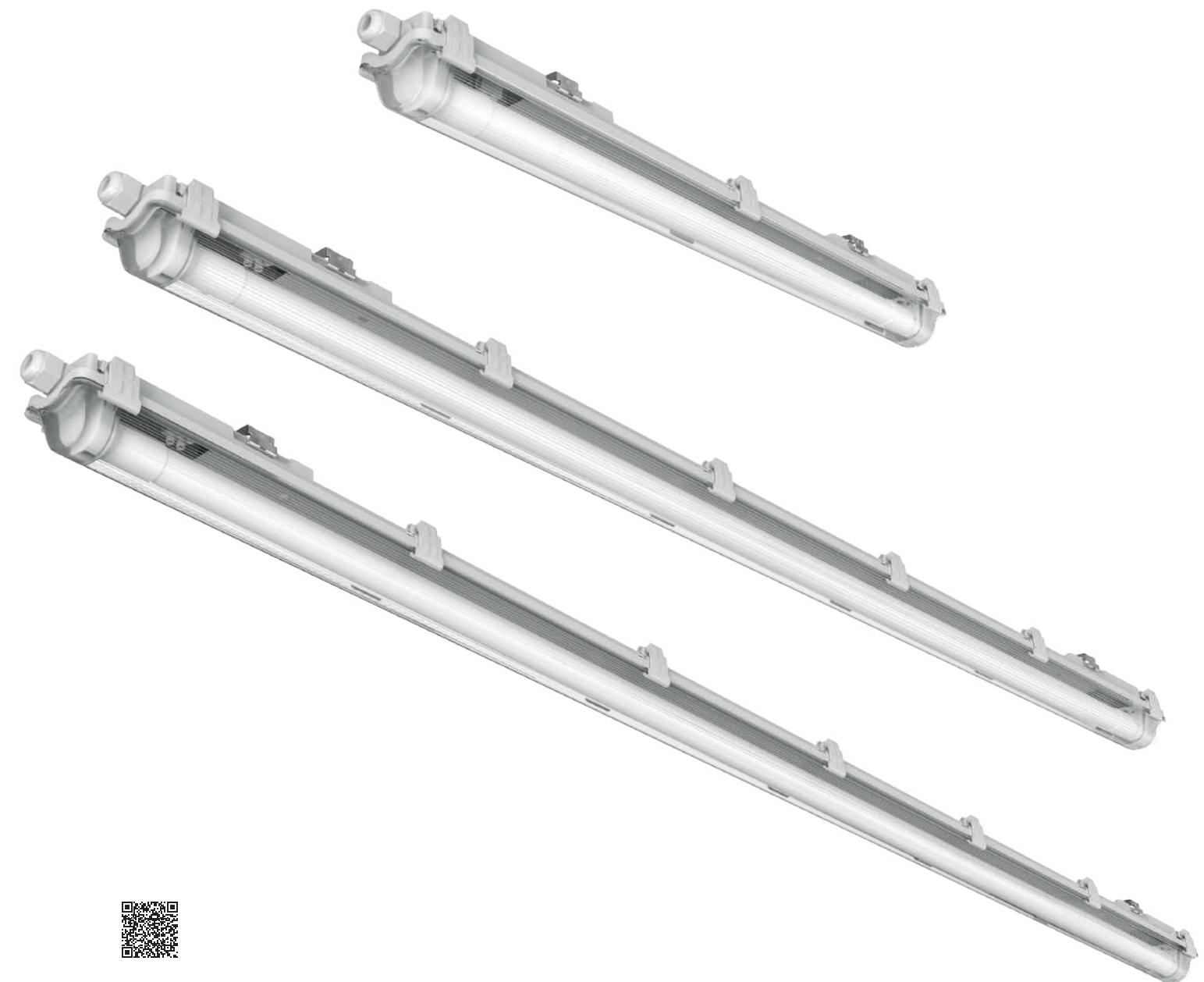


## GAMMA STAGNE COMPLETA PER OGNI APPLICAZIONE!

Apparecchi Completati di 1 o 2 Tuboled di diversa durata di vita  
Apparecchi Senza Tubi  
Versione TOP Multipower e colore della luce selezionabile!  
Ottimizza le Tue Scorte di Magazzino!

vedi altri progetti





Batten

## STAGNA IP65 - COMPLETA DI 1 TUBO

### TIPOLOGIA

Plafoniera lineare stagna con attacco G13 per 1 TUBOLED.  
Completa di Tuboled da 25.000 ore o da 50.000 ore.

### CARATTERISTICHE

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.

### INSTALLAZIONE

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto oppure per la sospensione.

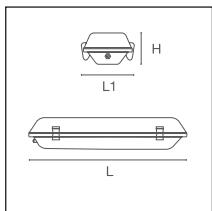
Ogni confezione è dotata di staffe.

### MATERIALE

Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato trasparente dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.



|              |             |        |  |                |      |      |             |              |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|

### STAGNA COMPLETA DI 1 TUBO LED VB 25000H

| W  | W max Tot | Im   | K    | L    | L1 | H  |         | ART.       |
|----|-----------|------|------|------|----|----|---------|------------|
| 9  | 10        | 875  | 3000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L1W  |
| 9  | 10        | 920  | 4000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L1N  |
| 9  | 10        | 920  | 6000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L1C  |
| 18 | 20        | 1760 | 3000 | 1275 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L1W |
| 18 | 20        | 1850 | 4000 | 1275 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L1N |
| 18 | 20        | 1500 | 6000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L1C |
| 20 | 22        | 2140 | 3000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L1W |
| 20 | 22        | 2250 | 4000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L1N |
| 20 | 22        | 2250 | 6000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L1C |

|            |             |        |  |                |      |      |             |              |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B50 | IP65 | IK07 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|

### STAGNA COMPLETA DI 1 TUBO LED LL 50000H

| W  | W max Tot | Im   | K    | L    | L1 | H  |         | ART.       |
|----|-----------|------|------|------|----|----|---------|------------|
| 10 | 10        | 715  | 3000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L2W  |
| 10 | 10        | 750  | 4000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L2N  |
| 10 | 10        | 750  | 6000 | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L2C  |
| 18 | 20        | 1475 | 3000 | 1275 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L2W |
| 18 | 20        | 1550 | 4000 | 1275 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L2N |
| 18 | 20        | 1550 | 6000 | 1275 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0120L2C |
| 20 | 22        | 1740 | 3000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L2W |
| 20 | 22        | 1830 | 4000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L2N |
| 20 | 22        | 1830 | 6000 | 1575 | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T0150L2C |



Batten

## STAGNA IP65 - SENZA TUBI

### TIPOLOGIA

Plafoniera lineare stagna con attacco G13 per 1 o 2 TUBOLED.

Tubi non compresi.

### CARATTERISTICHE

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.

### INSTALLAZIONE

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto oppure per la sospensione.

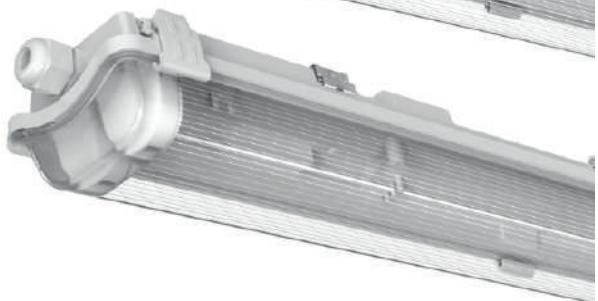
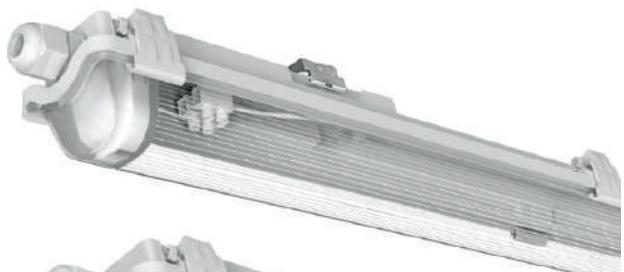
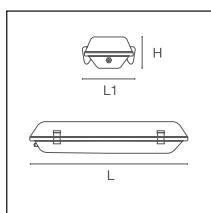
Ogni confezione è dotata di staffe.

### MATERIALE

Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato trasparente dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

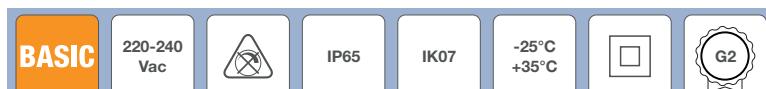
### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.



### STAGNA PER 1 TUBO LED T8

| W<br>max<br>Tot | L    | L1 | H  |         | ART.     |
|-----------------|------|----|----|---------|----------|
| 10              | 665  | 65 | 60 | 10 / 10 | S1T060L2 |
| 20              | 1275 | 95 | 60 | 10 / 10 | S1T120L2 |
| 22              | 1575 | 95 | 60 | 10 / 10 | S1T150L2 |



### STAGNA PER 2 TUBI LED T8

| W<br>max<br>Tot | L    | L1 | H  |         | ART.     |
|-----------------|------|----|----|---------|----------|
| 20              | 665  | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T060L2 |
| 40              | 1275 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T120L2 |
| 44              | 1575 | 95 | 60 | 10 / 10 | S2T150L2 |



Batten

## BATTEN BT3

### TIPOLOGIA

Plafoniera lineare dotata di LED ad alta efficienza.

Munita di morsetto rapido a molla per collegamento in serie.

### CARATTERISTICHE

Meccanismo di apertura veloce per il cablaggio.

Facilità di connessione in serie grazie alla predisposizione tramite morsetti con contatto rapido.

Può essere impiegata in serie fino a 22 apparecchi per il modello da 18 W, 11 apparecchi per il modello da 34W e 7 pezzi per il modello da 50 W.

### INSTALLAZIONE

Staffe "snap on" in acciaio inox AISI 316 per l'ancoraggio a soffitto oppure per la sospensione.

Ogni confezione è dotata di staffe.

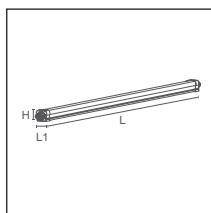
Cavi di sospensione disponibili con codice separato.

### MATERIALE

Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato opalino dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.



| PRO | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +35°C | Risk Group 1 |  |
|-----|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|
|     |             |        |  |                |      |      |             |              |  |

| W  | lm   | K    |      | PF   | L    | L1 | H  |        | ART.   |
|----|------|------|------|------|------|----|----|--------|--------|
| 18 | 2025 | 3000 | 120° | 0,90 | 600  | 63 | 63 | 1 / 10 | BT105W |
| 18 | 2250 | 4000 | 120° | 0,90 | 600  | 63 | 63 | 1 / 10 | BT105N |
| 18 | 2250 | 6000 | 120° | 0,90 | 600  | 63 | 63 | 1 / 10 | BT105C |
| 34 | 4050 | 3000 | 120° | 0,90 | 1200 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT103W |
| 34 | 4300 | 4000 | 120° | 0,90 | 1200 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT103N |
| 34 | 4450 | 6000 | 120° | 0,90 | 1200 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT103C |
| 50 | 6050 | 3000 | 120° | 0,90 | 1500 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT104W |
| 50 | 6300 | 4000 | 120° | 0,90 | 1500 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT104N |
| 50 | 6450 | 6000 | 120° | 0,90 | 1500 | 63 | 63 | 1 / 10 | BT104C |

### KIT CAVETTI REGOLABILI PER SOSPENSIONE



Cavi di sospensione

|  |      |       |           |
|--|------|-------|-----------|
|  | 1000 | 1 / 1 | KT-BT1-FS |
|--|------|-------|-----------|



Batten

## MINI BATTEN

### TIPOLOGIA

Apparecchio di dimensioni del tutto simili ad un tubo T8 con il vantaggio del collegamento diretto alla rete elettrica e della protezione IP65.

### CARATTERISTICHE

Facilità di impiego in varie applicazioni, anche in ambienti umidi e polverosi grazie all'IP65: facilmente rimovibile e riposizionabile.

Grande risparmio energetico.

Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.

### INSTALLAZIONE

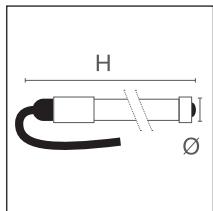
Si aggancia alle clip di cui il prodotto è fornito.

### MATERIALE

Corpo in policarbonato ritardante di fiamma.

### APPLICAZIONI

Laboratori di manifattura, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

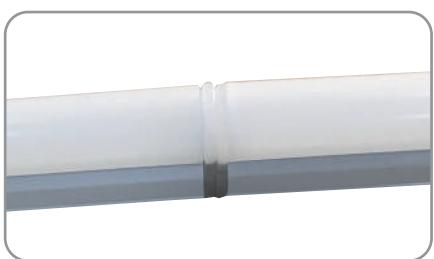


|              |             |       |  |                |      |             |              |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 30000 h L70B50 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> |    | <b>H</b> |         | <b>ART.</b>    |
|----------|-----------|----------|------|-----------|----|----------|---------|----------------|
| 20       | 2200      | 4000     | 160° | 0.9       | 29 | 1200     | 10 / 10 | <b>BM120NW</b> |
| 20       | 2250      | 6000     | 160° | 0.9       | 29 | 1200     | 10 / 10 | <b>BM120CW</b> |



3000K - 4000K - 6000K



# Batten

## FILINO T5

### TIPOLOGIA

Reglette a LED integrati per sostituzione tubi fluo T5 nelle misure standard.

### CARATTERISTICHE

Possibilità di connessione in serie con aggancio molto ravvicinato e pulito.

Si possono connettere fino a 10 elementi (20 W / 23 W); 15 elementi (8 W / 14 W); 20 elementi 4 W.

Estrema leggerezza; facilità di fissaggio con le clip fornite; interruttore sul corpo; ottima uniformità di diffusione della luce.

**Connessione a fili liberi: utilizzare il cavo accessorio con codice KTLRT-CORD se si necessita di spina.**

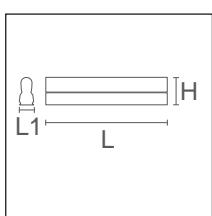
Possibilità di connessione in serie diretta unendo due elementi oppure utilizzando l'accessorio codice KTLRT.

### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente anti-ingiallimento.

### APPLICAZIONI

Illuminazione scaffali settore retail, sovrapensili, sottopensili, etc.



|              |             |        |  |                |      |             |              |  |      |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 20000 h L70B30 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  | 270° |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|------|--|

| W  | lm   | CD   | K    | L    | L1   | H  |    | ART.                    |
|----|------|------|------|------|------|----|----|-------------------------|
| 4  | 300  | 175  | 3000 | 270° | 300  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT530WW</b>  |
| 4  | 350  | 175  | 4000 | 270° | 300  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT530NW</b>  |
| 4  | 400  | 175  | 600  | 270° | 300  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT530CW</b>  |
| 10 | 850  | 157  | 3000 | 270° | 600  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT560WW</b>  |
| 8  | 850  | 400  | 4000 | 270° | 600  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT560NW</b>  |
| 8  | 900  | 400  | 6000 | 270° | 600  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT560CW</b>  |
| 14 | 1400 | 600  | 3000 | 270° | 900  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT590WW</b>  |
| 14 | 1450 | 600  | 4000 | 270° | 900  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT590NW</b>  |
| 14 | 1500 | 600  | 6000 | 270° | 900  | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT590CW</b>  |
| 18 | 1900 | 850  | 3000 | 270° | 1200 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5120WW</b> |
| 18 | 1950 | 850  | 4000 | 270° | 1200 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5120NW</b> |
| 18 | 2000 | 850  | 6000 | 270° | 1200 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5120CW</b> |
| 23 | 2400 | 1050 | 3000 | 270° | 1500 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5150WW</b> |
| 23 | 2450 | 1050 | 4000 | 270° | 1500 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5150NW</b> |
| 23 | 2500 | 1050 | 6000 | 270° | 1500 | 24 | 39 | 1 / 10 <b>LRT5150CW</b> |

### CAVETTO DI GIUNZIONE



|  |  |  |
|--|--|--|
|  |  |  |
|--|--|--|

Cavetto di giunzione per Filino T5

156    1 / 1    **CTLRT**

Cavetto di giunzione 15,6 cm.

Accessori

## FILINO T5

### CAVETTO CONNESSIONE ELETTRICA



L



ART.

Cavetto connessione elettrica

2000

1 / 10

KTLRT-CORD

Cavetto connessione elettrica Filino T5: jack da un lato e spina sull'altro.



## INFINITI UTILIZZI DELLE REGLETTE FILINO.

Disponibili da 30 cm a 150 cm, nei diversi colori della luce...  
Facili da installare, affidabili e resistenti!

vedi altri progetti





# HIGH BAY

## HB2 - HIGH BAY

### TIPOLOGIA

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD.

Disponibile anche in versione DALI.

### CARATTERISTICHE

Si compone di un sistema di alimentazione indipendente collegato al corpo tramite colonnini per una miglior gestione termica.

Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione.

Il corpo motore può essere completato con un riflettore in alluminio o in policloruro trasparente, per ottenere un'estetica diversa e ridurre l'abbagliamento.

### INSTALLAZIONE

Dotato di anello per aggancio in sospensione.

Equipaggiato con cavo di sicurezza anti-caduta in acciaio.

Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio comprendente la staffa ed i relativi accessori.

### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore.

### APERTURA/OTTICA

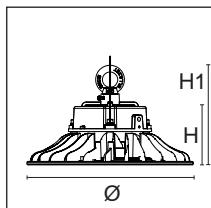
Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD, con apertura 90° per il modello da 100 W e 120° per i modelli da 200 W.

### ACCESSORI

Vedere gli accessori nelle pagine seguenti.

### NOTE

Design ottimizzato per massimizzare lo scambio termico.



|            |             |        |  |                |      |      |             |              |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|

### HB2

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> |     | <b>H</b> | <b>H1</b> |       | <b>ART.</b>    |
|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----|----------|-----------|-------|----------------|
| 100      | 15000     | 7200      | 4000     | 90°  | 0,92      | 260 | 116      | 161       | 1 / 1 | <b>HB2-100</b> |
| 150      | 24000     | 11200     | 4000     | 90°  | 0,92      | 260 | 116      | 161       | 1 / 1 | <b>HB2-150</b> |
| 200      | 32000     | 9300      | 4000     | 120° | 0,92      | 305 | 123      | 168       | 1 / 1 | <b>HB2-200</b> |

|            |             |        |  |                |      |      |             |              |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|

### HB2 DALI

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> |     | <b>H</b> | <b>H1</b> |       | <b>ART.</b>        |
|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----|----------|-----------|-------|--------------------|
| 100      | 15000     | 7200      | 4000     | 90°  | 0,9       | 260 | 116      | 161       | 1 / 1 | <b>HB2-100DALI</b> |
| 150      | 20000     | 11200     | 4000     | 90°  | 0,92      | 260 | 116      | 161       | 1 / 1 | <b>HB2-150DALI</b> |
| 200      | 30000     | 9300      | 4000     | 120° | 0,92      | 305 | 123      | 168       | 1 / 1 | <b>HB2-200DALI</b> |



# HIGH BAY

## HB5 - HIGH BAY

### TIPOLOGIA

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza. Disponibile in 3 dimensioni e 4 potenze.

Il dato del flusso indicato in tabella si riferisce alla temperatura di colore 4000K.

Riflettore in policarbonato o alluminio disponibile con codice accessorio.

### CARATTERISTICHE

Il gruppo ottico è integrato nel corpo di alluminio per una perfetta dissipazione.

Dotati di protezione da sovratensione 4kV.

Predisposizione per sensore gestito con telecomando, vedi codici accessori.

Tramite il telecomando è possibile accendere e spegnere l'apparecchio, dimmerare e selezionare la modalità di accensione con rilevazione del movimento o con la rilevazione della luminosità dell'ambiente.

### INSTALLAZIONE

Dotato di anello per aggancio in sospensione.

Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio staffa.

### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore.

Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.

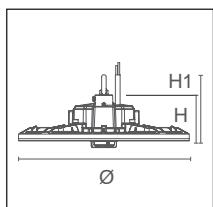
### APERTURA/OTTICA

Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD, con apertura 90°, in policarbonato.

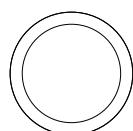
Disponibili lenti opzionali in policarbonato per ottenere un'illuminazione diffusa, apertura 120°.

### ACCESSORI

Vedere gli accessori nelle pagine seguenti.



| W   | lm    | CD    | K    | PF  | H   | H1  | ART.         |
|-----|-------|-------|------|-----|-----|-----|--------------|
| 80  | 13000 | 6800  | 4000 | 90° | 0.9 | 280 | HB5-2813-STN |
| 140 | 22000 | 11400 | 4000 | 90° | 0.9 | 320 | HB5-3222-STN |
| 170 | 27000 | 13700 | 4000 | 90° | 0.9 | 320 | HB5-3227-STN |
| 200 | 32000 | 16200 | 4000 | 90° | 0.9 | 360 | HB5-3632-STN |



## HIGH BAY

# HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

### TIPOLOGIA

Apparecchio da sospensione per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza, fino 180lm/W.

Riflettore in policarbonato o alluminio disponibile con codice accessorio.

I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

Vedere la tabella in calce per i diversi flussi.

### CARATTERISTICHE

Versione con selettori di potenza e selettore della temperatura di colore oltre che dimmerabile 1-10 nello stesso apparecchio.

Dotati di protezione da sovratensione 4kV.

Predisposizione per sensore gestito con telecomando, vedi codici accessori.

Tramite il telecomando è possibile accendere e spegnere l'apparecchio, dimmerare e selezionare la modalità di accensione con rilevazione del movimento o con la rilevazione della luminosità dell'ambiente.

### INSTALLAZIONE

Dotato di anello per aggancio in sospensione.

Per il montaggio a superficie, ordinare il codice accessorio staffa.

### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso alettato per la dissipazione del calore. Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.

### APERTURA/OTTICA

Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD, con apertura 90°, in policarbonato.

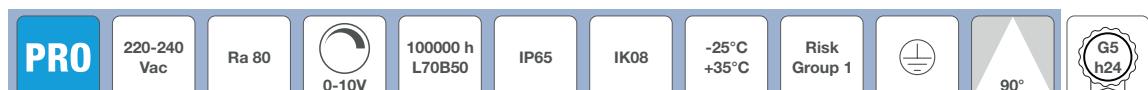
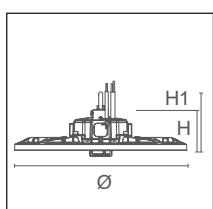
Disponibili lenti opzionali in policarbonato per ottenere un'illuminazione diffusa, apertura 120°.

### ACCESSORI

Vedere gli accessori nelle pagine seguenti.

### NOTE

I dati di flusso indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.



| W   | lm    | CD    | K              | PF  | Ø   | H   | H1 | ART.            |
|-----|-------|-------|----------------|-----|-----|-----|----|-----------------|
| 80  | 13000 | 6300  | 3000-4000-5000 | 90° | 0.9 | 320 | 84 | HB6-3222-CCTD10 |
| 113 | 18000 | 8800  |                |     |     |     |    |                 |
| 140 | 22000 | 10400 |                |     |     |     |    |                 |
| 150 | 24000 | 12200 |                |     |     |     |    |                 |
| 175 | 28000 | 13700 | 3000-4000-5000 | 90° | 0.9 | 360 | 84 | HB6-3632-CCTD10 |
| 200 | 32000 | 15400 |                |     |     |     |    |                 |



**BASIC**



**PRO**



## HIGH BAY

# HBL - HIGH BAY LINEARE BEATRIX

### TIPOLOGIA

Apparecchio da sospensione o montaggio a superficie per installazioni in grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD.

### CARATTERISTICHE

Apparecchi con ottiche singole per la massimizzazione del flusso. La collezione si divide in una versione con driver standard ed una versione con driver Tridonic.

HBL PRO può essere impiegata in serie fino a 10 apparecchi per il modello da 40 W e 6 pezzi per il modello da 80 W.

### INSTALLAZIONE

Cablaggio facile grazie al box di connessione IP65 predisposto sul corpo dell'apparecchio.

Installazione a parete/soffitto con le staffe fornite, o a sospensione. Il codice accessorio separato per la sospensione comprende cavi di 3 m di lunghezza.

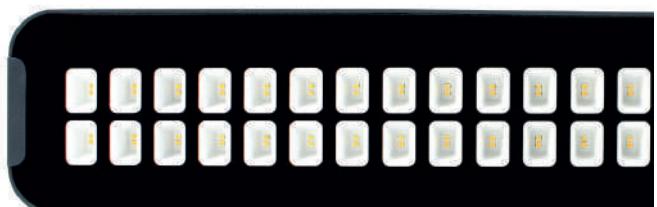
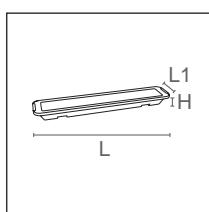
### MATERIALE

Corpo in PC estruso; schermo frontale in vetro.

### APERTURA/OTTICA

Sistema ottico composto micro ottiche che dirigono il flusso dei LED.

LED protetti da ottica sigillata per un utilizzo senza problemi in ambienti polverosi o sporchi.



|              |             |        |  |                |      |      |             |              |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 30000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|

## HBL - HIGH BAY LINEARE BEATRIX

| W  | lm   | CD   | K    |     | PF  | L    | L1  | H    |      |       | ART.      |
|----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-----------|
| 40 | 3450 | 2680 | 3000 | 60° | 0,9 | 606  | 120 | 53,2 | 1250 | 1 / 6 | HBL6001W  |
| 40 | 3600 | 2800 | 4000 | 60° | 0,9 | 606  | 120 | 53,2 | 1250 | 1 / 6 | HBL6001N  |
| 80 | 6850 | 5650 | 3000 | 60° | 0,9 | 1147 | 120 | 53,2 | 2300 | 1 / 6 | HBL12001W |
| 80 | 7200 | 5900 | 4000 | 60° | 0,9 | 1147 | 120 | 53,2 | 2300 | 1 / 6 | HBL12001N |

|            |             |        |  |                |      |      |             |              |  |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -25°C +45°C | Risk Group 1 |  |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|

## HBL - HIGH BAY LINEARE BEATRIX - PRO

| W  | lm   | CD   | K    |     | PF  | L    | L1  | H    |      |       | ART.      |
|----|------|------|------|-----|-----|------|-----|------|------|-------|-----------|
| 40 | 3600 | 2800 | 4000 | 60° | 0,9 | 606  | 120 | 53,2 | 1250 | 1 / 6 | HBL6002N  |
| 80 | 7200 | 5900 | 4000 | 60° | 0,9 | 1147 | 120 | 53,2 | 2300 | 1 / 6 | HBL12002N |

### CAVI DI SOSPENSIONE



|  |      |       |           |
|--|------|-------|-----------|
|  | 3000 | 1 / 1 | KT-BHL-SP |
|--|------|-------|-----------|

Cavi di sospensione

Kit cavetti regolabili per sospensione.

# HIGH BAY ACCESSORI

## HB2 - HIGH BAY

### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE PER HB2



Riflettore in policarbonato trasparente per HB2

345

95

1 / 1

KTHB2-100-PCR

### RIFLETTORE IN ALLUMINIO PER HB2



Riflettore in alluminio per HB2

390

1 / 1

KTHB2-100-R

Tutte le potenze.

### STAFFA PER HB2



Staffa per HB2

166

30

1 / 1

KTHB2-100-F

Staffa per HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.

### ACCESSORIO LENTE PER HB2



Lente HB2 100/150W 60°

196

1 / 1

KTHB2-100-LENS60

Lente HB2 100/150W 110°

196

1 / 1

KTHB2-100-LENS110

Lente HB2 200W 60°

242

1 / 1

KTHB2-200-LENS60

Lente HB2 200W 90°

242

1 / 1

KTHB2-200-LENS90

## HB5 - HIGH BAY

### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5



Riflettore in alluminio per HB5 Ø 280 mm

415

205

1 / 2

KTHB5-6-28-R1

### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5



Riflettore in policarbonato per HB5 Ø 280 mm

415

205

1 / 2

KTHB5-6-28-PCR

# HIGH BAY

## ACCESSORI

### HB5 - HIGH BAY

#### ACCESSORIO LENTE PER HB5



Lenti opzionali in policarbonato per HB5 Ø 280 mm 120°

280

1 / 25

[KTHB5-28\\_LENS120](#)

#### SENSORE PER HB5/HB6



Sensore per HB5 o HB6

50

34

1 / 100

[KTHB5-6-MW](#)

#### TELECOMANDO PER SENSORE HB5/HB6



Telecomando per sensore per HB5  
o HB6

70

20

123

1 / 50

[KTHB5-6-TC](#)

#### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5/HB6



Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 320  
mm

500

236

1 / 2

[KTHB5-6-32-R1](#)

Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 360  
mm

572

263

1 / 2

[KTHB5-6-36-R1](#)

#### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5/HB6



Riflettore in policarbonato per HB5 o HB6 Ø  
320 mm

480

250

1 / 2

[KTHB5-6-32-PCR](#)

#### STAFFA PER HB5 O HB6



Staffa montaggio a superficie per HB5 o HB6

122

150

1 / 2

[KTHB5-6-F](#)

#### ACCESSORIO LENTE PER HB5 O HB6



Lenti opzionali in policarbonato per HB5 o HB6 Ø 320  
mm 120°

320

1 / 25

[KTHB5-6-32\\_LS120](#)

Lenti opzionali in policarbonato per HB5 o HB6 Ø 360  
mm 120°

360

1 / 25

[KTHB5-6-36\\_LS120](#)

# HIGH BAY ACCESSORI

## HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER

### SENSORE PER HB5/HB6



|                       |    |    |         |            |
|-----------------------|----|----|---------|------------|
| Sensore per HB5 o HB6 | 50 | 34 | 1 / 100 | KTHB5-6-MW |
|-----------------------|----|----|---------|------------|



### TELECOMANDO PER SENSORE HB5/HB6



|                                       |    |    |     |        |            |
|---------------------------------------|----|----|-----|--------|------------|
| Telecomando per sensore per HB5 o HB6 | 70 | 20 | 123 | 1 / 50 | KTHB5-6-TC |
|---------------------------------------|----|----|-----|--------|------------|



### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5/HB6



|  |     |     |       |               |
|--|-----|-----|-------|---------------|
| Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 320 mm | 500 | 236 | 1 / 2 | KTHB5-6-32-R1 |
| Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 360 mm | 572 | 263 | 1 / 2 | KTHB5-6-36-R1 |



### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5/HB6



|  |     |     |       |                |
|--|-----|-----|-------|----------------|
| Riflettore in policarbonato per HB5 o HB6 Ø 320 mm | 480 | 250 | 1 / 2 | KTHB5-6-32-PCR |
|--|-----|-----|-------|----------------|



### STAFFA PER HB5 O HB6



|   |     |     |       |           |
|---|-----|-----|-------|-----------|
| Staffa montaggio a superficie per HB5 o HB6 | 122 | 150 | 1 / 2 | KTHB5-6-F |
|---|-----|-----|-------|-----------|



### ACCESSORIO LENTE PER HB5 O HB6



|  |     |        |                  |
|--|-----|--------|------------------|
| Lenti opzionali in policarbonato per HB5 o HB6 Ø 320 mm 120° | 320 | 1 / 25 | KTHB5-6-32_LS120 |
| Lenti opzionali in policarbonato per HB5 o HB6 Ø 360 mm 120° | 360 | 1 / 25 | KTHB5-6-36_LS120 |





## ESEMPIO DI PROGETTO ILLUMINOTECNICO PER UN AMBIENTE INDUSTRIALE



**HB2**  
**HB2 DALI**



**HB5**

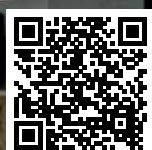


**HB6**  
**CCT**  
**1-10V**

Dimensione ambiente: 25x60x7h m.  
Altezza piano di riferimento: 0,75 m.  
Illuminamento minimo: 234 lx  
Illuminamento medio: 383 lx  
Illuminamento massimo: 493 lx

Altezza apparecchi: 6 m.  
Distanza apparecchi: 9x6 m.  
Apparecchio: HB2-200

vedi altri progetti





## Proiettori

# PANTH - SL2

### TIPOLOGIA

Proiettore a LED impiegabile in esterno e nella cantieristica.

### CARATTERISTICHE

Ridotte dimensioni e peso: praticità di impiego e di spostamento.  
Completo di staffa di fissaggio orientabile sull'asse verticale; dotata di blocco staffa.

Collegabile a sensori di movimento o crepuscolari.

### MATERIALE

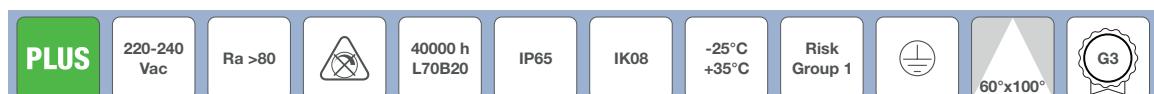
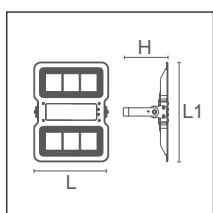
Corpo in metallo stampato verniciato colore grigio.

Driver completamente resinato IP65.

### NOTE

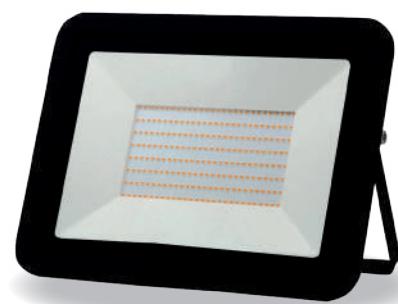
Non impiegare con variatore di luce.

Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 1 m).



| W   | lm    | CD    | K    | PF       | L    | L1  | H   | ART.         |
|-----|-------|-------|------|----------|------|-----|-----|--------------|
| 100 | 11000 | 5380  | 4000 | 60°x100° | 0,96 | 300 | 325 | PANTH-SL1002 |
| 150 | 13500 | 6780  | 4000 | 60°x100° | 0,97 | 360 | 377 | PANTH-SL1502 |
| 200 | 20000 | 10600 | 4000 | 60°x100° | 0,97 | 360 | 480 | PANTH-SL2002 |





# Proiettori

## PANTH ST

### TIPOLOGIA

Proiettore a LED di basso spessore impiegabile in esterni ed in interni.

### CARATTERISTICHE

Collegabile a sensori di movimento o crepuscolari.

Dimensioni molto ridotte e design che soddisfa le richieste estetiche più esigenti.

Fornito con una staffa di montaggio orientabile.

### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso verniciato.

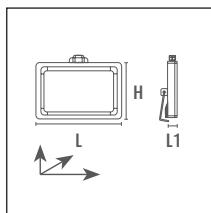
### APERTURA/OTTICA

120°

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 30 cm fino a 50W e 95 cm nelle potenze superiori).



|              |             |        |  |                |      |             |              |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 20000 h L70B30 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 1 |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|

### PANTH ST BIANCO

| W   | lm    | CD    | K    |      | PF   | L   | L1   | H   |      |        | ART.           |
|-----|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|--------|----------------|
| 10  | 800   | 350   | 4000 | 120° | 0,90 | 103 | 26   | 83  | 200  | 5 / 30 | PANTH-STWH10N  |
| 10  | 800   | 350   | 6500 | 120° | 0,90 | 103 | 26   | 83  | 200  | 5 / 30 | PANTH-STWH10C  |
| 20  | 1600  | 650   | 4000 | 120° | 0,90 | 121 | 26   | 95  | 320  | 5 / 20 | PANTH-STWH20N  |
| 20  | 1600  | 650   | 6500 | 120° | 0,90 | 121 | 26   | 95  | 320  | 5 / 20 | PANTH-STWH20C  |
| 30  | 2400  | 950   | 4000 | 120° | 0,90 | 160 | 30   | 123 | 400  | 5 / 20 | PANTH-STWH30N  |
| 30  | 2400  | 950   | 6500 | 120° | 0,90 | 160 | 30   | 123 | 400  | 5 / 20 | PANTH-STWH30C  |
| 50  | 4000  | 1500  | 4000 | 120° | 0,90 | 206 | 31,5 | 160 | 870  | 1 / 10 | PANTH-STWH50N  |
| 50  | 4000  | 1500  | 6500 | 120° | 0,90 | 206 | 31,5 | 160 | 870  | 1 / 10 | PANTH-STWH50C  |
| 100 | 8000  | 3400  | 4000 | 120° | 0,90 | 270 | 35   | 210 | 1240 | 1 / 10 | PANTH-STWH100N |
| 100 | 8000  | 3400  | 6500 | 120° | 0,90 | 270 | 35   | 210 | 1240 | 1 / 10 | PANTH-STWH100C |
| 150 | 12000 | 5100  | 4000 | 120° | 0,90 | 330 | 35   | 250 | 2060 | 1 / 5  | PANTH-STWH150N |
| 150 | 12000 | 5100  | 6500 | 120° | 0,90 | 330 | 35   | 250 | 2060 | 1 / 5  | PANTH-STWH150C |
| 200 | 16000 | 6800  | 4000 | 120° | 0,90 | 388 | 36   | 288 | 2977 | 1 / 5  | PANTH-STWH200N |
| 200 | 16000 | 6800  | 6500 | 120° | 0,90 | 388 | 36   | 288 | 2977 | 1 / 5  | PANTH-STWH200C |
| 250 | 25000 | 8800  | 4000 | 120° | 0,90 | 445 | 45,5 | 334 | 4615 | 1 / 4  | PANTH-STWH250N |
| 250 | 25000 | 8800  | 6500 | 120° | 0,90 | 445 | 45,5 | 334 | 4615 | 1 / 4  | PANTH-STWH250C |
| 350 | 35000 | 12000 | 4000 | 120° | 0,90 | 490 | 49   | 370 | 6000 | 1 / 2  | PANTH-STWH350N |
| 350 | 35000 | 12000 | 6500 | 120° | 0,90 | 490 | 49   | 370 | 6000 | 1 / 2  | PANTH-STWH350C |

Proiettori  
**PANTH ST**

**PANTH ST NERO**

| W   | lm    | CD    | K    | PF   | L    | L1  | H    |     |      | ART.         |
|-----|-------|-------|------|------|------|-----|------|-----|------|--------------|
| 10  | 800   | 320   | 3000 | 120° | 0,90 | 103 | 26   | 83  | 200  | 5 / 30       |
| 10  | 850   | 340   | 4000 | 120° | 0,90 | 103 | 26   | 83  | 200  | 5 / 30       |
| 10  | 850   | 340   | 6500 | 120° | 0,90 | 103 | 26   | 83  | 200  | 5 / 30       |
| 20  | 1600  | 600   | 3000 | 120° | 0,90 | 121 | 26   | 95  | 320  | 5 / 20       |
| 20  | 1600  | 660   | 4000 | 120° | 0,90 | 121 | 26   | 95  | 320  | 5 / 20       |
| 20  | 1600  | 660   | 6500 | 120° | 0,90 | 121 | 26   | 95  | 320  | 5 / 20       |
| 30  | 2400  | 890   | 3000 | 120° | 0,90 | 160 | 30   | 123 | 610  | 5 / 20       |
| 30  | 2400  | 950   | 4000 | 120° | 0,90 | 160 | 30   | 123 | 610  | 5 / 20       |
| 30  | 2400  | 950   | 6500 | 120° | 0,90 | 160 | 30   | 123 | 610  | 5 / 20       |
| 50  | 4000  | 1400  | 3000 | 120° | 0,90 | 226 | 31,5 | 160 | 870  | 1 / 10       |
| 50  | 4000  | 1540  | 4000 | 120° | 0,90 | 226 | 31,5 | 160 | 870  | 1 / 10       |
| 50  | 4000  | 1540  | 6500 | 120° | 0,90 | 226 | 31,5 | 160 | 870  | 1 / 10       |
| 100 | 8000  | 3100  | 3000 | 120° | 0,90 | 270 | 35   | 210 | 1240 | 1 / 10       |
| 100 | 8000  | 3300  | 4000 | 120° | 0,90 | 270 | 35   | 210 | 1240 | 1 / 10       |
| 100 | 8000  | 3300  | 6500 | 120° | 0,90 | 270 | 35   | 210 | 1240 | 1 / 10       |
| 150 | 12000 | 4700  | 3000 | 120° | 0,90 | 330 | 35   | 250 | 2060 | 1 / 5        |
| 150 | 12000 | 5000  | 4000 | 120° | 0,90 | 330 | 35   | 250 | 2060 | 1 / 5        |
| 150 | 12000 | 5000  | 6500 | 120° | 0,90 | 330 | 35   | 250 | 2060 | 1 / 5        |
| 200 | 16000 | 6510  | 4000 | 120° | 0,90 | 388 | 36   | 288 | 2920 | 1 / 5        |
| 200 | 16000 | 6510  | 6500 | 120° | 0,90 | 388 | 36   | 288 | 2920 | 1 / 5        |
| 250 | 22000 | 8200  | 3000 | 120° | 0,90 | 445 | 45,5 | 334 | 4270 | 1 / 4        |
| 250 | 25000 | 8200  | 4000 | 120° | 0,90 | 445 | 45,5 | 334 | 4270 | 1 / 4        |
| 250 | 25000 | 8200  | 6500 | 120° | 0,90 | 445 | 45,5 | 334 | 4270 | 1 / 4        |
| 350 | 35000 | 11000 | 4000 | 120° | 0,90 | 490 | 49   | 370 | 6000 | 1 / 2        |
| 350 | 35000 | 11000 | 6500 | 120° | 0,90 | 490 | 49   | 370 | 6000 | 1 / 2        |
|     |       |       |      |      |      |     |      |     |      | PANTH-ST350C |



120° Approx

## Proiettori

# PANTH H1

### TIPOLOGIA

Proiettori professionali supercompatti per grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza, fino 175lm/W.

### CARATTERISTICHE

Ultrapiatti, molto efficienti, lunga durata di vita: prodotti affidabili per utilizzi in tutti i settori in cui sia necessaria un'emissione luminosa potente con un risparmio energetico significativo.

Dotati di protezione da sovrattensione, vedi specifica.

Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavo 30 cm fino a 24W e 95 cm nelle potenze superiori).

### INSTALLAZIONE

In appoggio o fisso a superficie con la staffa orientabile di cui è dotato.

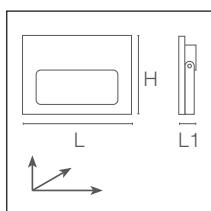
### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso.

Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'alto grado IP.

### APERTURA/OTTICA

Fascio di apertura simmetrico: 110°.



|            |             |       |  |                |      |      |             |              |  |      |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|------|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK04 | -25°C +35°C | Risk Group 1 |  | 110° |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|------|--|

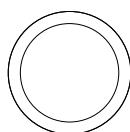
## PANTH H1

|   | <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |        | <b>ART.</b> |
|---|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|----------|-----------|----------|------|--------|-------------|
| ■ | 24       | 3900      | 1450      | 3000     | 110° | 0.5       | 145      | 105       | 29       | 324  | 1 / 20 | PAH1L04BLW  |
| ■ | 24       | 4200      | 1540      | 4000     | 110° | 0.5       | 145      | 105       | 29       | 324  | 1 / 20 | PAH1L04BLN  |
| ■ | 24       | 4100      | 1500      | 6000     | 110° | 0.5       | 145      | 105       | 29       | 324  | 1 / 20 | PAH1L04BLC  |
| ■ | 60       | 9900      | 3550      | 3000     | 110° | 0.95      | 225      | 155       | 35       | 771  | 1 / 10 | PAH1L10BLW  |
| ■ | 60       | 10500     | 3750      | 4000     | 110° | 0.95      | 225      | 155       | 35       | 771  | 1 / 10 | PAH1L10BLN  |
| ■ | 60       | 10200     | 3640      | 6000     | 110° | 0.95      | 225      | 155       | 35       | 771  | 1 / 10 | PAH1L10BLC  |
| ■ | 120      | 20000     | 7100      | 3000     | 110° | 0.95      | 305      | 220       | 35       | 1608 | 1 / 10 | PAH1L20BLW  |
| ■ | 120      | 20500     | 7520      | 4000     | 110° | 0.95      | 305      | 220       | 35       | 1608 | 1 / 10 | PAH1L20BLN  |
| ■ | 120      | 21000     | 7340      | 6000     | 110° | 0.95      | 305      | 220       | 35       | 1608 | 1 / 10 | PAH1L20BLC  |
| ■ | 165      | 28500     | 10000     | 3000     | 110° | 0.95      | 355      | 260       | 36       | 2217 | 1 / 5  | PAH1L30BLW  |
| ■ | 165      | 31000     | 11120     | 4000     | 110° | 0.95      | 355      | 260       | 36       | 2217 | 1 / 5  | PAH1L30BLN  |
| ■ | 165      | 30000     | 10840     | 6000     | 110° | 0.95      | 355      | 260       | 36       | 2217 | 1 / 5  | PAH1L30BLC  |

## PANTH H1 - SENSOR

|   | <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |     |        | <b>ART.</b> |
|---|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|----------|-----------|----------|-----|--------|-------------|
| □ | 15       | 2600      | 980       | 4000     | 110° | 0.55      | 115      | 82        | 27       | 259 | 1 / 20 | PAH1L03WHNS |
| ■ | 15       | 2600      | 980       | 4000     | 110° | 0.55      | 115      | 82        | 27       | 259 | 1 / 20 | PAH1L03BLNS |
| □ | 40       | 7000      | 2570      | 4000     | 110° | 0.95      | 190      | 125       | 29       | 572 | 1 / 10 | PAH1L07WHNS |
| ■ | 40       | 7000      | 2500      | 4000     | 110° | 0.95      | 190      | 125       | 29       | 572 | 1 / 10 | PAH1L07BLNS |





## Proiettori **PANTH H2 CCT**

### **TIPOLOGIA**

Proiettori professionali supercompatti per grandi spazi commerciali e industriali; impiega tecnologia SMD ad alta efficienza, fino 140lm/W.

Molto versatili grazie al selettore di temperatura di colore: 3000K-5000K.

### **CARATTERISTICHE**

Ultrapiatti, molto efficienti, lunga durata di vita: prodotti affidabili per utilizzi in tutti i settori in cui sia necessaria un'emissione luminosa potente con un risparmio energetico significativo.

Dotati di protezione da sovratensione 4/6kV.

Versione con sovratensione 6/6kV e predisposizione per funzionamento in emergenza disponibile su richiesta.

### **INSTALLAZIONE**

In appoggio o fisso a superficie con la staffa orientabile di cui è dotato.

Disponibili come accessori: staffa rinforzata con controllo dell'inclinazione e staffa per montaggio su testa palo o braccio a muro (diam. 60).

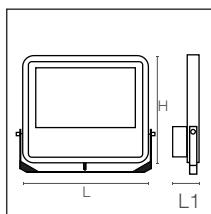
### **MATERIALE**

Corpo in alluminio pressofuso.

Adatto all'uso in ambienti polverosi e umidi grazie all'IP65.

### **NOTE**

I dati di flusso indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.



|            |             |       |  |                |      |      |             |  |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK08 | -15°C +35°C |  |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--|--|

|     | <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b>  |         | <b>PF</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |      |       | <b>ART.</b> |
|-----|----------|-----------|-----------|-----------|---------|-----------|----------|-----------|----------|------|-------|-------------|
| New | 100      | 14000     | 10500     | 3000-5000 | 55°x65° | 0,9       | 293      | 59        | 289      | 2200 | 1 / 4 | PAH2L16CCT  |
| New | 150      | 21000     | 14600     | 3000-5000 | 55°x65° | 0,9       | 325      | 59        | 345      | 3000 | 1 / 1 | PAH2L24CCT  |
| New | 200      | 28000     | 19500     | 3000-5000 | 55°x65° | 0,9       | 359      | 59        | 346      | 4000 | 1 / 1 | PAH2L32CCT  |

### **SUPPORTO PER PANTH H2**



New Supporto per PANTH H2

Supporto per l'innesto dell'apparecchio su pali o bracci a muro.



1 / 10

**KTPAH2-T**



# Testa palo

## URBAN O1

### TIPOLOGIA

Le armature stradali Urban 01 sono la soluzione per l'illuminazione residenziale.

Perfetti per viali alberati, giardini, parcheggi ed aree esterne residenziali e commerciali.

IP65.

### CARATTERISTICHE

Con un'efficienza di 160 lm/W, offrono un risparmio di gestione del 90% (senza considerare la minore necessità di interventi tecnici) rispetto ai vecchi impianti con lampade a scarica, si ripagano in breve tempo e consentono di avere un'illuminazione efficacie, durevole e senza sfracallamenti.

### INSTALLAZIONE

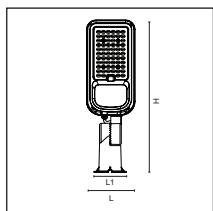
Impiegabile su pali standard e bracci a muro di diametro 60 mm. Snodo di rotazione fino a 90 gradi.

Dotati di protezione da sovrattensione di 6kV.

### MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso con verniciatura epossidica.

Schermo in policarbonato trasparente ad elevata trasmissione e diffusione della luce.



|            |             |       |  |                |      |      |             |              |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|
| <b>PRO</b> | 100-240 Vac | Ra 70 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | IK06 | -25°C +40°C | Risk Group 1 |  |
|------------|-------------|-------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|

### URBAN O1 - S

| New | 30 | 4800 | 1500 | 4000 | 0.91 | 138 | 105 | 416 | 850 | 1 / 1 | UR01L10740 |  |
|-----|----|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|-------|------------|--|

### URBAN O1 - M

| New | 70 | 11200 | 3700 | 4000 | 0.95 | 149 | 105 | 470 | 1020 | 1 / 1 | UR01L20740 |  |
|-----|----|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|------------|--|

### URBAN O1 - L

| New | 150 | 24000 | 7900 | 4000 | 0.95 | 203 | 105 | 633 | 1900 | 1 / 1 | UR01L30740 |  |
|-----|-----|-------|------|------|------|-----|-----|-----|------|-------|------------|--|

# Apparecchi per interni o esterni

## Apparecchi decorativi

BASIC PLATO T2 IP40



BASIC PLATO T2 SENSOR IP40

La plafoniera perfetta ovunque! Ideale nei vani scala, negli ingressi, nei corridoi, nell'antibagno, in qualsiasi ambiente si richieda un grado IP significativo senza arrivare all'impiego in esterno.  
Design lineare ed 'effetto vetro'.



BASIC PLAFONIERE T&O - IP65

La classica plafoniera impiegabile in terrazze, balconi, tettoie, bagni.  
Una linea corredata da accessori che permettono all'apparecchio di cambiare aspetto con un clic.



**BASIC SEGNASENTIERO IP65**

**BASIC ZOE IP54**

Apparecchi decorativi per esterni ed interni, montaggio a parete o in incasso.  
Scopri i colori e le versioni disponibili.



**PLUS RTF CALPESTABILI IP67**

Apparecchi calpestabili: tre potenze e dimensioni per diversi impieghi, con la sicurezza del 12V.



Consulta il sito **duralamp.com**  
per rimanere aggiornato su tutte le novità  
e sull'evoluzione dei nostri prodotti!



Decorativi da esterni

## RTF CALPESTABILE IP67

### TIPOLOGIA

Apparecchi a LED con tecnologia SMD per incasso a terra, calpestabili (non carrabili).

### CARATTERISTICHE

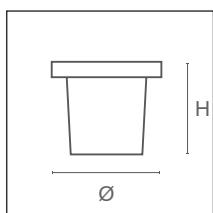
Completo di anello di finitura e vetro trasparente completamente resinati.

### MATERIALE

Corpo in metallo, anello in acciaio spazzolato, schermo in vetro antiurto IK10; cassaforma in materiale plastico.

### NOTE

Non impiegare con alimentatori per alogene.  
Alimentazione 12 V AC/DC non inclusa.



### RTF CALPESTABILI IP67

| W  | lm   | CD   | K    | PF  | PF   | Ø     | H   | ART.     |          |
|----|------|------|------|-----|------|-------|-----|----------|----------|
| 7  | 430  | 430  | 3000 | 60° | 0,74 | 80    | 98  | DU404530 |          |
| 14 | 1000 | 1100 | 3000 | 60° | 0,7  | 94    | 122 | DU401430 |          |
| 20 | 1600 | 4000 | 3000 | 36° | 0,7  | 134,8 | 160 | 92       | DU402030 |



IP65

IK10



Decorativi da esterni

## PLAFONIERE T&O

### TIPOLOGIA

Plafoniere IP65 con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD.

### CARATTERISTICHE

Tipicamente impiegate per l'illuminazione diffusa sia in interni che in esterni o ambienti umidi (IP65).

Sostituiscono le plafoniere con lampade fluorescenti offrendo accensione immediata, senza sfarfallio e con una maggiore durata.

### INSTALLAZIONE

La staffa si fissa alla parete o al soffitto e l'apparecchio viene avvitato alla staffa.

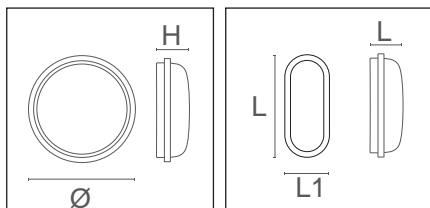
### MATERIALE

Corpo e schermo in materiale plastico antiurto IK10.

Driver a bordo non accessibile.

### NOTE

Non impiegare con variatori di luce.



|              |             |        |  |                |      |      |             |              |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B30 | IP65 | IK10 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|------|-------------|--------------|--|--|--|

### PLAFONIERA T&O IP65 - TONDA

| 20 | 2000 | 560 | 4000 | 120° | 0,5 | 220 | 73 |
|----|------|-----|------|------|-----|-----|----|

BH20

### PLAFONIERA T&O IP65 - OVALE

| 15 | 1500 | 410 | 4000 | 120° | 0,5 | 63 | 114 | 214 |
|----|------|-----|------|------|-----|----|-----|-----|

BHO15

### ACCESSORIO PER PLAFONIERA TONDA



Anti-abbagliamento per plafoniera tonda - nero



227



1 / 1



KTBH20HMB

Anti-abbagliamento per plafoniera tonda - bianco

227

1 / 1

KTBH20HMW

Accessorio anti-abbagliamento per plafoniera tonda.



Griglia per plafoniera tonda - nero



227



1 / 1



KTBH20GRB

Griglia per plafoniera tonda - bianco

227

1 / 1

KTBH20GRW

Accessorio griglia per plafoniera tonda.

Accessori

## PLAFONIERE T&O

### ACCESSORIO ANELLO NERO PER PLAFONIERA TONDA



Anello per plafoniera tonda - nero

227

24

1 / 1

**KTBH20ARB**

### ACCESSORIO PER PLAFONIERA OVALE



Griglia per plafoniera  
ovale - nero

46

1 / 1

**KTBH15GRB**



Griglia per plafoniera  
ovale - bianco

46

1 / 1

**KTBH15GRW**

Accessorio griglia per plafoniera ovale.



Anello per plafoniera  
ovale - nero

220

120

24

1 / 1

**KTBH15ARB**

Accessorio anello nero per plafoniera ovale.



## PLAFONIERE ED APPARECCHI PER ZONE UMIDE ED ESTERNI

Dettagli che fanno la differenza, accessori che personalizzano l'ambiente.

Facili da installare, affidabili e resistenti!

vedi altri progetti





## Decorativi da esterni

### PLAFO T2

#### TIPOLOGIA

Sorgente a LED con tecnologia SMD in un corpo per installazioni a superficie, soffitto o parete.

Nella stessa gamma anche la versione con sensore di presenza.

#### CARATTERISTICHE

Ottima diffusione della luce su tutta la superficie della copertura.

Alimentatore interno non sostituibile.

#### MATERIALE

Corpo in metallo, diffusore in materiale plastico satinato.

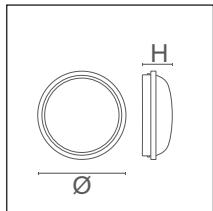
#### APPLICAZIONI

Utilizzo tipico nei vani scale, ingressi condominiali e residenziali, sale di accoglienza ambulatori, etc.

#### NOTE

Non impiegare con variatori di luce.

Connessione alla rete tramite morsetti a vite.



|              |             |        |  |                |      |             |              |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 20000 h L70B20 | IP40 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|

### PLAFO T2

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> |     | <b>H</b> |     |        | <b>ART.</b> |
|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----|----------|-----|--------|-------------|
| 20       | 1650      | 370       | 3000     | 120° | 0,7       | 280 | 90       | 350 | 1 / 10 | LC001W      |
| 20       | 1700      | 400       | 4000     | 120° | 0,7       | 280 | 90       | 350 | 1 / 10 | LC001       |
| 30       | 2550      | 570       | 3000     | 120° | 0,97      | 400 | 120      | 750 | 1 / 5  | LC002W      |
| 30       | 2600      | 600       | 4000     | 120° | 0,97      | 400 | 120      | 750 | 1 / 5  | LC002       |

### PLAFO T2 SENSOR

| <b>W</b> | <b>lm</b> | <b>CD</b> | <b>K</b> |      | <b>PF</b> |     | <b>H</b> |    |        | <b>ART.</b> |
|----------|-----------|-----------|----------|------|-----------|-----|----------|----|--------|-------------|
| 20       | 1600      | 400       | 4000     | 120° | 0,70      | 270 | 90       | 90 | 1 / 10 | LC001-MW    |



Decorativi da esterni

## SEGNASENTIERO

### TIPOLOGIA

Segnamentiero a superficie.

### CARATTERISTICHE

Tre versioni di schermatura della luce per diversi effetti luminosi: luce piena, verso il basso, up&down.

### INSTALLAZIONE

A superficie con la staffa di cui è dotato.

### MATERIALE

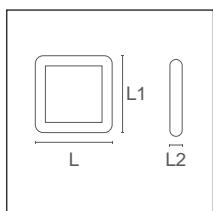
Corpo in plastica termoresistente; schermo in policarbonato opalino.

### APPLICAZIONI

Segnalazione di percorso.

### NOTE

Non impiegabile con variatori di luce.



|              |             |        |  |                |      |             |              |  |  |      |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B30 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  | 120° |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|------|--|

### SEGNASENTIERO IP65 LUCE

| 4 | 370 | 3000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW001W W</b> |
|---|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------|
| 4 | 370 | 4000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW001N W</b> |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

### SEGNASENTIERO IP65 LUCE 50

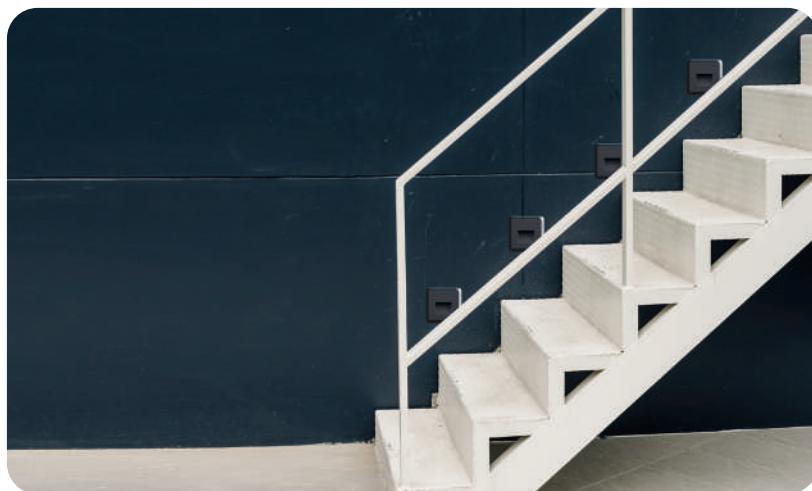
| 4 | 180 | 3000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW002W W</b> |
|---|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------|
| 4 | 180 | 4000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW002N W</b> |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

### SEGNASENTIERO IP65 UP&DOWN

| 4 | 100 | 3000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW003W W</b> |
|---|-----|------|------|------|-----|-----|------------------------|
| 4 | 100 | 4000 | 120° | 0,51 | 140 | 140 | 1 / 50 <b>SW003N W</b> |

**W** Fino ad esaurimento scorte.



# Decorativi da esterni

## SEGNAPASSO ZOE

### TIPOLOGIA

Apparecchi segnapasso da incasso in alluminio pressofuso.

### CARATTERISTICHE

Estrema compattezza, illuminazione indiretta, vano riflettente scalettato per massimizzare il flusso, ottica protetta dagli insetti.

### INSTALLAZIONE

In incasso con le molle di cui è dotato.

### MATERIALE

Alluminio pressofuso verniciato a polvere in tre colorazioni.

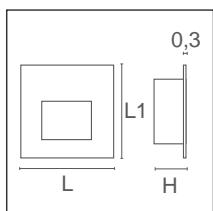
### APPPLICAZIONI

Segnalazione di percorso.

Impiego ideale lungo scale per migliorare la sicurezza.

### NOTE

Non impiegabile con variatori di luce.



|              |             |        |  |                |      |             |              |  |      |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B20 | IP54 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  | 120° |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|------|--|

### SEGNAPASSO ZOE IP54

| W | lm | K    | PF   | L    | L1 | H  | ART.      |
|---|----|------|------|------|----|----|-----------|
| 3 | 90 | 3000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01W-W W |
| 3 | 90 | 4000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01N-W W |
| 3 | 90 | 4000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01W-B W |
| 3 | 90 | 4000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01N-B W |
| 3 | 90 | 4000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01W-G W |
| 3 | 90 | 4000 | 120° | 0,51 | 84 | 84 | ZW01N-G W |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

### CONTROCASSA A MURO PER ZOE



Controcassa a muro per ZOE

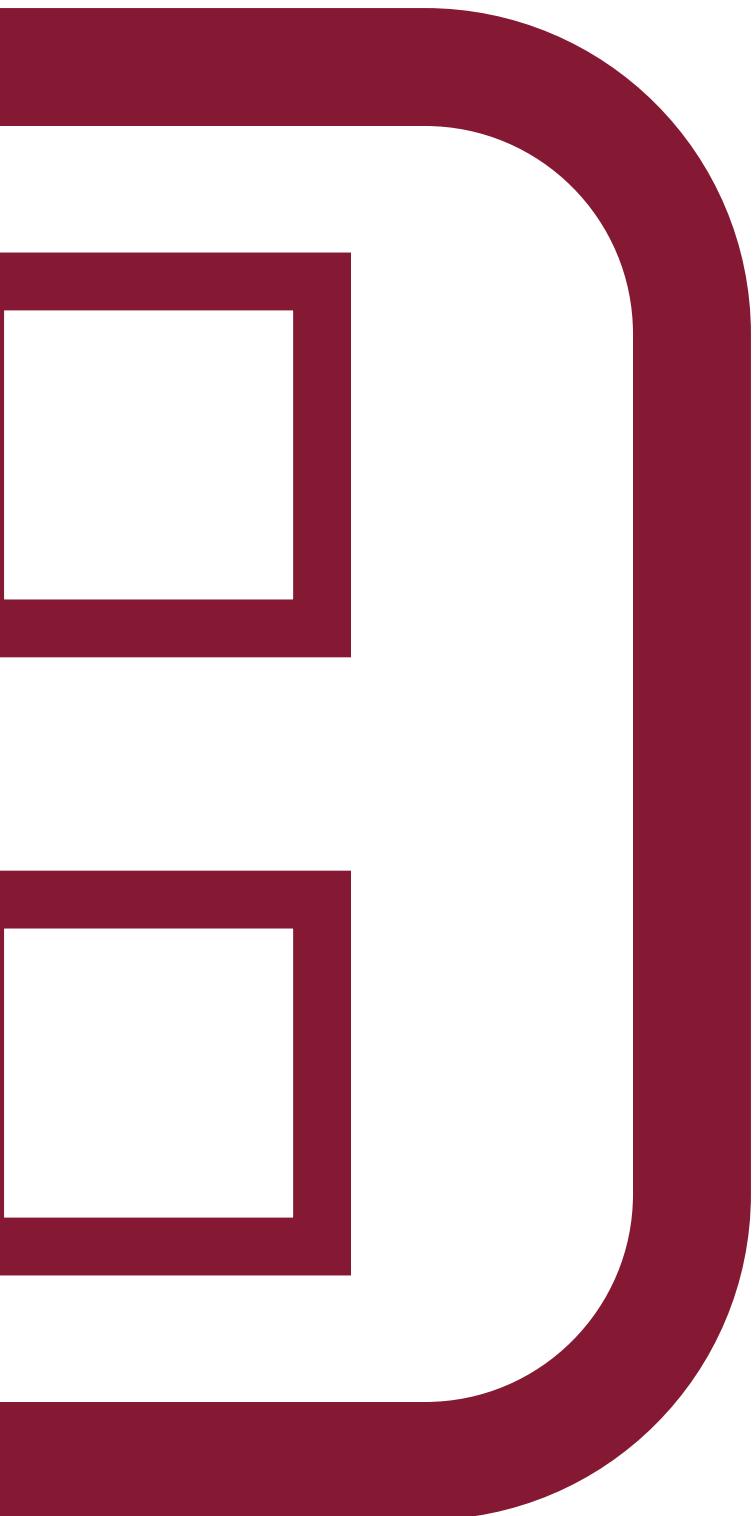
Utilizzare questa controcassa per installare il prodotto 'Zoe' a muro.  
La controcassa viene fornita di corredo al prodotto.



1 / 1

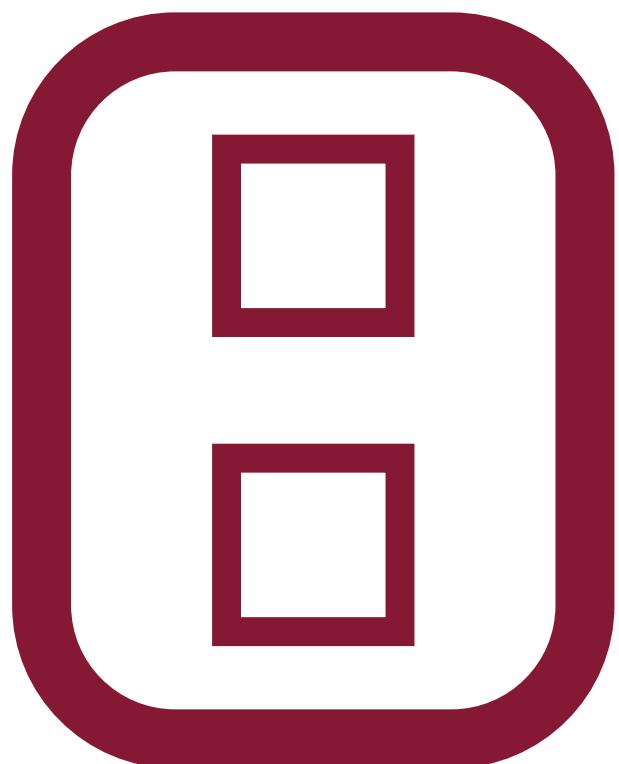


KT000B



**DURA**  
LAMP

**SISTEMI  
LINEARI**



# La luce lineare si integra perfettamente nello spazio architettonico

## DURASTRIPE

le vere protagoniste nei progetti di luce

### Luce bianca

Illuminazione generale  
Sottolineatura dettagli  
Evidenziazione e differenziazione aree  
Luce ad un colore  
Dimmerazione dell'intensità

#### **DURASTRIPE COB - IP20**

**DURASTRIPE SELECT 140 - IP20 IP65**

**DURASTRIPE SELECT 240 - IP20 IP65**

**DURASTRIPE SELECT - IP20 IP65**

#### **DURASTRIPE PRO - IP20 IP68**

**DURASTRIPE PRO 240 - IP20 IP65**

**DURASTRIPE HIGH EFFICIENCY - IP20 IP65**

**DURASTRIPE PRO EVO - IP20 IP68**

**DURASTRIPE TRIPLES - IP20**

**DURASTRIPE EXTRA NARROW - IP20 IP65**

**DURASTRIPE BIDIRECTIONAL - IP20**

**DURASTRIPE S BEND - IP20**

**DURASTRIPE EXTRALONG 24/48V**

**DURASTRIPE WALL WASHER - IP67**

**DURASTRIPE GRAZER - IP67**



### Human centric lighting

Le strisce ad intensità e temperatura di colore modulabile possono essere impiegate per armonizzare le giornate passate in ambienti illuminati da luce artificiale con il ritmo circadiano delle persone.

#### **DURASTRIPE FULL SPECTRUM - IP20 IP68**

**DURASTRIPE TUNABLE CCT - IP20 IP65**

**DURASTRIPE DIM-TO-WARM - IP20 IP65**

**DURASTRIPE EXTREME TUNABLE CCT - IP20 IP65**

### Luce e colore

Effetti di colore  
Impatto emotivo  
Modellazione dell'ambiente con il colore  
Variazione colori

#### **DURASTRIPE FOOD**

**DURASTRIPE PRO60 RGB - IP20 IP65**

**DURASTRIPE RGB + WHITE - I20 IP68**

Abbiamo tutti gli strumenti per creare ambienti indimenticabili

## DURANEONFLEX

lo strumento ottimale che segue le forme fluide dell'architettura contemporanea

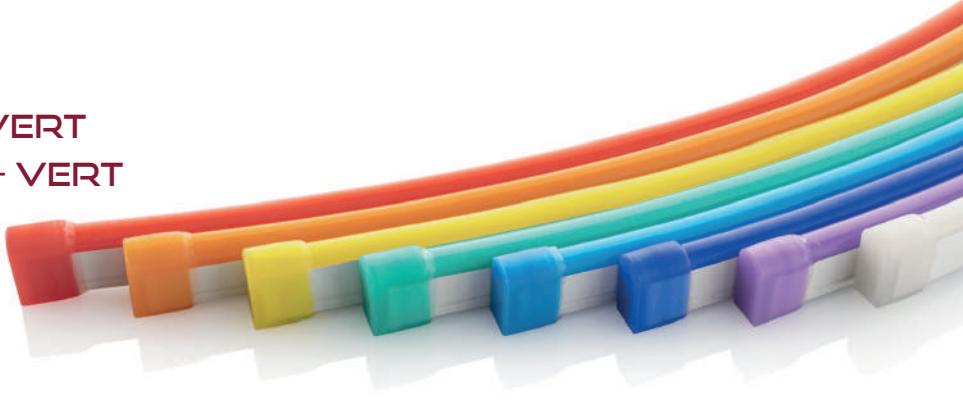
**PRO**

**DURANEONFLEX TOP - VERT**

**DURANEONFLEX-Q TOP - VERT**

**DURANEONFLEX TWIST**

**DURANEONFLEX MINI**



## DURASTRIP HIVOLT

La striscia a tensione di rete fornita pronta all'uso  
IP40 - IP65

**PRO**

**DUSTRIP HIVOLT 120V CCT+DIM-TO-WARM**

**DURASTRIP HIVOLT 230V**

**DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM**

## PROFILO IN ALLUMINIO

Trova il profilo giusto  
per ogni tipo di installazione luminosa...

**PRO**

**PROFILO A SUPERFICIE**

**PROFILO AD INCASSO**

**PROFILO ANGOLARI**

**PROFILO DECORATIVI**





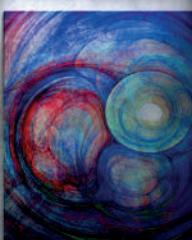
# CARATTERISTICHE DELLA GAMMA DURASTRIP

La gamma di DURASTRIP è davvero esaustiva e in grado di soddisfare qualsiasi esigenza, dai piccoli progetti attenti al costo, ai progetti sofisticati con esigenze qualitative significative.

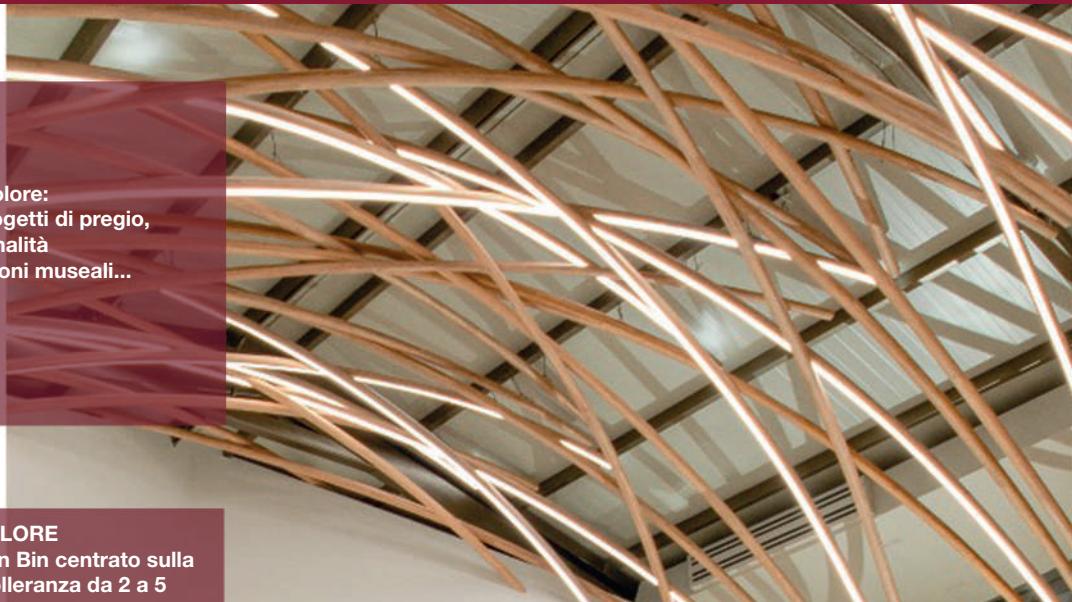
Le caratteristiche di ogni famiglia sono chiaramente specificate in ogni pagina: nella Tavola comparativa DURASTRIP trovate una tavola che riassume i dati dei diversi modelli.

L'intera gamma condivide le seguenti caratteristiche:

## Ra80 > Ra95



Altissima resa del colore:  
indispensabile in progetti di pregio,  
ambienti con funzionalità  
particolari, installazioni museali...

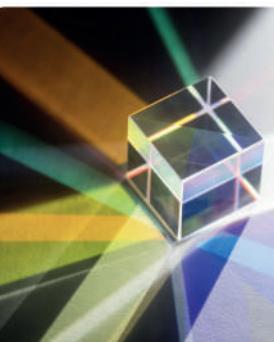


## COSTANZA E PRECISIONE DEL COLORE

**PRECISIONE DEL COLORE**  
LED di alta qualità con Bin centrato sulla curva di Plank, con tolleranza da 2 a 5 step di MacAdam, a seconda dei modelli, su tutti i lotti di produzione.  
**COSTANZA** del colore tra i vari lotti di produzione e annullamento del color shifting durante la vita utile grazie alla bassa corrente di pilotaggio, una gestione termica ottimizzata, ed un efficace controllo della linea di produzione.



## UNIFORMITÀ DEL COLORE IP20 E IP68



Le Durastrip IP68 sono realizzate con tecnologia ad estrusione: l'alta qualità dei materiali impiegati permette di mantenere lo stesso colore della luce fra IP20, IP65 e IP68!



## DIMMERABILI DA 0 AL 100%

facilità di controllo della luce con i più diffusi sistemi di dimmerazione  
- DALI  
- DMX  
- Controlli Domotici  
- Push, DALI  
- Compatibili CASAMBI



**VITA UTILE:**  
**DA 25.000H A 60.000H**

**IP20 - IP65  
IP67 - IP68**



Cosa serve  
al tuo progetto?



Scelta del grado di protezione a seconda dell'impiego. Solitamente utilizzate in installazioni in interno, le strisce IP20 possono essere sigillate in profili che ne aumentano la resistenza meccanica e ne semplificano la manutenzione.



Le strip Duralamp sono certificate CE, UL o ETL, marchi di Qualità riconosciuti in tutto il mondo.



**3 ANNI:**  
affidabilità e qualità per una varietà di progetti.

**5 ANNI H24:**  
IL TOP di gamma, perfette per i progetti più impegnativi e importanti

**QUALITÀ CERTIFICATA**

**Garanzia 5 anni H24\***

# ILLUMINAZIONE LINEARE PER I TUOI PROGETTI

## Selezione Standard



# ILLUMINAZIONE LINEARE PER I TUOI PROGETTI

## Servizio Personalizzato a costi standard

Perché conviene utilizzare il Servizio Personalizzato?

Perché riduce i tempi ed i costi di messa in opera

Perché consente una maggior precisione

Perché il prodotto è assemblato, testato e garantito da Duralamp



### Cosa possiamo realizzare 'su misura' in base alle necessità del tuo progetto?

Linee di luce di qualsiasi gamma, tagliate alla misura desiderata, con i cablaggi di lunghezza e grado IP richiesti.



Profili tagliati a misura, completi di accessori di montaggio.

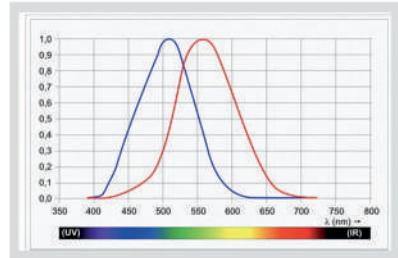


Assemblaggio di strisce e profili tagliati a misura, completi di accessori di montaggio e/o con lavorazioni particolari (resinatura etc.).



Luce 'tagliata a misura'.

L'expertise Duralamp sulla creazione di specifici spettri luminosi, permette di offrire lo studio e la realizzazione di tonalità di luce particolari, innovative e stupefacenti che valorizzino i grandi progetti.





# TAGLI PERSONALIZZATI

Gli elementi base da considerare nello strutturare una richiesta di taglio a misura sono gli stessi necessari a realizzare un progetto:

**1**

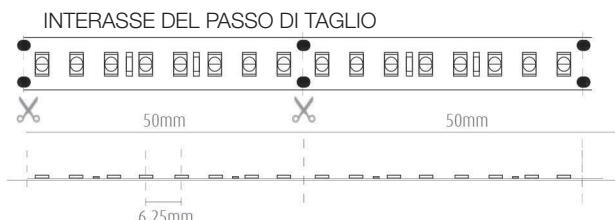
## Scelta striscia

Tipologia di striscia, colore della luce e potenza necessaria.

**2**

## Passo di taglio

Il passo di taglio della striscia selezionata (ossia il taglio minimo dello spezzone, indicato su tutte le strisce). Qualora la striscia scelta non permetta di raggiungere esattamente la lunghezza desiderata, è importante decidere se si vuole realizzare il taglio per eccesso o per difetto rispetto al previsto.

**MISURA RICHIESTA 1157mm**

Passo di taglio  
di questa  
striscia 50mm

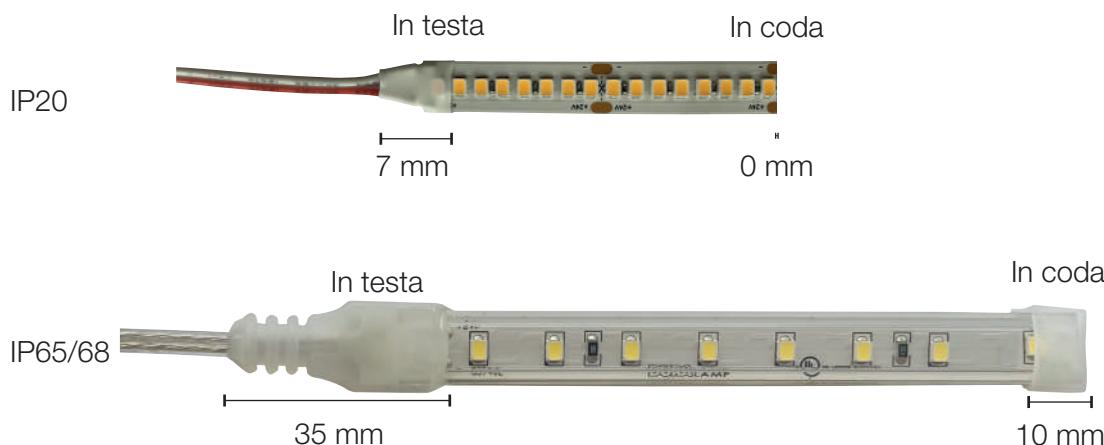
Taglio finale  
1150mm  
o 1200mm

**3**

## Tipologia e lunghezza dei terminali di chiusura

Ne deriva la considerazione dell'ingombro dei terminali di chiusura e/o di alimentazione quando presenti (per esempio le strisce a tensione di rete hanno terminali di dimensioni consistenti, vedi pagine Durastrip HiVolt).

Ingombro terminali strip 24V (indicativo)

**4**

## Lunghezza totale associata alla potenza risultante

Ricordiamo che la lunghezza massima per singola alimentazione è pari alla lunghezza della rolla: 4m, 5m, 10m, 20 m, 50m etc a seconda del modello.

Vedere la tabella sulle connessioni con i driver alla pagina 49 "Modalità di connessione"

Queste **4 informazioni** permettono di realizzare un progetto accurato o di richiedere una lavorazione personalizzata.

# SERVIZIO PERSONALIZZATO

## PRONTI PER L'INSTALLAZIONE

Il servizio personalizzato viene proposto per tutte le linee di luce ed i profili presenti in questo catalogo. Ogni lavorazione prevede un costo fisso a pezzo che deve essere aggiunto al costo al metro del prodotto da tagliare, striscia o profilo. Da considerare anche l'eventuale inserimento della striscia dentro ad un profilo:

### Taglio di DURASTRIp HiVOLT su misura\* (comprende 150 cm di cavo):

VA00

costo fisso di lavorazione a pezzo

### Taglio di DURASTRIp su misura\* (comprende 15 cm di cavo):

VA01

costo fisso di lavorazione a pezzo

### Taglio di DuraNeonFlex su misura\* (comprende 30 cm di cavo):

VA02

costo fisso di lavorazione a pezzo

### Taglio di profili su misura (comprende accessori di montaggio):

#### Taglio di DuraNeonFlex su misura (senza terminale)\*:

VA03

costo fisso di lavorazione a pezzo

### Taglio di profili Custom su misura (comprende accessori di montaggio):

VA04

costo fisso di lavorazione a pezzo

### Assemblaggio di strip su profilo:

VA05

costo fisso di lavorazione a pezzo

ESEMPIO:

### Assemblaggio di strip su profilo:

VA01

costo fisso di lavorazione taglio della striscia

VA03

costo fisso di lavorazione taglio del profilo standard

VA05

costo fisso assemblaggio striscia+profilo ( per ogni striscia )

\* Durastrip e DuraNeonFlex devono essere tagliati rispettando il passo di taglio di ogni tipologia.

Ulteriori lavorazioni particolari come resinature, cablaggi di specifiche lunghezze etc, devono essere concordate con la forza vendita su base di progetto. Per il servizio personalizzato è previsto un ordine minimo: il vostro referente sul territorio o la sede di Firenze potranno valutare con voi le opzioni disponibili a seconda dell'entità del progetto ed alle tempistiche di realizzazione.

## DURASTRIP

### TM30

L'Indice di Resa Cromatica, Ra o CRI, è un indice adimensionale che varia da 0 a 100 e che descrive in modo parziale la capacità di una sorgente di restituire fedelmente i colori di un oggetto illuminato coerentemente a quanto farebbe la sorgente di riferimento. Si basa sull'aderenza della sorgente alla luce emessa da un filamento di tungsteno valutata su un panel di 14 campioni colore, del quale però solo i primi 8 vengono considerati, nessuno con tonalità sature.

L'indice TM-30 permette una lettura più completa sul modo in cui una sorgente è in grado di rendere il colore. Introduce il concetto di saturazione, adotta come sorgente di riferimento una miscela bilanciata tra sorgente ad incandescenza e luce solare, amplia i campioni colore a 99 suddivisi in 7 aree di riferimento tra colori della natura, ad esempio fiori e foglie, tonalità della pelle, cromie dei dipinti, tessuti, plastiche, stampe e i 14 campioni colore CRI.



**TM-30 COLOUR RANGE**

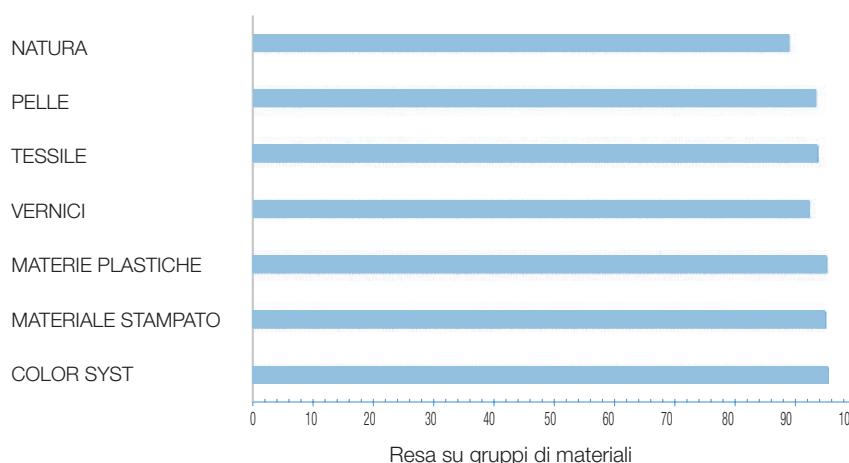


L'informazione aggiuntiva che il TM30 può darci viene fornita sotto forma di due un grafici che riassumono, il primo, le grandezze Rf, Rg e Hue Shift (spostamento della tinta dei colori, ovvero la percezione di un colore falsato rispetto a quello che vedremmo sotto la luce sole), il secondo, come la sorgente funziona per gruppi di materiali (99CES) per una immediata comprensione:

La "resa" della sorgente è espressa con una serie di grafici esplicativi delle caratteristiche colorimetriche e qualitative e da due 2 distinti indici.

L'Indice di fedeltà, Rf, che descrive la capacità della sorgente di rendere i colori .

Varia su una scala da 0 a 100 dove 100 è la perfetta aderenza. E' possibile avere anche Rf mirati su una delle sette aree di riferimento. Ad esempio "Rf skin" si riferisce alla capacità della sorgente di esprimere i colori relativi all'area di riferimento della tonalità della pelle. è assimilabile all'Ra ma può essere inferiore dato che i colori di riferimento passano da 14 a 99 .



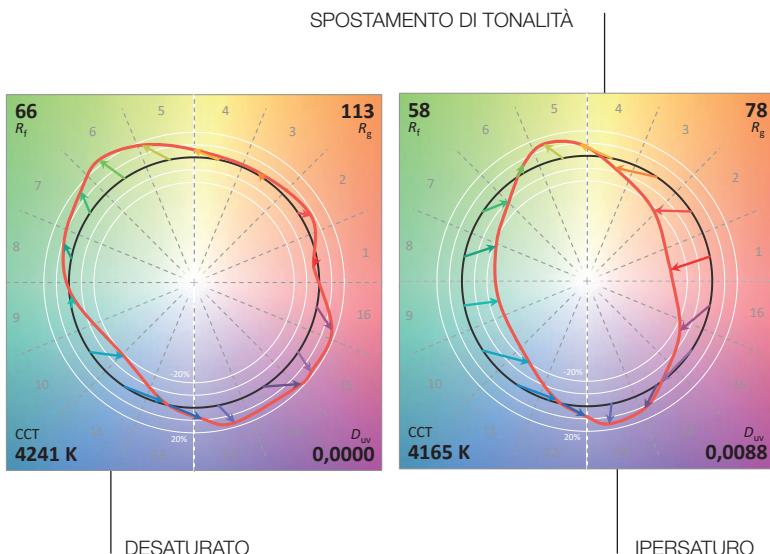
## DURASTRIPE

## TM30

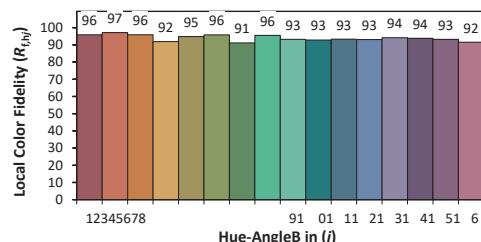
L'indice Gamut,  $R_g$ , che esprime il livello di saturazione dei colori illuminati dalla sorgente.

Varia su una scala da 60 a 140. Valori inferiori a 100 indicano una diminuzione di saturazione, valori maggiori indicano un aumento di saturazione quindi colori più vividi.

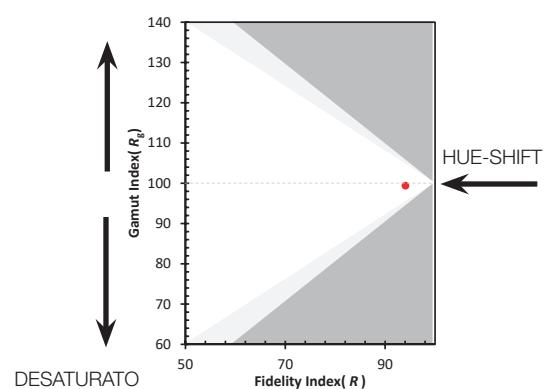
I colori saranno più o meno saturi a seconda che si trovino all'interno o all'esterno del cerchio di riferimento.



Ultimo grafico di approfondimento è il dettaglio dello scostamento e resa dei semitonni rispetto alla sorgente ideale, che viene rappresentato dal seguente grafico:



IPERSATURO



## TAVOLA SINOTTICA DURASTrip

| ART.                               | W<br>min/<br>max | lm<br>min/<br>max | Ra  | N°<br>Led/m    | 2200K                | 2700K          | 3000K     | 3500K |
|------------------------------------|------------------|-------------------|-----|----------------|----------------------|----------------|-----------|-------|
| DURASTrip COB X                    | 7 - 10           | 600 - 1030        | 90  | 320            |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip SELECT 140 IP65          | 14               | 1300 - 1400       | 90  | 140            |                      |                | 3000      |       |
| DURASTrip SELECT 140 IP20          | 14 - 24          | 1300 - 2150       | 90  | 140            |                      |                | 3000      |       |
| DURASTrip SELECT 240 IP20          | 11 - 24          | 1050 - 2200       | 90  | 240            |                      |                | 3000      |       |
| DURASTrip SELECT 240 IP65          | 11 - 14          | 1050 - 1400       | 90  | 240            |                      |                | 3000      |       |
| DURASTrip SELECT IP20              | 5 - 24           | 500 - 2250        | >90 | 60-120         |                      | 2700           | 3000      |       |
| DURASTrip SELECT IP65              | 5 - 24           | 490 - 2180        | >90 | 60-120         |                      | 2700           | 3000      |       |
| DURASTrip PRO IP20                 | 5 - 15           | 300 - 1400        | >95 | 50-120         | B200                 | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip PRO IP68                 | 5 - 30           | 300 - 2500        | >95 | 50-240         | B200                 | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip PRO240 IP20              | 14 - 24          | 1260 - 2200       | >95 | 240            |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip PRO240 IP65              | 14 - 24          | 1260 - 2200       | >95 | 240            |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip HIGH EFFICIENCY IP20     | 7,2 - 21,6       | 1188 - 3800       | 92  | 80-128-160-240 |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip HIGH EFFICIENCY IP68     | 7,2 - 21,6       | 1188 - 3800       | 92  | 80-128-160-240 |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip PRO EVO IP20             | 5 - 24           | 630 - 3360        | >92 | 128-240        |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip PRO EVO IP68             | 5 - 22           | 600 - 2925        | >92 | 128-240        |                      | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip TRIPLES                  | 42               | 5060 - 5205       | >90 | 480            |                      |                | B000      |       |
| DURASTrip EXTRA NARROW IP20        | 7,2 - 11         | 515 - 800         | >90 | 180            | B200                 | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip EXTRA NARROW IP65        | 11               | 720 - 800         | >90 | 300            | B200                 | 2700           | 3000      | B500  |
| DURASTrip BIDIRECTIONAL            | 14,4             | 1100 - 1320       | >80 | 240            | B200                 | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip S BEND                   | 7,2              | 520 - 580         | >90 | 60             |                      | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip EXTRALONG 24V IP20       | 11               | 695 - 715         | >90 | 120            |                      |                | 3000      | 3500  |
| DURASTrip EXTRALONG 24V IP65       | 11               | 695 - 715         | >90 | 120            |                      |                | 3000      | 3500  |
| DURASTrip EXTRALONG 48V IP20       | 5,6              | 520 - 535         | >90 | 84             |                      |                | 3000      | 3500  |
| DURASTrip EXTRALONG 48V IP65       | 5,6              | 520 - 535         | >90 | 84             |                      |                | 3000      | 3500  |
| DURASTrip WALL WASHER              | 19,2             | 1400 - 1500       | >90 | 30             |                      | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip GRAZER                   | 19,2             | 1750 - 1850       | >90 | 42             |                      | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip FULL SPECTRUM IP20       | 14               | 1170 - 1300       | >95 | 240            |                      | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip FULL SPECTRUM IP68       | 14               | 1170 - 1300       | >95 | 240            |                      | B700           | B000      | B500  |
| DURASTrip TUNABLE CCT IP20         | 14               | 1000 - 1080       | >90 | 240            | 1800-3500            |                | 2700-6500 |       |
| DURASTrip TUNABLE CCT IP65         | 14               | 1000 - 1080       | >90 | 240            | B00-3500 / B700-6500 |                | B700-6500 |       |
| DURASTrip DIM-TO-WARM IP20         | 9,6              | 900               | >90 | 224            | B1800-3000           |                | B700-6000 |       |
| DURASTrip DIM-TO-WARM IP65         | 9,6              | 900               | >90 | 224            | B1800-3000           |                | B700-6000 |       |
| DURASTrip EXTREME TUNABLE CCT IP20 | 23               | 1250              | >80 | 96             |                      | 3000-6500+RGBA |           |       |
| DURASTrip EXTREME TUNABLE CCT IP65 | 23               | 1250              | >80 | 96             |                      | B000-6500+RGBA |           |       |
| DURASTrip FOOD IP68                | 14               | 730 - 1180        |     | 120            |                      |                |           |       |
| DURASTrip PRO60 RGB IP20           | 10               | --                | >80 | 60             |                      |                |           |       |
| DURASTrip PRO60 RGB IP65           | 10               | --                | >80 | 60             |                      |                |           |       |
| DURASTrip RGB + WHITE IP20 X       | 15               | 520               |     |                |                      |                |           |       |
| DURASTrip RGB + WHITE IP68 X       | 15               | 520               |     |                |                      |                |           |       |
| DURASTrip EXTRA NARROW RGB         | 14,4             | --                |     | 120            |                      |                |           |       |

×Ordinabili solo con MOQ (20 Rolle da 5 mt) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

Le DURASTrip COB sono ordinabili solo con MOQ (300 Rolle da 5 mt) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

|  | 4000K | 6000K |                    |      | L     | H     | L1        |         |                    |                        |
|--|-------|-------|--------------------|------|-------|-------|-----------|---------|--------------------|------------------------|
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G3    | 5000      | 1,7     | 5 - 8              | 50                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 5000      | 4       | 10                 | 50                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 4000-5000 | 1       | 8 - 10             | 50                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 4000-5000 | 1       | 10                 | 25                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 5000      | 4       | 12                 | 25                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 4000-5000 | 2,3     | 8 - 10             | 100 - 50               |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | BASIC | G2    | 4000-5000 | 5       | 11 - 13            | 100 - 50               |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 2       | 10                 | 100                    |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 5       | (10) 12 (23)       | 100                    |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1       | 10                 | 25 / 33,3              |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 5       | 12                 | 25 - 33,33             |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1       | 10; 62,5; 50; 33,3 | 12,5; 7,81; 6,25; 4,16 |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 4       | 12                 | 10; 62,5; 50; 33,3     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 2       | 10                 | 62,5; 33,3             |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 4       | 12                 | 62,5; 33,3             |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      |         |                    | 7,81; 4,16             |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1,7     | 25                 | 50                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1       | 5                  | 20 - 33,33             |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 4       | 8                  | 20                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1,5     | 8                  | 25                     |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 5000      | 1       | 6                  | 100                    |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 20000     | 1,7     | 10                 | 41,67                  |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 20000     | 5       | 12                 | 41,67                  |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 50000     | 2       | 12                 | 166,67                 |
|  | 4000  | 6000  |                    | 120° | PRO   | G5h24 | 50000     |         |                    | 11,9                   |
|  | 4000  | 6000  | 100°x70° (40°+30°) | PRO  | G3    | 5000  | 11        | 23      | 166,6              | 32,8                   |
|  | 4000  | 6000  | 30°                | PRO  | G3    | 5000  | 11        | 23      | 166,6              | 23,8                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 1         | 10      | 25                 | 4,16                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 5         | 12      | 25                 | 4,16                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 1         | 10      | 50                 | 8,33                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 5         | 12      | 50                 | 8,33                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 1         | 12      | 62,5               | 8,33                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 4         | 14      | 62,5               | 8,33                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 2         | 15      | 125                | 21                     |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 5         | 17      | 125                | 21                     |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 4         | 12      | 50                 | 8,3                    |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 2         | 10      | 100                | 16,6                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G5h24 | 5000  | 4         | 14      | 100                | 16,6                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G3    | 5000  | 3 - 5     | 13 - 15 | 71,42              | 11,9                   |
|  | 4000  | 6000  | 120°               | PRO  | G3    | 5000  | 5         | 15      | 71,42 - 166,67     | 11,9 - 16,6            |
|  |       |       | 120°               | PRO  | G5h24 | 3000  | 3,5       | 6       | 50                 | 8,3                    |

## DURASTRIp COB

### CARATTERISTICHE

La struttura costruttiva della strisce COB permette di applicare i LED sul substrato in modo continuo, ottimizzando tutto lo spazio: il risultato è una linea di luce continua, enfatizzata dalla copertura di fosfati.

La tipologia di LED impiegati emette meno calore rispetto ai CHIP normalmente utilizzati per le strisce, consentendo un'efficienza molto alta ed una forte luminosità anche nelle basse potenze.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

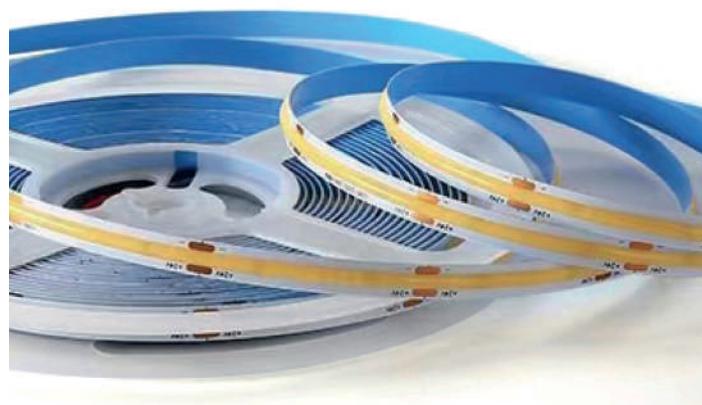
Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

320 LED/m  
Ra>90  
Durata: 25.000h  
Garanzia: 3 anni

### CONNESsIONI

IP20: terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIp COB

**DURASTRIp COB**

|              |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 25000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H   |       | ART.            |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|-----|-------|-----------------|
| 35 | 7   | 600  | 2700 | 320       | 5000 | 5  | 1,7 | 1 / 1 | 03U272407INCB   |
| 35 | 7   | 650  | 3000 | 320       | 5000 | 5  | 1,7 | 1 / 1 | 03U302407INCB   |
| 35 | 7   | 650  | 3500 | 320       | 5000 | 5  | 1,7 | 1 / 1 | 03U352407INCB X |
| 35 | 7   | 790  | 4000 | 320       | 5000 | 5  | 1,7 | 1 / 1 | 03U402407INCB   |
| 35 | 7   | 790  | 6000 | 320       | 5000 | 5  | 1,7 | 1 / 1 | 03U602407INCB X |
| 50 | 10  | 890  | 2700 | 320       | 5000 | 8  | 1,7 | 1 / 1 | 03U272410INCB   |
| 50 | 10  | 920  | 3000 | 320       | 5000 | 8  | 1,7 | 1 / 1 | 03U302410INCB   |
| 50 | 10  | 920  | 3500 | 320       | 5000 | 8  | 1,7 | 1 / 1 | 03U352410INCB X |
| 50 | 10  | 1030 | 4000 | 320       | 5000 | 8  | 1,7 | 1 / 1 | 03U402410INCB   |
| 50 | 10  | 1030 | 6000 | 320       | 5000 | 8  | 1,7 | 1 / 1 | 03U602410INCB X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 300 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIp SELECT

# DURASTRIp SELECT 140

DURASTRIp SELECT sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea SELECT è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo.

Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo 3M di cui sono dotate o ponticelli: solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

La strip da 24W/m=96W è confezionata in rolle da 4 metri.

### LED

LED 2835

140 LED/m

### CONNESIONI

IP20: terminali a cavi liberi.

IP65: completa di cavetto IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Per IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

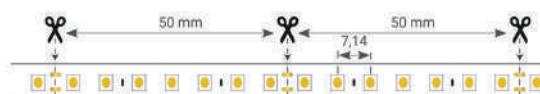
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIp SELECT

**DURASTRIp SELECT 140**

|              |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIp SELECT 140 IP20**

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L           | L1 | H |        | ART.           |
|----|-----|------|------|-----------|-------------|----|---|--------|----------------|
| 70 | 14  | 1300 | 3000 | 140       | 5000        | 8  | 1 | 1 / 20 | 01U302414IN-MB |
| 70 | 14  | 1330 | 4000 | 140       | 5000        | 8  | 1 | 1 / 20 | 01U402414IN-MB |
| 70 | 14  | 1400 | 6000 | 140       | 5000        | 8  | 1 | 1 / 20 | 01U602414IN-MB |
| 96 | 24  | 1950 | 3000 | 140       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U302424IN-MB |
| 96 | 24  | 2050 | 4000 | 140       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U402424IN-MB |
| 96 | 24  | 2150 | 6000 | 140       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U602424IN-MB |

|              |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIp SELECT 140 IP65**

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |        | ART.           |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|--------|----------------|
| 70 | 14  | 1300 | 3000 | 140       | 5000 | 10 | 4 | 1 / 10 | 01U302414EX-MB |
| 70 | 14  | 1330 | 4000 | 140       | 5000 | 10 | 4 | 1 / 10 | 01U402414EX-MB |
| 70 | 14  | 1400 | 6000 | 140       | 5000 | 10 | 4 | 1 / 10 | 01U602414EX-MB |

## DURASTRIp SELECT

# DURASTRIp SELECT 240

DURASTRIp SELECT sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea SELECT è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo.

Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

La strip da 19W/m=76W e quella da 24W/m=96W sono confezionate in rolle da 4 metri.

### LED

LED 2835

240 LED/m

### CONNESIONI

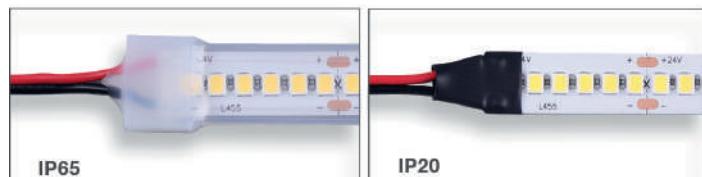
IP20: terminali a cavi liberi.

IP65: completa di cavo IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Per IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

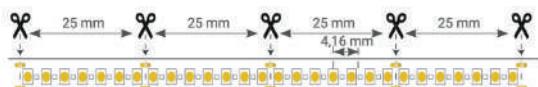


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIp SELECT

**DURASTRIp SELECT 240**

|              |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIp SELECT 240 IP20**

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L           | L1 | H |        | ART.           |
|----|-----|------|------|-----------|-------------|----|---|--------|----------------|
| 55 | 11  | 1050 | 3000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U302411IN-TB |
| 55 | 11  | 1100 | 4000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U402411IN-TB |
| 55 | 11  | 1150 | 6000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U602411IN-TB |
| 70 | 14  | 1300 | 3000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U302414IN-TB |
| 70 | 14  | 1330 | 4000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U402414IN-TB |
| 70 | 14  | 1400 | 6000 | 240       | 5000        | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U602414IN-TB |
| 76 | 19  | 1650 | 3000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U302419IN-TB |
| 76 | 19  | 1710 | 4000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U402419IN-TB |
| 76 | 19  | 1800 | 6000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U602419IN-TB |
| 96 | 24  | 2000 | 3000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U302424IN-TB |
| 96 | 24  | 2100 | 4000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U402424IN-TB |
| 96 | 24  | 2200 | 6000 | 240       | <b>4000</b> | 10 | 1 | 1 / 20 | 01U602424IN-TB |

|              |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra 90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIp SELECT 240 IP65**

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |        | ART.           |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|--------|----------------|
| 55 | 11  | 1050 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U302411EX-TB |
| 55 | 11  | 1100 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U402411EX-TB |
| 55 | 11  | 1150 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U602411EX-TB |
| 70 | 14  | 1300 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U302414EX-TB |
| 70 | 14  | 1330 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U402414EX-TB |
| 70 | 14  | 1400 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10 | 01U602414EX-TB |

## DURASTRIp SELECT

# DURASTRIp SELECT IP20

DURASTRIp SELECT sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea SELECT è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo.

Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo 3M di cui sono dotate o ponticelli: solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

La strip da 24W/m=96W è confezionata in rolle da 4 metri.

### LED

LED 2835

### CONNESsIONI

Terminali liberi.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sul substrato.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

**5W/m, 12W/m**





## DURASTRIPE SELECT

## DURASTRIPE SELECT IP20

|              |        |        |  |                |      |             |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 30000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|--|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1 | H   |        | ART.        |
|----|-----|------|------|-------|------|----|-----|--------|-------------|
| 25 | 5   | 500  | 2700 | 60    | 5000 | 8  | 2,3 | 1 / 20 | 05U272405IN |
| 25 | 5   | 520  | 3000 | 60    | 5000 | 8  | 2,3 | 1 / 20 | 05U302405IN |
| 25 | 5   | 560  | 4000 | 60    | 5000 | 8  | 2,3 | 1 / 20 | 05U402405IN |
| 25 | 5   | 560  | 4000 | 60    | 5000 | 8  | 2,3 | 1 / 20 | 05U402405IN |
| 60 | 12  | 1100 | 2700 | 60    | 5000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U272412IN |
| 60 | 12  | 1160 | 3000 | 60    | 5000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U302412IN |
| 60 | 12  | 1210 | 4000 | 60    | 5000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U402412IN |
| 60 | 12  | 1210 | 6000 | 60    | 5000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U652412IN |
| 96 | 24  | 2040 | 2700 | 124   | 4000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U272424IN |
| 96 | 24  | 2100 | 3000 | 124   | 4000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U302424IN |
| 96 | 24  | 2250 | 4000 | 124   | 4000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U402424IN |
| 96 | 24  | 2250 | 6000 | 124   | 4000 | 10 | 2,3 | 1 / 20 | 05U652424IN |

## CONNETTORE IP20



ART.

Connettore IP20 per 25W 1 / 1 KT05IN-CON

Connettore IP20 per 60W 1 / 1 KT05IN-CON-HP

DURASTRIPE SELECT IP20 connettore (5 pz).

## CONNETTORE



ART.

Connettore di giunzione IP20 per 25W 1 / 1 KT05IN-JUN

Connettore di giunzione IP20 per 60W 1 / 1 KT05IN-JUN-HP

Accessori per DURASTRIPE SELECT IP20.

## KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP20



ART.

Kit di taglio e montaggio per IP20 1 / 1 KT7500

4 serracavo cablati - lunghezza cavo 15 cm - 8 serracavo non cablati, 12 ponticelli in silicone con viti.  
Compatibile solo con l'art. 07U272405IN-SB o con le 96 W della gamma 05U.

## DURASTRIP SELECT

# DURASTRIP SELECT IP65

DURASTRIP SELECT sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea SELECT è prodotta con substrato ad un solo circuito, una produzione più snella che sfrutta i progressi produttivi per ottenere strisce efficienti, con ottima emissione luminosa ed un ottimo controllo del colore nel tempo.

Disponibile nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Le strisce da 25W e 60W possono essere installate direttamente sulla superficie di applicazione tramite il biadesivo 3M di cui sono dotate o ponticelli: solo per la potenza 96W si consiglia l'impiego con profili in alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

La strip da 24W/m=96W è confezionata in rolle da 4 metri.

### CONNESIONI

IP65: completa di cavo IP65 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sul substrato.  
Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

**5W/m, 12W/m**





## DURASTRIp SELECT

**DURASTRIp SELECT IP65**

|              |        |        |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|--------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |        | ART.        |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|--------|-------------|
| 25 | 5   | 490  | 2700 | 60        | 5000 | 11 | 5 | 1 / 10 | 05U272405EX |
| 25 | 5   | 505  | 3000 | 60        | 5000 | 11 | 5 | 1 / 10 | 05U302405EX |
| 25 | 5   | 545  | 4000 | 60        | 5000 | 11 | 5 | 1 / 10 | 05U402405EX |
| 25 | 5   | 545  | 6000 | 60        | 5000 | 11 | 5 | 1 / 10 | 05U652405EX |
| 60 | 12  | 1075 | 2700 | 60        | 5000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U272412EX |
| 60 | 12  | 1130 | 3000 | 60        | 5000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U302412EX |
| 60 | 12  | 1180 | 4000 | 60        | 5000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U402412EX |
| 60 | 12  | 1180 | 6000 | 60        | 5000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U652412EX |
| 96 | 24  | 1980 | 2700 | 124       | 4000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U272424EX |
| 96 | 24  | 2040 | 3000 | 124       | 4000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U302424EX |
| 96 | 24  | 2180 | 4000 | 124       | 4000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U402424EX |
| 96 | 24  | 2180 | 6000 | 124       | 4000 | 13 | 5 | 1 / 10 | 05U652424EX |

**CONNETTORE FEMMINA IP65/68**


Connettore femmina IP65/68



1 / 1



KT05EX-FC

DURASTRIp SELECT IP65/68 connettore femmina (5 pz).

**CONNETTORE M/F IP65/68**


Connettore M/F IP65/68



1 / 1



KT05EX-FMC

DURASTRIp SELECT IP65/68 connettore maschio-femmina (5 pz).

**CONNETTORE IP65**


Connettore IP65



1 / 1



KT05EX-2FMC

DURASTRIp SELECT IP65 connettore femmina con 2 uscite maschio (2 pz).

**CONNETTORE IP65/68**


Connettore IP65



1 / 1



KT05EX-3FMC

DURASTRIp SELECT IP65/68 connettore femmina con 3 uscite maschio (2 pz).

Accessori

## DURASTRIp SELECT IP65

### KIT DI TAGLIO



Kit di taglio IP65/68



1 / 1

**KT05EX-CK**

DURASTRIp SELECT IP65/68 kit di taglio (10 end cap + silicone + 10 clips).



## DURASTRIPE DURASTRIPE PRO IP20

DURASTRIPE PRO impiegano la tecnologia "copper shielded" (rivestimento di rame completo sul circuito su entrambi i lati del supporto) concepita dal nostro Laboratorio Ricerca e Sviluppo: la maggior quantità di rame migliora la gestione termica e garantisce durate di vita più lunghe.

DURASTRIPE PRO sono prodotte con il substrato a doppio circuito: la corrente distribuita su ogni circuito è minore, si dimezzano le temperature e si elimina il calo di tensione sulla striscia. L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 3528  
120 LED/m  
Ra>95  
Durata: >60.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

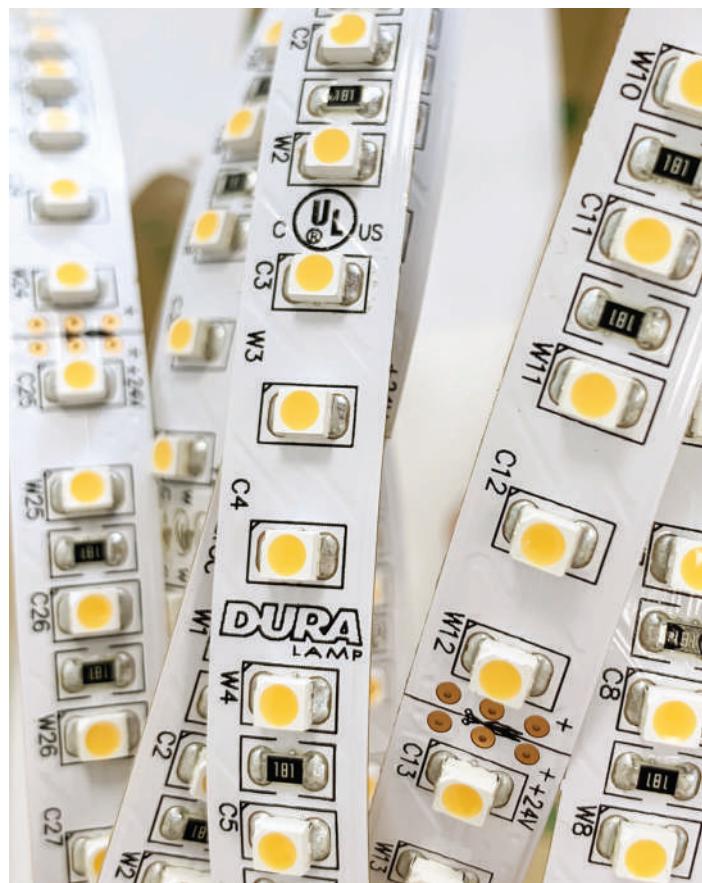
Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESIONI

IP20: terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

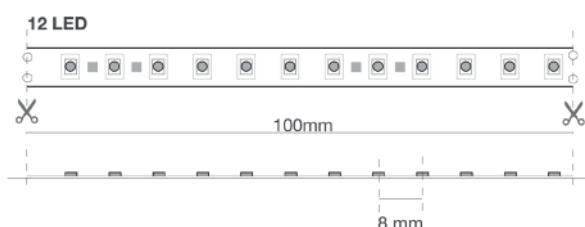


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIPE

## DURASTRIPE PRO IP20

|            |        |         |        |   |              |                |      |             |              |   |   |  |   |
|------------|--------|---------|--------|---|--------------|----------------|------|-------------|--------------|---|---|--|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | *Ra >80 | Ra >95 |  | *30000 h L70 | 60000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  | c  LISTED |  |
|------------|--------|---------|--------|---|--------------|----------------|------|-------------|--------------|---|---|--|---|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1 | H |  | ART.             |
|----|-----|------|------|-------|------|----|---|---|------------------|
| 24 | 5   | 300  | 2700 | 60    | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U272405IN-SB * |
| 25 | 5   | 340  | 2200 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U222405IN X    |
| 25 | 5   | 390  | 2700 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U272405IN      |
| 25 | 5   | 410  | 3000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U302405IN      |
| 25 | 5   | 430  | 3500 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U352405IN X    |
| 25 | 5   | 450  | 4000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U402405IN      |
| 25 | 5   | 450  | 6000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U602405IN X    |
| 45 | 10  | 850  | 2200 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U222410IN X    |
| 45 | 10  | 850  | 2700 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U272410IN      |
| 45 | 10  | 850  | 3000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U302410IN      |
| 45 | 10  | 850  | 3500 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U352410IN X    |
| 45 | 10  | 900  | 4000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U402410IN      |
| 45 | 10  | 900  | 6000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U602410IN X    |
| 60 | 12  | 1150 | 2200 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U222412IN X    |
| 60 | 12  | 1150 | 2700 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U272412IN      |
| 60 | 12  | 1150 | 3000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U302412IN      |
| 60 | 12  | 1150 | 3500 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U352412IN X    |
| 60 | 12  | 1200 | 4000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U402412IN      |
| 60 | 12  | 1200 | 6000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U602412IN X    |
| 75 | 15  | 1350 | 2200 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U222415IN X    |
| 75 | 15  | 1350 | 2700 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U272415IN      |
| 75 | 15  | 1350 | 3000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U302415IN      |
| 75 | 15  | 1350 | 3500 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U352415IN X    |
| 75 | 15  | 1400 | 4000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 1 / 20  | 07U402415IN      |
| 75 | 15  | 1400 | 6000 | 120   | 5000 | 10 | 2 | 20 / 20   | 07U602415IN X    |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

\* RA80 Singolo circuito: L70 = 30.000h. Garanzia 3 anni.

## KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP20



Kit di taglio e montaggio per IP20



1 / 1

KT2PA

Kit di taglio e montaggio per IP20.

Comprende 4 serracavo cablati - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone con viti.



Kit di taglio e montaggio per IP20



1 / 1

KT7500

4 serracavo cablati - lunghezza cavetto 15 cm - 8 serracavo non cablati, 12 ponticelli in silicone con viti.  
Compatibile solo con l'art. 07U272405IN-SB o con le 96 W della gamma 05U.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE PRO IP68

DURASTRIPE PRO impiegano la tecnologia "copper shielded" (rivestimento di rame completo sul circuito su entrambi i lati del supporto) concepita dal nostro Laboratorio Ricerca e Sviluppo: la maggior quantità di rame migliora la gestione termica e garantisce durata di vita più lunghe.

DURASTRIPE PRO sono prodotte con il substrato a doppio circuito: la corrente distribuita su ogni circuito è minore, si dimezzano le temperature e si elimina il calo di tensione sulla striscia. Densità dei LED costante su tutte le potenze : minimizzazione dell'effetto "puntinato" anche in radenza. L'impiego del LED 3528 limita l'effetto color shifting sugli angoli di emissione della luce.

Grazie alla nuova tecnologia di estrusione oggi la temperatura di colore delle DURASTRIPE PRO IP68 è ESATTAMENTE la stessa delle DURASTRIPE PRO IP20. Un grande vantaggio che permette di impiegare strip di diverso grado di protezione in ambienti attigui con la certezza di mantenere costante il colore della luce e l'effetto cercato.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
 DALI - DMX - 1-10  
 Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
 Push Dali con controller ZKCDAFF  
 Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 3528  
 128 LED/m - 240 LED/m  
 Ra>95  
 Durata: >60.000h  
 Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

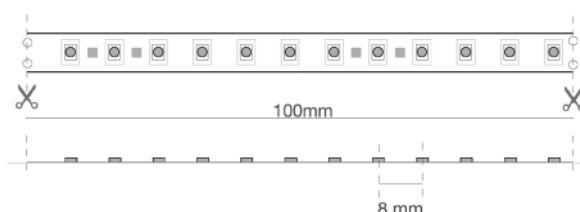
### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESIONI

Completa di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm. Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A. Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema. Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia. Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

## DURASTRIPE

## DURASTRIPE PRO IP68

|            |        |         |        |   |              |                |      |             |              |   |   |      |   |   |
|------------|--------|---------|--------|---|--------------|----------------|------|-------------|--------------|---|---|------|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | *Ra >80 | Ra >95 |  | *30000 h L70 | 60000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  | 120° |  |  |
|------------|--------|---------|--------|---|--------------|----------------|------|-------------|--------------|---|---|------|---|---|

|     | <b>W</b> | <b>W/m</b> | <b>lm/m</b> | <b>K</b> | <b>LED/m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |  | <b>ART.</b>      |
|-----|----------|------------|-------------|----------|--------------|----------|-----------|----------|---|------------------|
| New | 24       | 5          | 300         | 3000     | 60           | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U302405XO-SB * |
|     | 24       | 5          | 300         | 4000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U402405XO-SB * |
|     | 25       | 5          | 340         | 2200     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U222405XO X    |
|     | 25       | 5          | 390         | 2700     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U272405XO      |
|     | 25       | 5          | 410         | 3000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U302405XO      |
|     | 25       | 5          | 430         | 3500     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U352405XO X    |
|     | 25       | 5          | 450         | 4000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U402405XO      |
|     | 25       | 5          | 450         | 6000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U602405XO X    |
|     | 45       | 10         | 850         | 2200     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U222410XO X    |
|     | 45       | 10         | 850         | 2700     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U272410XO      |
|     | 45       | 10         | 850         | 3000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U302410XO      |
|     | 45       | 10         | 850         | 3500     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U352410XO X    |
|     | 45       | 10         | 900         | 4000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U402410XO      |
|     | 45       | 10         | 900         | 6000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U602410XO X    |
|     | 60       | 12         | 1150        | 2200     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U222412XO X    |
|     | 60       | 12         | 1150        | 2700     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U272412XO      |
|     | 60       | 12         | 1150        | 3000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U302412XO      |
|     | 60       | 12         | 1150        | 3500     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U352412XO X    |
|     | 60       | 12         | 1200        | 4000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U402412XO      |
|     | 60       | 12         | 1200        | 6000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U602412XO X    |
|     | 75       | 15         | 1350        | 2200     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U222415XO X    |
|     | 75       | 15         | 1350        | 2700     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U272415XO      |
|     | 75       | 15         | 1350        | 3000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U302415XO      |
|     | 75       | 15         | 1350        | 3500     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U352415XO X    |
|     | 75       | 15         | 1400        | 4000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 1 / 10  | 07U402415XO      |
|     | 75       | 15         | 1400        | 6000     | 120          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20   | 07U602415XO X    |
|     | 150      | 30         | 2500        | 3000     | 240          | 5000     | 23        | 5        | 1 / 10  | 07U302430XO *(1) |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

\* Ra80 Singolo circuito: L70 = 30.000h. Garanzia 3 anni.

(1) Si consiglia l'impiego con profili di alluminio allo scopo di ottimizzare la dissipazione del calore. Articolo a cavi liberi (senza connettore), accessori di taglio non disponibili

## KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68



Kit di taglio e montaggio per IP68



1 / 1

KT68PA

Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65.

Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE PRO240 IP20

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 24W/m.

Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto interasse fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessiti di una forte emissione luminosa, e assenza di puntinature, per esempio in installazioni a grande altezza.

Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95.

PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo.

Disponibili nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

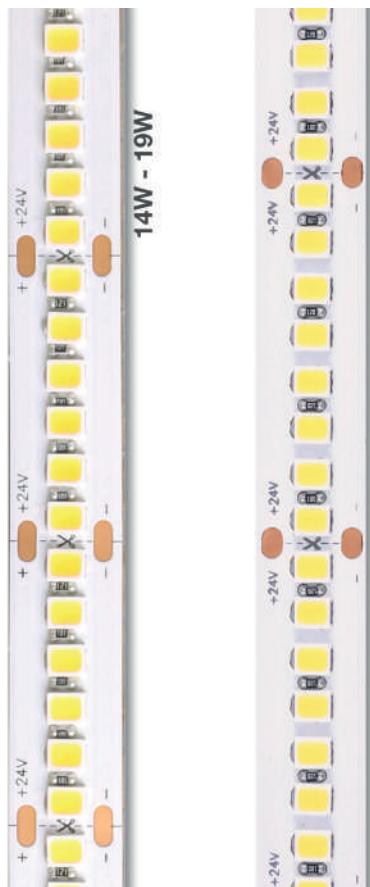
### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

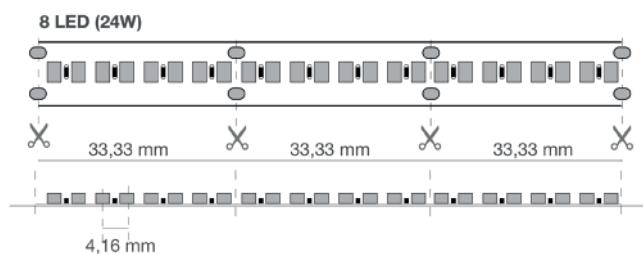
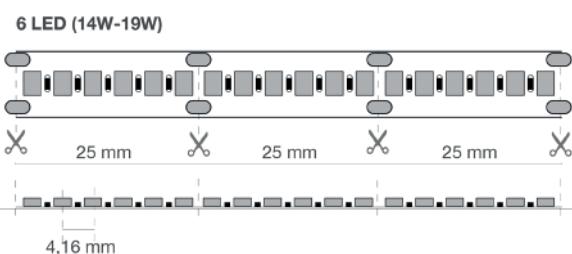
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL PRO240 IP20**

|            |        |        |   |                |      |             |              |  |  |   |   |
|------------|--------|--------|---|----------------|------|-------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >95 |  | 50000 h L70B20 | IP20 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|----------------|------|-------------|--------------|--|--|---|---|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1 | H |  | ART.             |
|-----|-----|------|------|-------|------|----|---|---|------------------|
| 70  | 14  | 1260 | 2700 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272414IN-TB   |
| 70  | 14  | 1330 | 3000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302414IN-TB   |
| 70  | 14  | 1330 | 3500 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352414IN-TB X |
| 70  | 14  | 1400 | 4000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402414IN-TB   |
| 70  | 14  | 1400 | 6000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U602414IN-TB   |
| 95  | 19  | 1620 | 2700 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272419IN-TB   |
| 95  | 19  | 1710 | 3000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302419IN-TB   |
| 96  | 19  | 1710 | 3500 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352419IN-TB X |
| 95  | 19  | 1800 | 4000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402419IN-TB   |
| 95  | 19  | 1800 | 6000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U602419IN-TB   |
| 120 | 24  | 1980 | 2700 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272424IN-TB   |
| 120 | 24  | 2090 | 3000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302424IN-TB   |
| 120 | 24  | 2090 | 3500 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352424IN-TB X |
| 120 | 24  | 2200 | 4000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402424IN-TB   |
| 120 | 24  | 2200 | 6000 | 240   | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U602424IN-TB   |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE PRO240 IP65

PRO240 è una linea di strisce con potenze significative, sino a 24W/m.

Con un'efficienza elevata e grazie allo stretto interasse fra i LED, PRO240 è la striscia da impiegare quando si necessiti di una forte emissione luminosa, e assenza di punzintature, per esempio in installazioni a grande altezza.

Garantisce allo stesso tempo estrema uniformità ed affidabilità del colore, reso superlativo da un Ra>95.

PRO240 sono strisce di nuova concezione, sempre più efficienti ed affidabili nel tempo.

Disponibili nella versione IP20 ed IP65.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

**Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.**

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2358

240 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

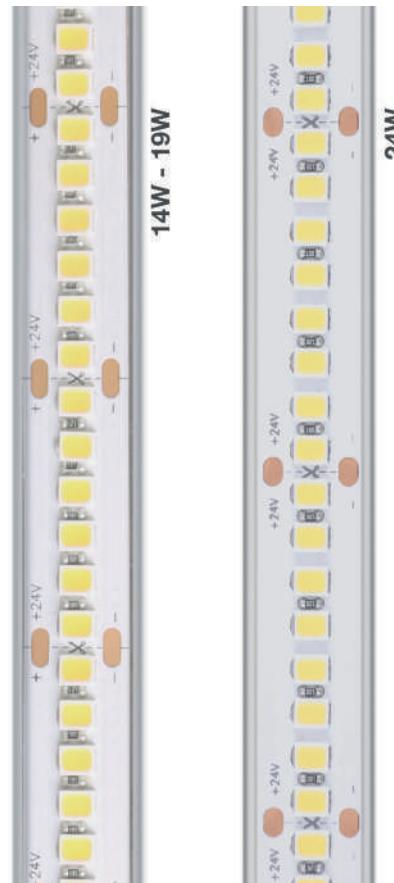
IP65: completa di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

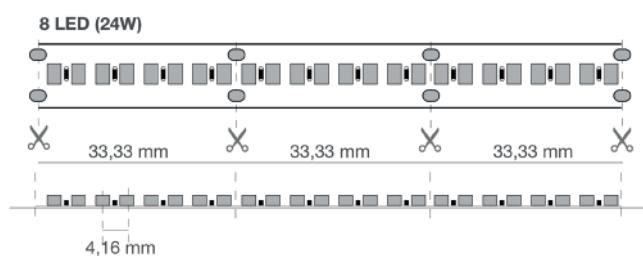
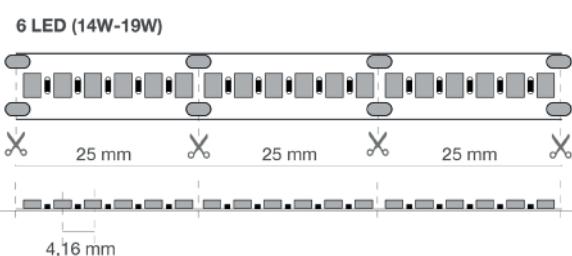
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

**DURASTRIPE PRO240 IP65**

|            |        |        |   |                   |      |                |              |  |  |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >95 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.             |
|-----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---|------------------|
| 70  | 14  | 1260 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U272414EX-TB   |
| 70  | 14  | 1330 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U302414EX-TB   |
| 70  | 14  | 1330 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U352414EX-TB X |
| 70  | 14  | 1400 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U402414EX-TB   |
| 70  | 14  | 1400 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U602414EX-TB   |
| 95  | 19  | 1620 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U272419EX-TB   |
| 95  | 19  | 1710 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U302419EX-TB   |
| 96  | 19  | 1710 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U352419EX-TB X |
| 95  | 19  | 1800 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U402419EX-TB   |
| 95  | 19  | 1800 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U602419EX-TB   |
| 120 | 24  | 1980 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U272424EX-TB   |
| 120 | 24  | 2090 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U302424EX-TB   |
| 120 | 24  | 2090 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U352424EX-TB X |
| 120 | 24  | 2200 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U402424EX-TB   |
| 120 | 24  | 2200 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 1 / 10  | 07U602424EX-TB   |

 Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68**

Kit di taglio e montaggio per IP68



1 / 1



KT68PA

Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65.

Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.



## DURASTRIPE

## DURASTRIPE HIGH EFFICIENCY IP20

Una gamma ad alta efficienza per soddisfare le necessità di progetti prestigiosi.

Con un'efficienza di 180 lumen/watt, queste strisce emettono da 1000 a 4000 lumen al metro e sono perfette per impieghi di illuminazione generale.

La linea High Efficiency è caratterizzata da ottima qualità, affidabilità, alta resa del colore, ottima omogeneità del bianco, resistenza, lunga durata di vita, grande risparmio energetico!

## CARATTERISTICHE

Tonalità del bianco: 3000K e 4000K disponibili, su richiesta e con MOQ le altre temperature di colore.

## INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

## INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

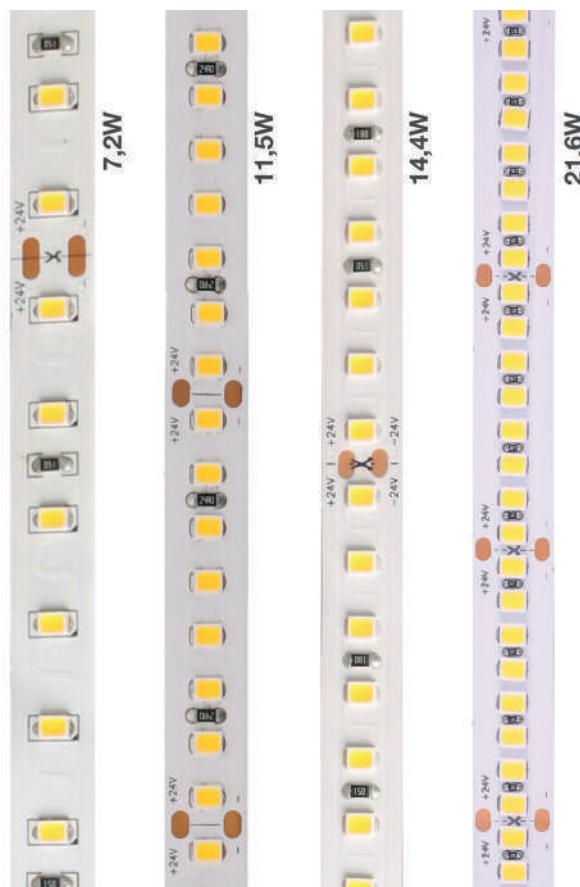
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

## CONNESSIONI

Per collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.



## PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

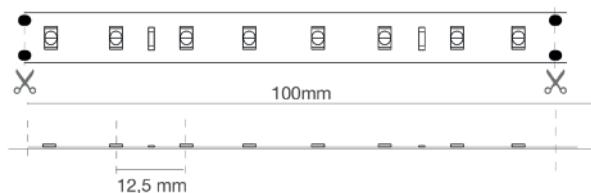
Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

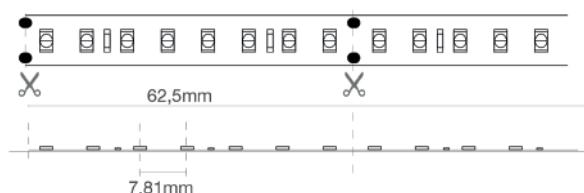


## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

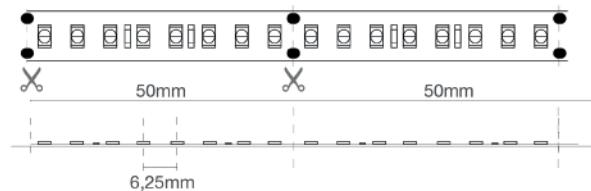
8 LED (7,2W)



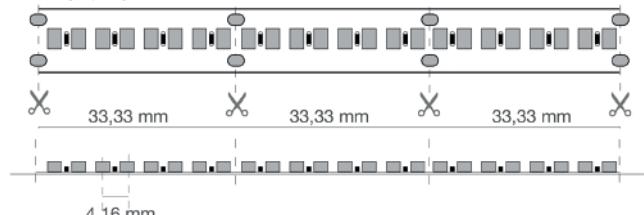
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)



8 LED (21,6W)



DURASTRIPL

## DURASTRIPL HIGH EFFICIENCY IP20

|            |        |       |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|-------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra 92 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W   | W/m  | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.            |
|-----|------|------|------|-----------|------|----|---|---|-----------------|
| 36  | 7,2  | 1188 | 2700 | 80        | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272407INHE   |
| 36  | 7,2  | 1225 | 3000 | 80        | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302407INHE   |
| 36  | 7,2  | 1225 | 3500 | 80        | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352407INHE X |
| 36  | 7,2  | 1265 | 4000 | 80        | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402407INHE   |
| 36  | 7,2  | 1265 | 6000 | 80        | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U602407INHE X |
| 58  | 11,5 | 1896 | 2700 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272411INHE   |
| 58  | 11,5 | 1955 | 3000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302411INHE   |
| 58  | 11,5 | 1955 | 3500 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352411INHE X |
| 58  | 11,5 | 2020 | 4000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402411INHE   |
| 58  | 11,5 | 2020 | 6000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U602411INHE X |
| 72  | 14,4 | 2377 | 2700 | 160       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272414INHE   |
| 72  | 14,4 | 2450 | 3000 | 160       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302414INHE   |
| 72  | 14,4 | 2450 | 3500 | 160       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352414INHE X |
| 72  | 14,4 | 2530 | 4000 | 160       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402414INHE   |
| 72  | 14,4 | 2530 | 6000 | 160       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U602414INHE X |
| 108 | 21,6 | 3574 | 2700 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U272421INHE   |
| 108 | 21,6 | 3685 | 3000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302421INHE   |
| 108 | 21,6 | 3685 | 3500 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352421INHE X |
| 108 | 21,6 | 3800 | 4000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402421INHE   |
| 108 | 21,6 | 3800 | 6000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U602421INHE X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.



## DURASTRIPE

## DURASTRIPE HIGH EFFICIENCY IP68

Una gamma ad alta efficienza per soddisfare le necessità di progetti prestigiosi.

Con un'efficienza di 180 lumen/watt, queste strisce emettono da 1000 a 4000 lumen al metro e sono perfette per impieghi di illuminazione generale.

La linea High Efficiency è caratterizzata da ottima qualità, affidabilità, alta resa del colore, ottima omogeneità del bianco, resistenza, lunga durata di vita, grande risparmio energetico!

## CARATTERISTICHE

Tonalità del bianco: 3000K e 4000K disponibili, su richiesta e con MOQ le altre temperature di colore.

## INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

## INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

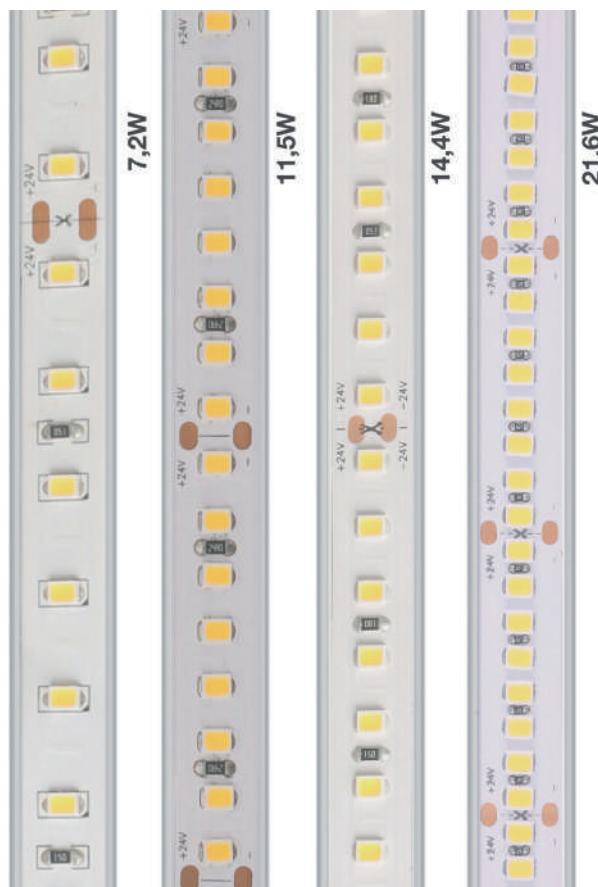
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

## CONNESSIONI

Per collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.



## PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

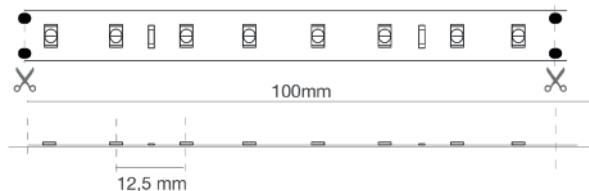
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

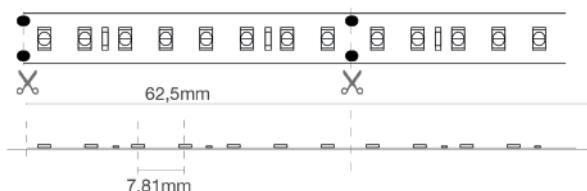
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

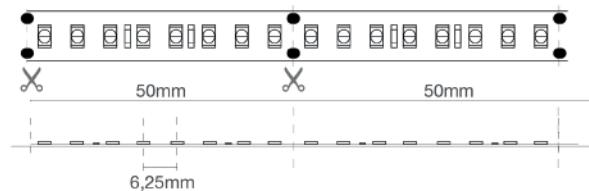
## 8 LED (7,2W)



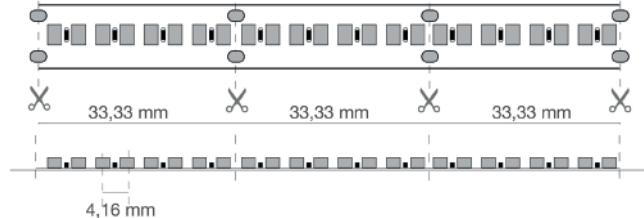
## 8 LED (11,5W)



## 8 LED (14,4W)



## 8 LED (21,6W)



DURASTRIPL

## DURASTRIPL HIGH EFFICIENCY IP68

|            |        |       |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|-------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra 92 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP68 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>120° |  |  |
|------------|--------|-------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W   | W/m  | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.            |
|-----|------|------|------|-----------|------|----|---|---|-----------------|
| 36  | 7,2  | 1188 | 2700 | 80        | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272407XOHE   |
| 36  | 7,2  | 1225 | 3000 | 80        | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302407XOHE   |
| 36  | 7,2  | 1225 | 3500 | 80        | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U352407XOHE X |
| 36  | 7,2  | 1265 | 4000 | 80        | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402407XOHE   |
| 36  | 7,2  | 1265 | 6000 | 80        | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U602407XOHE X |
| 58  | 11,5 | 1896 | 2700 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272411XOHE   |
| 58  | 11,5 | 1955 | 3000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302411XOHE   |
| 58  | 11,5 | 1955 | 3500 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U352411XOHE X |
| 58  | 11,5 | 2020 | 4000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402411XOHE   |
| 58  | 11,5 | 2020 | 6000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U602411XOHE X |
| 72  | 14,4 | 2377 | 2700 | 160       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272414XOHE   |
| 72  | 14,4 | 2450 | 3000 | 160       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302414XOHE   |
| 72  | 14,4 | 2450 | 3500 | 160       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U352414XOHE X |
| 72  | 14,4 | 2530 | 4000 | 160       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402414XOHE   |
| 72  | 14,4 | 2530 | 6000 | 160       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U602414XOHE X |
| 108 | 21,6 | 3574 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272421XOHE   |
| 108 | 21,6 | 3685 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302421XOHE   |
| 108 | 21,6 | 3685 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U352421XOHE X |
| 108 | 21,6 | 3800 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402421XOHE   |
| 108 | 21,6 | 3800 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20   | 07U602421XOHE X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.



## DURASTRIPE

**DURASTRIPE PRO EVO IP20**

La linea PRO EVO, è caratterizzata dal passo stretto dei LED a partire dalla potenza più bassa di 5W/m: un prodotto di qualità con efficienza 140lm/W.

Ottima resa del colore, Ra92, e scelta di 4 diverse potenze, da 5W al metro a 24W al metro.

Impiegabile in qualsiasi progetto, garantisce ottimi risparmi energetici in contesti residenziali o commerciali.

**CARATTERISTICHE**

Tonalità del bianco: 3000K e 4000K disponibili, su richiesta e con MOQ le altre temperature di colore.

**INSTALLAZIONE**

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

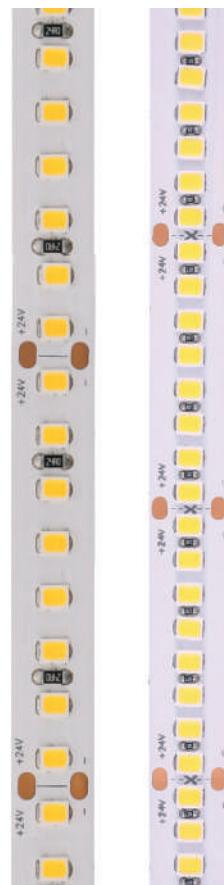
Compatibili CASAMBI

**CONFEZIONE**

Confezionate in rolle di 5 metri.

**CONNESIONI**

Per collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.

**PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

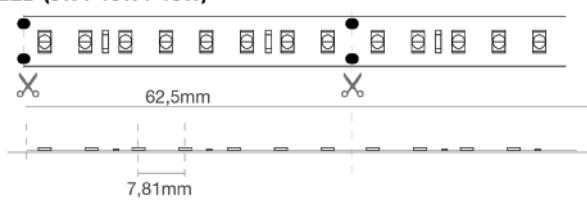
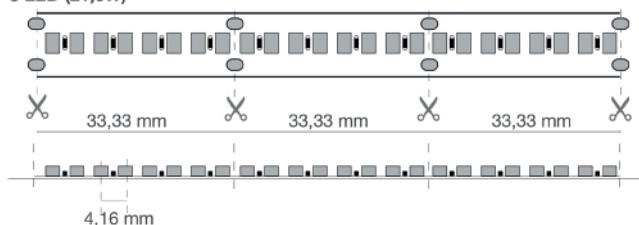


Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

**INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO****8 LED (5W / 10W / 15W)****8 LED (21,6W)**

DURASTRIPE

# DURASTRIP PRO EVO IP20

|            |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra 92 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |         | ART.            |
|-----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---------|-----------------|
| 25  | 5   | 630  | 2700 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 10  | 07U272405INPE   |
| 25  | 5   | 680  | 3000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302405INPE   |
| 25  | 5   | 680  | 3500 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U352405INPE X |
| 25  | 5   | 700  | 4000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402405INPE   |
| 25  | 5   | 700  | 6000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U602405INPE X |
| 50  | 10  | 1260 | 2700 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 10  | 07U272410INPE   |
| 50  | 10  | 1360 | 3000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302410INPE   |
| 50  | 10  | 1360 | 3500 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U352410INPE X |
| 50  | 10  | 1400 | 4000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402410INPE   |
| 50  | 10  | 1400 | 6000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U602410INPE X |
| 75  | 15  | 1890 | 2700 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 10  | 07U272415INPE   |
| 75  | 15  | 2035 | 3000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302415INPE   |
| 75  | 15  | 2035 | 3500 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U352415INPE X |
| 75  | 15  | 2100 | 4000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402415INPE   |
| 75  | 15  | 2100 | 6000 | 128       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U602415INPE X |
| 120 | 24  | 3025 | 2700 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 10  | 07U272424INPE   |
| 120 | 24  | 3260 | 3000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U302424INPE   |
| 120 | 24  | 3260 | 3500 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U352424INPE X |
| 120 | 24  | 3360 | 4000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 1 / 20  | 07U402424INPE   |
| 120 | 24  | 3360 | 6000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20 | 07U602424INPE X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE PRO EVO IP68

La linea PRO EVO, è caratterizzata dal passo stretto dei LED a partire dalla potenza più bassa di 5W/m: un prodotto di qualità con efficienza 140lm/W.

Ottima resa del colore, Ra92, e scelta di 4 diverse potenze, da 5W al metro a 22W al metro.

Impiegabile in qualsiasi progetto, garantisce ottimi risparmi energetici in contesti residenziali o commerciali.

### CARATTERISTICHE

Tonalità del bianco: 3000K e 4000K disponibili, su richiesta e con MOQ le altre temperature di colore.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

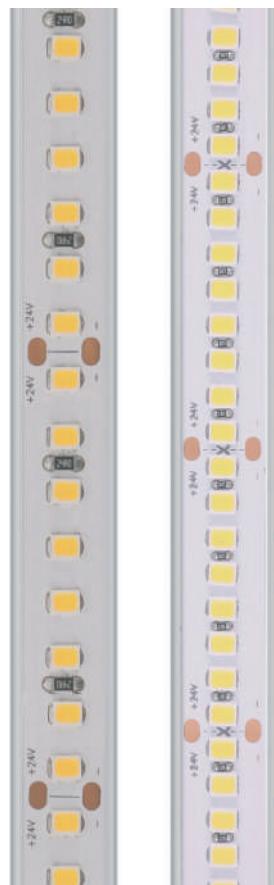
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### CONNESIONI

Per collegare in serie o in parallelo, vedere schema in Info Tech.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

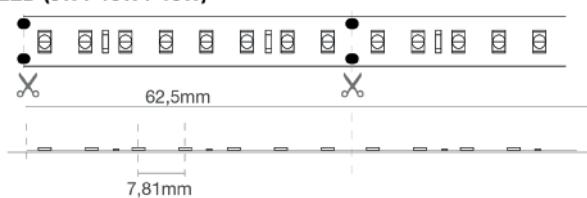
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

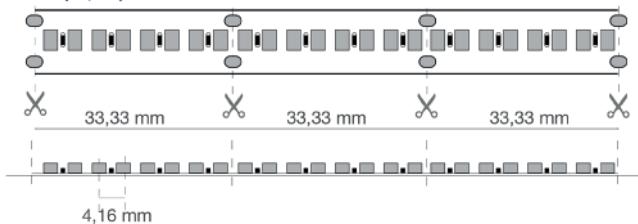
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)



#### 8 LED (21,6W)



DURASTRIPE

# DURASTRIP PRO EVO IP68

|            |        |       |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra 92 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP68 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |         | ART.            |
|-----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---------|-----------------|
| 25  | 5   | 600  | 2700 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272405XOPE   |
| 25  | 5   | 645  | 3000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302405XOPE   |
| 25  | 5   | 645  | 3500 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U352405XOPE X |
| 25  | 5   | 665  | 4000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402405XOPE   |
| 25  | 5   | 665  | 6000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U602405XOPE X |
| 50  | 10  | 1195 | 2700 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272410XOPE   |
| 50  | 10  | 1290 | 3000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302410XOPE   |
| 50  | 10  | 1290 | 3500 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U352410XOPE X |
| 50  | 10  | 1330 | 4000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402410XOPE   |
| 50  | 10  | 1330 | 6000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U602410XOPE X |
| 75  | 15  | 1795 | 2700 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272415XOPE   |
| 75  | 15  | 1935 | 3000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302415XOPE   |
| 75  | 15  | 1935 | 3500 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U352415XOPE X |
| 75  | 15  | 1995 | 4000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402415XOPE   |
| 75  | 15  | 1995 | 6000 | 128       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U602415XOPE X |
| 110 | 22  | 2635 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U272422XOPE   |
| 110 | 22  | 2835 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U302422XOPE   |
| 110 | 22  | 2835 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U352422XOPE X |
| 110 | 22  | 2925 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 1 / 10  | 07U402422XOPE   |
| 110 | 22  | 2925 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 4 | 20 / 20 | 07U602422XOPE X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

TRIPLES è la striscia che più si avvicina alle piastre LED con in più il vantaggio della flessibilità, facilità di taglio sul campo ogni 5 cm e semplicità di installazione.

Con una larghezza di 25 mm ed un attento posizionamento dei LED, garantisce un'ampia superficie luminosa ed una importante potenza di flusso: 5000 lumen al metro per la luce calda.

TRIPLES è l'elemento luminoso portante nei profili con diffusore ampio, per esempio nei profili a sospensione.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

**Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.**

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835SMD  
480 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

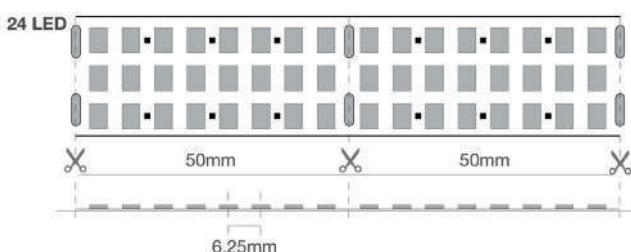


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

## DURASTRIPL TRIPLES

|            |        |        |   |                   |      |                |              |  |   |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|---|---|---|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H   |  | ART.            |
|-----|-----|------|------|-----------|------|----|-----|---|-----------------|
| 210 | 42  | 5060 | 3000 | 480       | 5000 | 25 | 1,7 | 20 / 20   | 07U302442INTR X |
| 210 | 42  | 5205 | 4000 | 480       | 5000 | 25 | 1,7 | 20 / 20   | 07U402442INTR X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRA NARROW IP20

La serie EXTRA NARROW è un concentrato dei materiali di qualità che condivide con le altre DURASTRIP: scelte di alto pregio per garantire performances di livello professionale, ottima dissipazione del calore e lunga durata, Ra>90.

EXTRA NARROW è la gamma con la larghezza del substrato più piccola di tutta la collezione.

Con 5 mm (o 6 mm a seconda della potenza) di larghezza risolve tutte le esigenze dovute non solo a spazi ristretti ma soprattutto a "disegni di luce" particolarmente leggeri e suggestivi.

Il tipo di LED impiegato e lo stretto interasse annullano l'effetto puntinato anche nei profili con lente molto ravvicinata.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2216

180 LED/m - 300 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

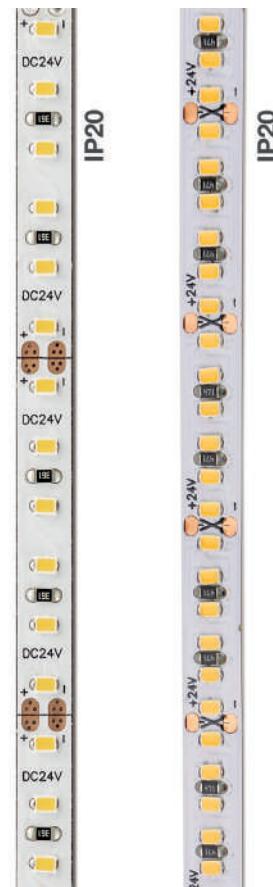
### CONNESIONI

Terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

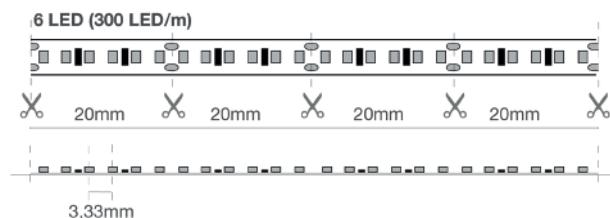
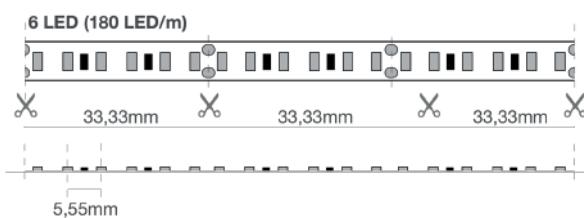


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

## DURASTRIP EXTRA NARROW IP20

|            |        |        |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |         | ART.             |
|-----|------|------|-----------|------|----|---|---------|------------------|
| 7,2 | 515  | 2200 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 20 / 20 | 07U222407INEN X  |
| 7,2 | 560  | 2700 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 20 / 20 | 07U272407INEN X  |
| 7,2 | 590  | 3000 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 1 / 20  | 07U302407INEN    |
| 7,2 | 590  | 3500 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 20 / 20 | 07U352407INEN X  |
| 7,2 | 610  | 4000 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 1 / 20  | 07U402407INEN    |
| 7,2 | 680  | 6000 | 180       | 5000 | 5  | 1 | 20 / 20 | 07U602407INEN X  |
| 11  | 720  | 2200 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20 | 07U222411INUEN X |
| 11  | 720  | 2700 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 1 / 20  | 07U272411INUEN   |
| 11  | 760  | 3000 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 1 / 20  | 07U302411INUEN   |
| 11  | 760  | 3500 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20 | 07U352411INUEN X |
| 11  | 800  | 4000 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 1 / 20  | 07U402411INUEN   |
| 11  | 800  | 6000 | 300       | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20 | 07U602411INUEN X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRA NARROW IP65

La serie EXTRA NARROW è un concentrato dei materiali di qualità che condivide con le altre DURASTRIP: scelte di alto pregio per garantire performances di livello professionale, ottima dissipazione del calore e lunga durata, Ra>90.

EXTRA NARROW è la gamma con la larghezza del substrato più piccola di tutta la collezione.

Con 5 mm (o 6 mm a seconda della potenza) di larghezza risolve tutte le esigenze dovute non solo a spazi ristretti ma soprattutto a "disegni di luce" particolarmente leggeri e suggestivi.

Il tipo di LED impiegato e lo stretto interasse annullano l'effetto puntinato anche nei profili con lente molto ravvicinata.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDA  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2216  
180 LED/m  
300 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESIONI

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



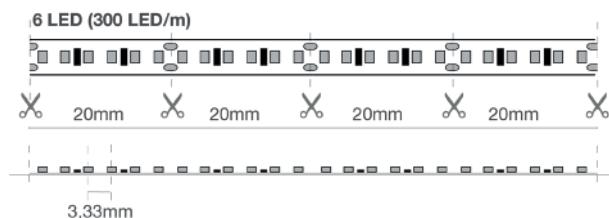
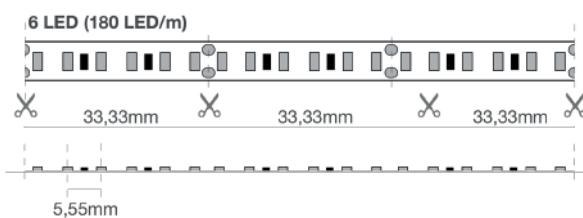
Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

# DURASTRIP EXTRA NARROW IP65



| W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H | Box     | ART.             |
|-----|------|------|-----------|------|----|---|---------|------------------|
| 11  | 720  | 2200 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 20 / 20 | 07U222411EXUEN X |
| 11  | 720  | 2700 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 1 / 10  | 07U272411EXUEN   |
| 11  | 760  | 3000 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 1 / 10  | 07U302411EXUEN   |
| 11  | 760  | 3500 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 20 / 20 | 07U352411EXUEN X |
| 11  | 800  | 4000 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 1 / 10  | 07U402411EXUEN   |
| 11  | 800  | 6000 | 300       | 5000 | 8  | 4 | 20 / 20 | 07U602411EXUEN X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIP BIDIRECTIONAL

DURASTRIP bidirezionale è costruita montando i LED sul substrato in due file ortogonali: si ottiene così un'emissione luminosa asimmetrica di circa 220°.

L'effetto finale si poteva precedentemente ottenere solo impiegando due strisce e con particolari accorgimenti.

DURASTRIP bidirezionale costituisce un'ottimizzazione funzionale, e quindi di progetto, che trova la sua massima espressione in profili decorativi o dove si voglia ottenere l'effetto wall washer.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 3014SMD

240 LED/m

Ra>90

2200K: Ra>80

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

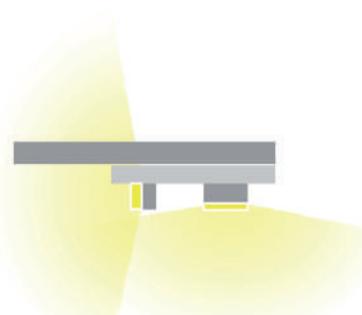
### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

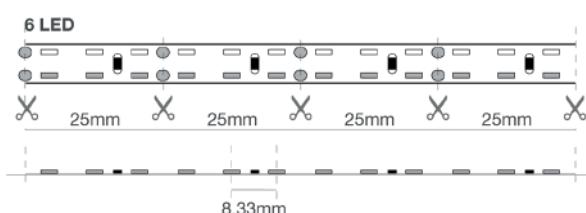


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

## DURASTRIPE BIDIRECTIONAL

|            |        |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |
|------------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W  | W/m  | lm/m | K    | Ra  | LED/<br>m | L    | L1 | H   |  | ART.            |
|----|------|------|------|-----|-----------|------|----|-----|---|-----------------|
| 72 | 14,4 | 1100 | 2200 | >80 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U222414INBD X |
| 72 | 14,4 | 1200 | 2700 | >90 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U272414INBD X |
| 72 | 14,4 | 1260 | 3000 | >90 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U302414INBD X |
| 72 | 14,4 | 1260 | 3500 | >90 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U352414INBD X |
| 72 | 14,4 | 1300 | 4000 | >90 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U402414INBD X |
| 72 | 14,4 | 1320 | 6000 | >90 | 240       | 5000 | 8  | 1,5 | 20 / 20   | 07U602414INBD X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIP S BEND

Grazie alla particolare struttura del substrato, DURASTRIP S BEND permette di creare angoli stretti mantenendo l'uniformità di luce. Ideale per seguire e sottolineare le più fantasiose forme dell'architettura moderna, trova un impiego privilegiato nel settore insegnistica.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835

60 LED/m

Ra>80

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESIONI

IP20: terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



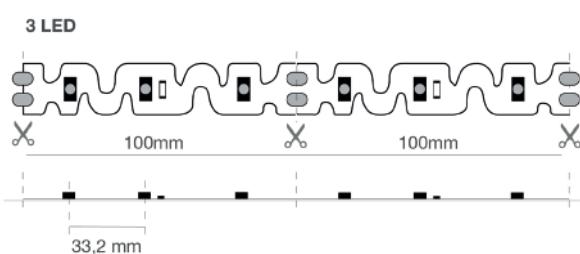
Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

## DURASTRIPL S BEND

|            |        |        |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.            |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---|-----------------|
| 36 | 7,2 | 520  | 2700 | 60        | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20   | 07U272407INEB X |
| 36 | 7,2 | 550  | 3000 | 60        | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20   | 07U302407INEB X |
| 36 | 7,2 | 550  | 3500 | 60        | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20   | 07U352407INEB X |
| 36 | 7,2 | 580  | 4000 | 60        | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20   | 07U402407INEB X |
| 36 | 7,2 | 580  | 6000 | 60        | 5000 | 6  | 1 | 20 / 20   | 07U602407INEB X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRALONG 24V IP20

EXTRALONG 24V prodotte in bobine da 20 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 20 metri di spezzoni collegati in serie, senza la necessità di alimentatori aggiuntivi.

Con due strisce (non collegate) e due alimentatori alle estremità opposte, si possono ottenere linee di luce fino a 40 metri di estensione!

EXTRALONG 24V è una striscia risolutiva in quelle situazioni di illuminazione con luce indiretta (cove lighting) o in esterni dove non si vogliono installare numerosi alimentatori o esistano limitazioni al passaggio dei cavi.

EXTRALONG 24V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi componenti di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 20 metri.

### LED

LED 2835SMD  
120 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 20 mt.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

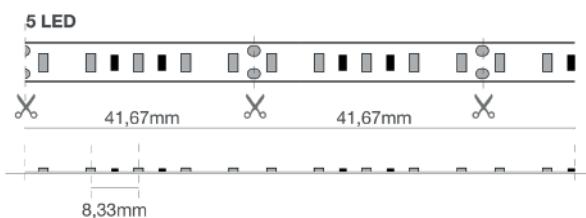
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

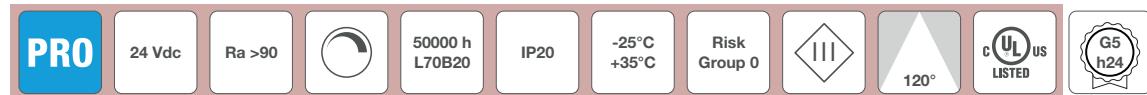


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

# DURASTRIPL EXTRALONG 24V IP20



| W   | W/m | lm/m | K    | LED/m | L     | L1    | H   | Box   | ART.             |
|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|------------------|
| 220 | 11  | 695  | 3000 | 120   | 20000 | 10    | 1,7 | 1 / 1 | 07U302411INL2000 |
| New | 220 | 11   | 715  | 4000  | 120   | 20000 | 10  | 1,7   | 1 / 1            |

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRALONG 24V IP65

EXTRALONG 24V prodotte in bobine da 20 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 20 metri di spezzoni collegati in serie, senza la necessità di alimentatori aggiuntivi.

Con due strisce (non collegate) e due alimentatori alle estremità opposte, si possono ottenere linee di luce fino a 40 metri di estensione!

EXTRALONG 24V è una striscia risolutiva in quelle situazioni di illuminazione con luce indiretta (cove lighting) o in esterni dove non si vogliono installare numerosi alimentatori o esistano limitazioni al passaggio dei cavi.

EXTRALONG 24V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi componenti di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DALI - DMX - 1-10  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 20 metri.

### LED

LED 2835SMD  
120 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.  
Lunghezza massima di connessione 20 mt.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

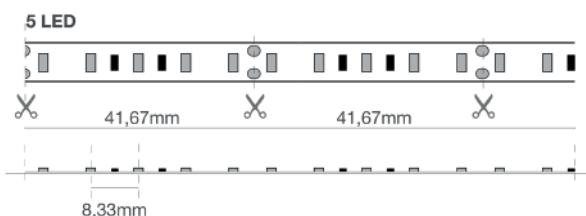
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL EXTRALONG 24V IP65**

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L     | L1 | H |       | ART.             |
|-----|-----|------|------|-----------|-------|----|---|-------|------------------|
| 220 | 11  | 695  | 3000 | 120       | 20000 | 12 | 5 | 1 / 1 | 07U302411XOL2000 |
| 220 | 11  | 715  | 4000 | 120       | 20000 | 12 | 5 | 1 / 1 | 07U402411XOL2000 |

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRALONG 48V IP20

EXTRALONG 48V prodotte in bobine da 50 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 50 metri di spezzoni collegati in serie, senza la necessità di alimentatori aggiuntivi.

Con due strisce (non collegate) e due alimentatori alle estremità opposte, si possono ottenere linee di luce fino a 100 metri di estensione!

EXTRALONG 48V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi materiali di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 50 metri.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESIONI

Terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 50 mt.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

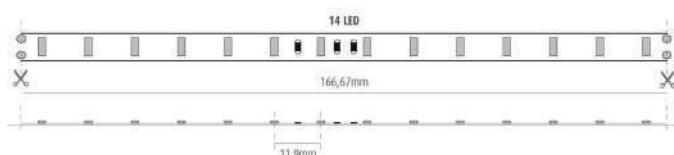


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

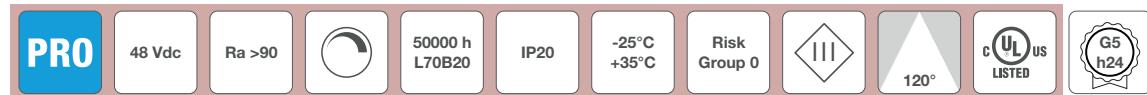
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

# DURASTRIPL EXTRALONG 48V IP20



| W   | W/m | lm/m | K    | LED/m | L     | L1    | H   | Box   | ART.             |
|-----|-----|------|------|-------|-------|-------|-----|-------|------------------|
| 225 | 5,6 | 520  | 3000 | 84    | 50000 | 12    | 1,7 | 1 / 1 | 07U304806INL5000 |
| New | 225 | 5,6  | 535  | 4000  | 84    | 50000 | 12  | 1,7   | 1 / 1            |

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTRALONG 48V IP65

EXTRALONG 48V prodotte in bobine da 50 metri consentono installazioni di grandi lunghezze, fino ad un massimo di 50 metri di spezzoni collegati in serie, senza la necessità di alimentatori aggiuntivi.

Con due strisce (non collegate) e due alimentatori alle estremità opposte, si possono ottenere linee di luce fino a 100 metri di estensione!

EXTRALONG 48V condivide con le altre strisce in gamma gli stessi materiali di qualità e modalità costruttive ottenendo una reale uniformità di illuminamento su tutta la lunghezza della striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 50 metri.

### LED

LED 2835SMD  
84 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESIONI

Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 50 mt.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

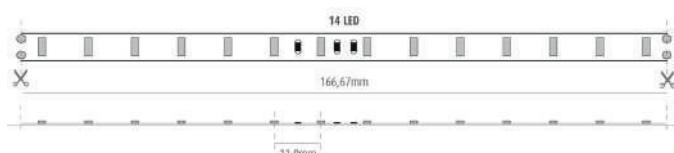


Costo fisso di lavorazione a pezzo

VA01

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

## DURASTRIPL EXTRALONG 48V IP65

|            |        |        |   |                   |      |                |              |  |  |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 48 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|

| W   | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L     | L1 | H |       |                  | ART. |
|-----|-----|------|------|-----------|-------|----|---|-------|------------------|------|
| 225 | 5,6 | 520  | 3000 | 84        | 50000 | 14 | 5 | 1 / 1 | 07U304806XOL5000 |      |
| 225 | 5,6 | 535  | 4000 | 84        | 50000 | 14 | 5 | 1 / 1 | 07U404806XOL5000 |      |

## DURASTRIPLIGHT

# DURASTRIPLIGHT WALL WASHER

Effetto wall washer da un elemento luminoso di pochi millimetri. Grazie al riflettore asimmetrico questa striscia dalla potenza importante è in grado di "lavare" uniformemente una parete. Interamente rivestita da materiale sigillante per garantire un alto grado di protezione (IP67).

### INSTALLAZIONE

Si fissa con clips metalliche, vedi codice accessori separati.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%  
 DALI - DMX  
 Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
 Push Dali con controller ZKCDAFF  
 Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 3030  
 30 LED/m  
 Ra>90  
 Durata: >30.000h  
 Garanzia: 3 anni

### COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

IP67: completo di cavetto su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.  
 Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
 Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.  
 Utilizzare i connettori a 2 PIN inclusi nel kit codice KT07UXOL per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

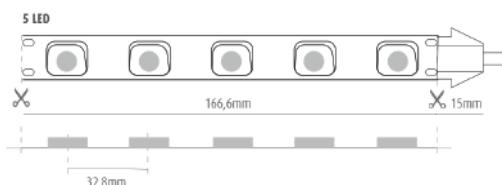


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO





## DURASTRIPL

## DURASTRIPL WALL WASHER

|            |        |        |  |                   |      |                |              |  |                       |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|-----------------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP67 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | 100°x70°<br>(40°+30°) |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|-----------------------|--|--|

| W  | W/m  | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H    |         | ART.           |
|----|------|------|------|-----------|------|----|------|---------|----------------|
| 96 | 19,2 | 1400 | 2700 | 30        | 5000 | 23 | 10,5 | 20 / 20 | 07U272419XWA X |
| 96 | 19,2 | 1450 | 3000 | 30        | 5000 | 23 | 10,5 | 20 / 20 | 07U302419XWA X |
| 96 | 19,2 | 1450 | 3500 | 30        | 5000 | 23 | 10,5 | 20 / 20 | 07U352419XWA X |
| 96 | 19,2 | 1500 | 4000 | 30        | 5000 | 23 | 10,5 | 20 / 20 | 07U402419XWA X |
| 96 | 19,2 | 1500 | 6000 | 30        | 5000 | 23 | 10,5 | 20 / 20 | 07U602419XWA X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## KIT DI CONNETTORI



Kit di taglio e montaggio per Strip IP67

1 / 1

KT07UXWL

Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN.

## LUCE UV



Luce UV

1 / 1

KT07UXWL-UV

Luce UV per fissaggio veloce della colla.

## KIT CLIPS



Clips di metallo

1 / 1

KT07UXWL-CL

Kit clips di metallo - 10 pezzi.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE GRAZER

Grazie alle ottiche con apertura 30° posizionate su ogni singolo LED, DURASTRIPE GRAZER crea l'effetto radenza. La luce radente evidenzia i rilievi di una facciata, l'essenza materica delle carte da parati moderne o le ricercate imperfezioni di particolari finiture murali. L'angolo stretto di GRAZER, da posizionare a pochi centimetri dalla parete, permette di ottenere una leggera tridimensionalità che cambia totalmente la lettura della superficie illuminata.

#### INSTALLAZIONE

Si fissa con clips metalliche, vedi codice accessori separati.

#### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

#### LED

LED 3030

42 LED/m

Ra>90

Durata: >30.000h

Garanzia: 3 anni

#### COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

#### CONNESSIONI

IP67: completo di cavetto su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Utilizzare i connettori a 2 PIN inclusi nel kit codice KT07UXOL per connettere spezzoni di striscia fino ad un massimo di 5 metri.



#### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

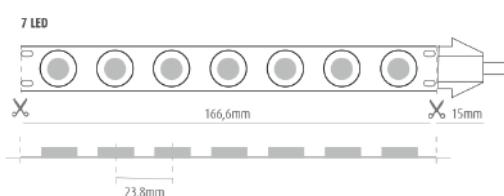
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIPE

**DURASTRIPE GRAZER**

|            |        |        |   |                   |      |                |              |   |  |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 30000 h<br>L70B20 | IP67 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>30° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|--|---|---|

| W  | W/m  | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H  |  | ART.           |
|----|------|------|------|-----------|------|----|----|---|----------------|
| 96 | 19,2 | 1750 | 2700 | 42        | 5000 | 23 | 11 | 20 / 20   | 07U272419XWG X |
| 96 | 19,2 | 1800 | 3000 | 42        | 5000 | 23 | 11 | 20 / 20   | 07U302419XWG X |
| 96 | 19,2 | 1800 | 3500 | 42        | 5000 | 23 | 11 | 20 / 20   | 07U352419XWG X |
| 96 | 19,2 | 1850 | 4000 | 42        | 5000 | 23 | 11 | 20 / 20   | 07U402419XWG X |
| 96 | 19,2 | 1850 | 6000 | 42        | 5000 | 23 | 11 | 20 / 20   | 07U602419XWG X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**KIT DI CONNETTORI**

Kit di taglio e montaggio per Strip IP67

1 / 1

KT07UXWL

Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN.

**LUCE UV**

Luce UV

1 / 1

KT07UXWL-UV

Luce UV per fissaggio veloce della colla.

**KIT CLIPS**

Clips di metallo

1 / 1

KT07UXWL-CL

Kit clips di metallo - 10 pezzi.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE FULL SPECTRUM IP20

DURASTRIPE FULL SPECTRUM significa che il colore bianco di queste strisce è creato da uno spettro che comprende in maniera significativa tutti i colori.

La resa del colore è ottima Ra>95 ma la FULL SPECTRUM va molto al di là di questo dato.

La FULL SPECTRUM è in grado di riprodurre al meglio i colori presenti nell'ambiente restituendo la vividezza degli oggetti come fossero illuminati dal sole, in tutte le temperature di colore.

Per mostrare in modo più evidente e di immediata lettura la performance di queste strisce dal punto di vista della resa dei colori, abbiamo riportato i valori indicati dal TM-30.

DURASTRIPE FULL SPECTRUM è indispensabile in ambienti dove il punto del colore è molto importante: gallerie d'arte, musei, negozi di tessuti, etc...

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>95

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

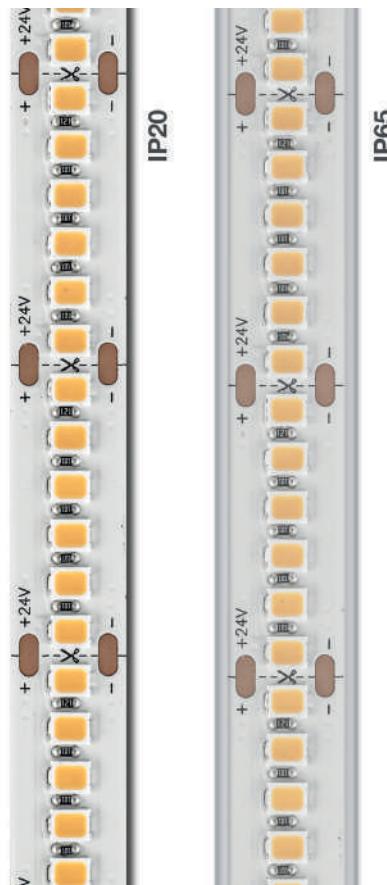
ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

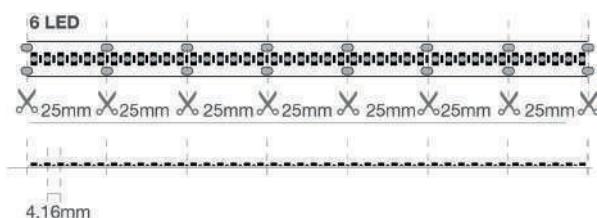
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL FULL SPECTRUM IP20**

|            |        |        |   |                   |      |                |              |   |   |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >95 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.            |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---|-----------------|
| 70 | 14  | 1170 | 2700 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U272414INFS X |
| 70 | 14  | 1235 | 3000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U302414INFS X |
| 70 | 14  | 1235 | 3500 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U352414INFS X |
| 70 | 14  | 1300 | 4000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U402414INFS X |
| 70 | 14  | 1300 | 6000 | 240       | 5000 | 10 | 1 | 20 / 20   | 07U602414INFS X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIPE FULL SPECTRUM significa che il colore bianco di queste strisce è creato da uno spettro che comprende in maniera significativa tutti i colori.

La resa del colore è ottima Ra>95 ma la FULL SPECTRUM va molto al di là di questo dato.

La FULL SPECTRUM è in grado di riprodurre al meglio i colori presenti nell'ambiente restituendo la vividezza degli oggetti come fossero illuminati dal sole, in tutte le temperature di colore.

Per mostrare in modo più evidente e di immediata lettura la performance di queste strisce dal punto di vista della resa dei colori, abbiamo riportato i valori indicati dal TM-30.

DURASTRIPE FULL SPECTRUM è indispensabile in ambienti dove il punto del colore è molto importante: gallerie d'arte, musei, negozi di tessuti, etc...

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DALI - DMX - 1-10

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835

240 LED/m

Ra>95

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

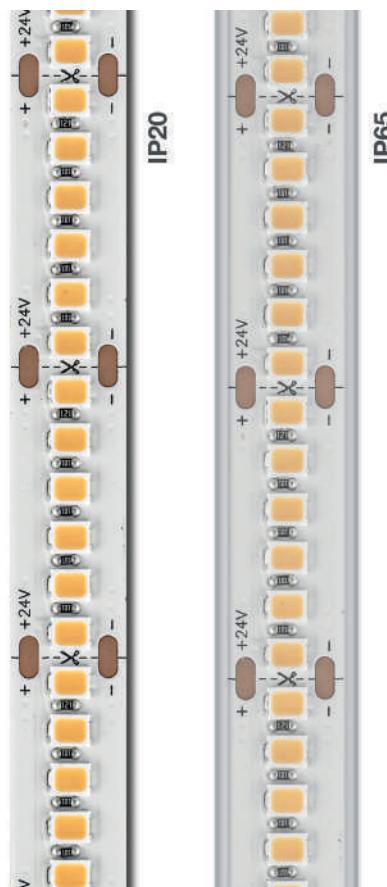
ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

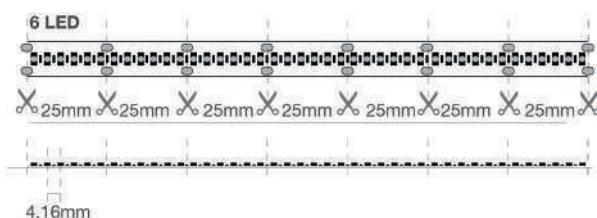
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL FULL SPECTRUM IP68**

|            |        |        |   |                   |      |                |              |  |   |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|---|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >95 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP68 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|---|---|---|

| W  | W/m | lm/m | K    | LED/<br>m | L    | L1 | H |  | ART.            |
|----|-----|------|------|-----------|------|----|---|---|-----------------|
| 70 | 14  | 1170 | 2700 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U272414XOFS X |
| 70 | 14  | 1235 | 3000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U302414XOFS X |
| 70 | 14  | 1235 | 3500 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U352414XOFS X |
| 70 | 14  | 1300 | 4000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U402414XOFS X |
| 70 | 14  | 1300 | 6000 | 240       | 5000 | 12 | 5 | 20 / 20   | 07U602414XOFS X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68**

Kit di taglio e montaggio per IP68



1 / 1

KT68PA

Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65.  
Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.

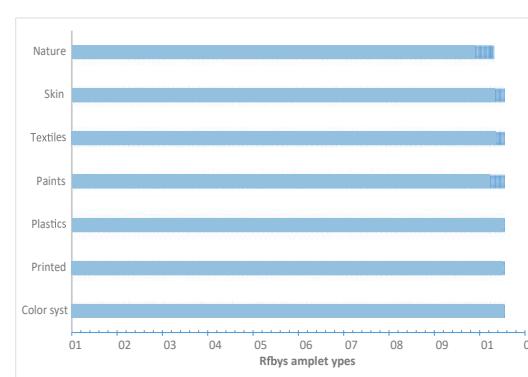
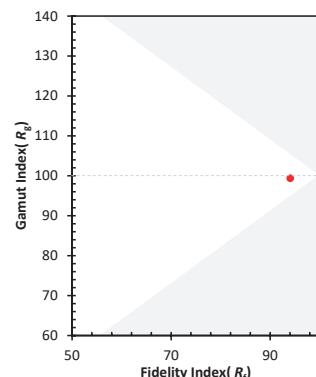
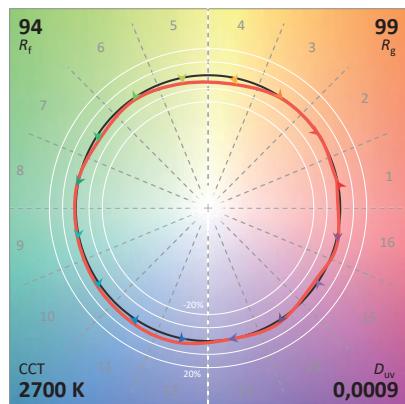
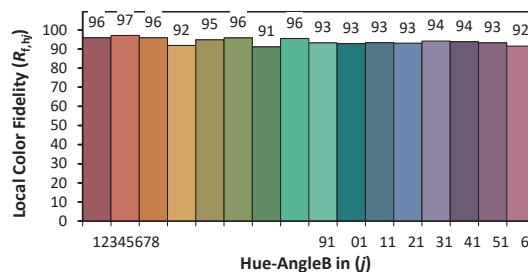
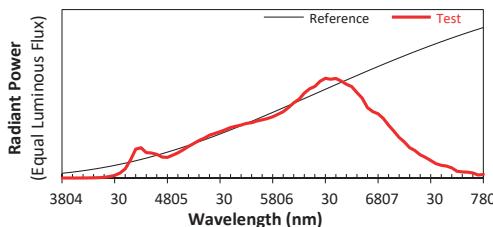


## DURASTrip FULL SPECTRUM

Risulta immediatamente evidente dal diagramma cromatico che la sovrapposizione del cerchio della sorgente di riferimento con quello creato dai valori di analisi della striscia FULL SPECTRUM è praticamente perfetta. Per una spiegazione più approfondita sul TM-30 vedere le pagine introduttive.

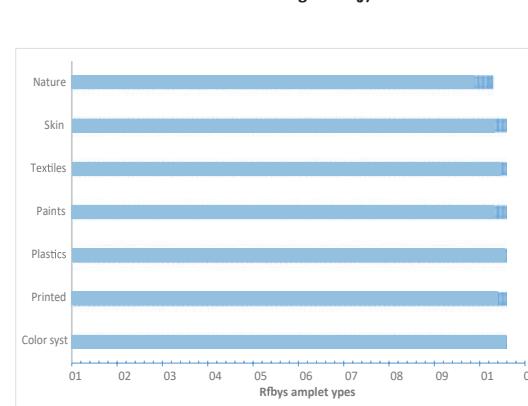
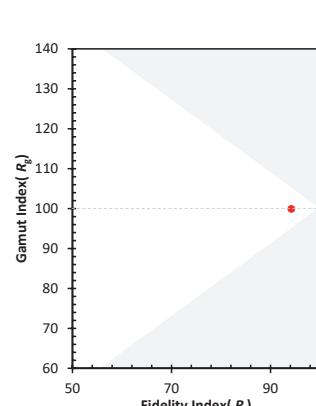
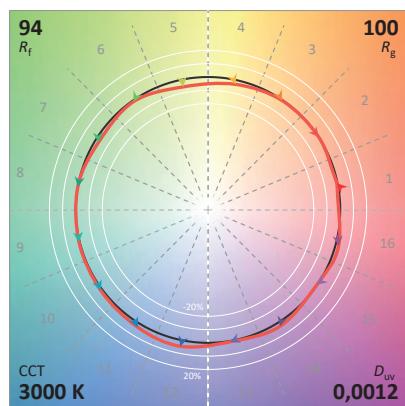
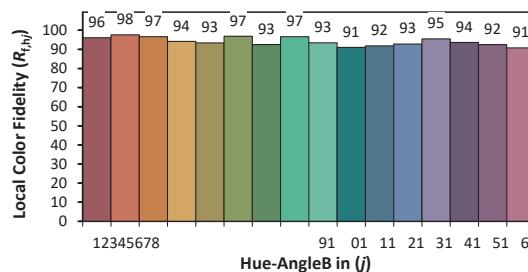
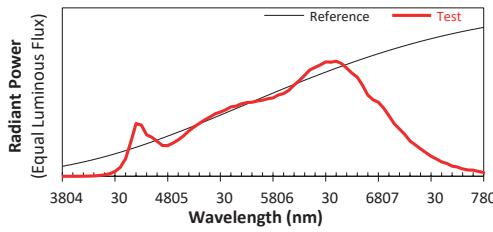
### 2700K

|    |      |
|----|------|
| Ra | 98   |
| R9 | 97   |
| Rf | 93,3 |
| Rg | 99,4 |



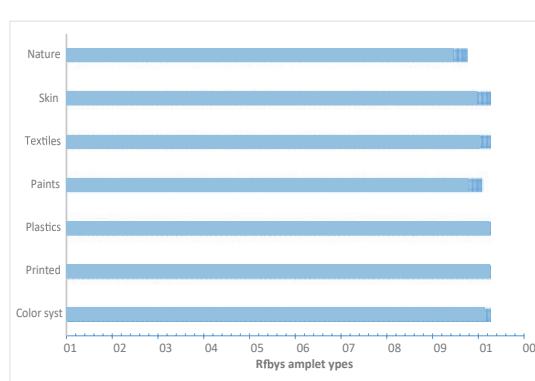
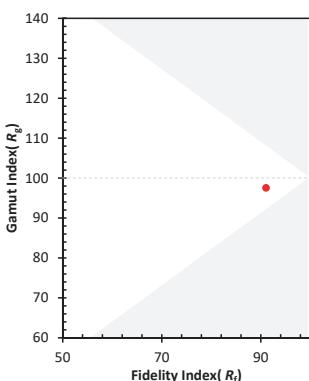
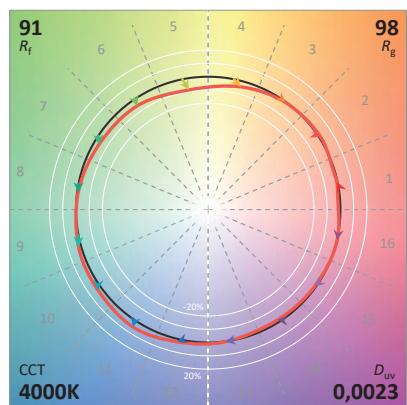
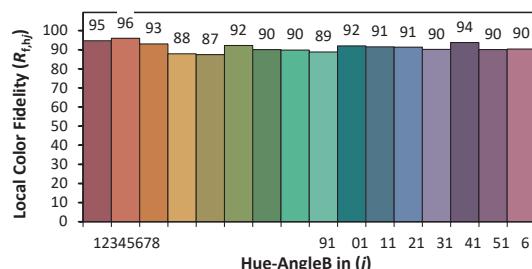
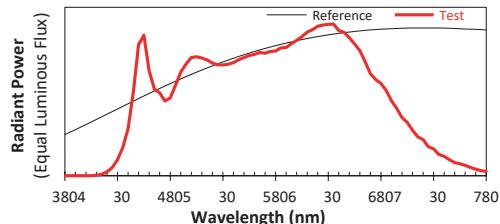
### 3000K

|    |       |
|----|-------|
| Ra | 99    |
| R9 | 97    |
| Rf | 93,5  |
| Rg | 100,0 |

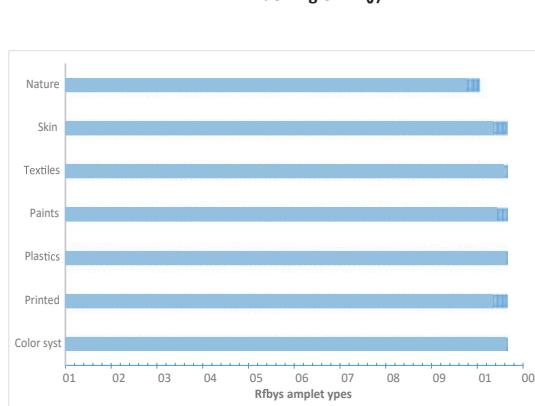
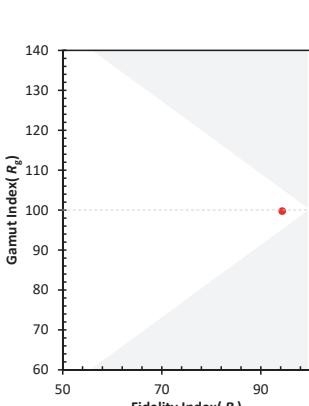
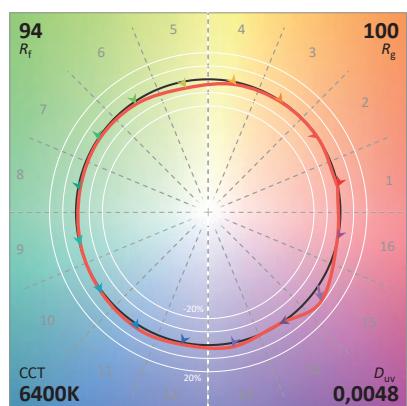
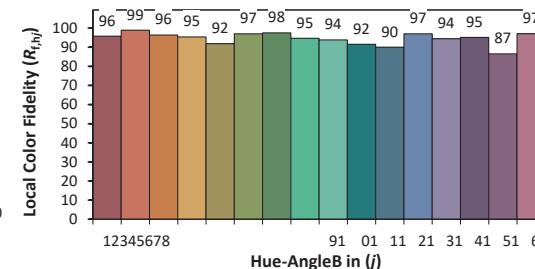
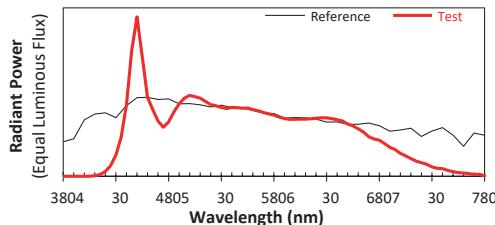


**4000K**

**Ra** 96  
**R9** 98  
**Rf** 89,9  
**Rg** 97,6

**6000K**

**Ra** 99  
**R9** 98  
**Rf** 93,6  
**Rg** 99,8



## DURASTRIPE

# DURASTRIPE TUNABLE CCT

Il colore della luce e l'intensità dell'emissione hanno una profonda influenza sullo stato emotivo delle persone, secondo i principi dell'Human Centric Lighting.

E' quindi fondamentale utilizzare strumenti, come la DURASTRIPE CCT, che permettono di gestire la luce in modo dinamico, cambiare in modo positivo l'ambiente e le sensazioni delle persone che lo frequentano, favorire il benessere ed il miglioramento delle prestazioni.

La luce dinamica è fondamentale negli ambienti a lunga permanenza, per esempio uffici, scuole etc, il suo utilizzo è altrettanto utile per creare atmosfere diverse nello stesso ambiente: permette di illuminare un ristorante con una vibrante luce bianca a pranzo e con una luce morbida e rilassante a cena!

Durastrip CCT offre due opzioni di variazione di temperatura di colore nel bianco: da 1800K a 3500K oppure da 2700K a 6500K.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2216 W+W  
240 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

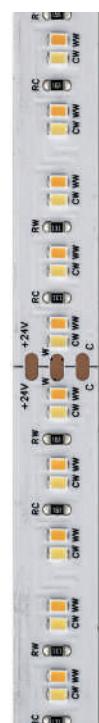
Variazione di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.  
IP65: completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



IP20



IP65



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



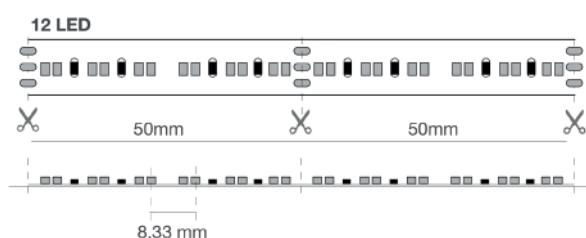
VA01

Taglio di Durastrip su misura\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



## DURASTRIPE

**DURASTRIPE TUNABLE CCT**

|            |        |        |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIPE TUNABLE CCT IP20**

|     | <b>W</b> | <b>W/m</b> | <b>Max lm/m</b> | <b>K</b>  | <b>LED/m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |        | <b>ART.</b>   |
|-----|----------|------------|-----------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|--------|---------------|
| New | 70       | 14         | 1080            | 1800-3500 | 240          | 5000     | 10        | 1        | 1 / 20 | 07U183524INHC |
| New | 70       | 14         | 1080            | 2700-6500 | 240          | 5000     | 10        | 1        | 1 / 20 | 07U276524INHC |

|            |        |        |  |                   |      |                |              |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURASTRIPE TUNABLE CCT IP65**

|  | <b>W</b> | <b>W/m</b> | <b>Max lm/m</b> | <b>K</b>  | <b>LED/m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |         | <b>ART.</b>     |
|--|----------|------------|-----------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|---------|-----------------|
|  | 70       | 14         | 1000            | 1800-3500 | 240          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20 | 07U183524EXHC X |
|  | 70       | 14         | 1000            | 2700-6500 | 240          | 5000     | 12        | 5        | 20 / 20 | 07U276524EXHC X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE DIM-TO-WARM IP20

DURASTRIPE DIM-TO-WARM permette di diminuire l'intensità luminosa ed allo stesso tempo variare la temperatura di colore della luce.

Simulando la curva di dimmerazione delle vecchie lampade ad incandescenza garantisce la luce giusta per i diversi momenti della giornata e le differenti attività svolte nell'ambiente, secondo il principio dell'Human Centric Lighting.

La tecnologia di dimmerazione ad un canale lavora su un singolo Chip, "scaldando" il colore della luce, creando un'atmosfera confortevole ed una sensazione di naturalezza della luce, per porre il frutto al centro dell'esperienza luminosa.

La versione 1800-3000K è particolarmente indicata per installazioni in ambienti dedicati all'accoglienza, ristoranti, etc.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.



### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Canale singolo (vedere Schemi di collegamento)  
Dimmerabili 10-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2216  
224 LED/m  
Ra>90  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

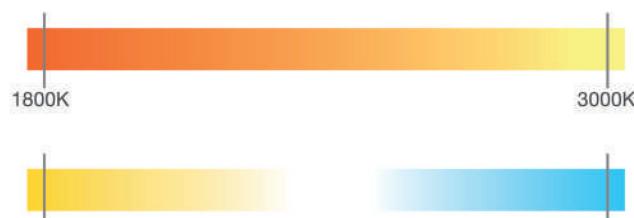
Variazione di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

Terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

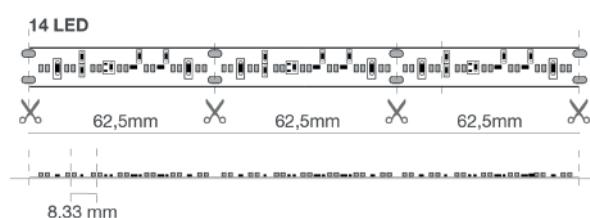
Taglio di Durastrip su misura\*:



Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20**

|            |        |        |   |                   |      |                |              |  |  |   |   |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |
|------------|--------|--------|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|

| <b>W<br/>max<br/>Tot</b> | <b>W/m</b> | <b>lm/m</b> | <b>K</b>  | <b>LED/<br/>m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |  | <b>ART.</b>      |
|--------------------------|------------|-------------|-----------|-------------------|----------|-----------|----------|---|------------------|
| 48                       | 9,6        | 900         | 1800-3000 | 224               | 5000     | 12        | 1        | 20 / 20   | 07U18302410INK X |
| 48                       | 9,6        | 900         | 2700-6000 | 224               | 5000     | 12        | 1        | 20 / 20   | 07U27602410INK X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

(1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIPE DIM-TO-WARM permette di diminuire l'intensità luminosa ed allo stesso tempo variare la temperatura di colore della luce.

Simulando la curva di dimmerazione delle vecchie lampade ad incandescenza garantisce la luce giusta per i diversi momenti della giornata e le differenti attività svolte nell'ambiente, secondo il principio dell'Human Centric Lighting.

La tecnologia di dimmerazione ad un canale lavora su un singolo Chip, "scaldando" il colore della luce, creando un'atmosfera confortevole ed una sensazione di naturalezza della luce, per porre il fruttore al centro dell'esperienza luminosa. La versione 1800-3000K è particolarmente indicata per installazioni in ambienti dedicati all'accoglienza, ristoranti, etc.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Canale singolo (vedere Schemi di collegamento)

Dimmerabili 10-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2216

224 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

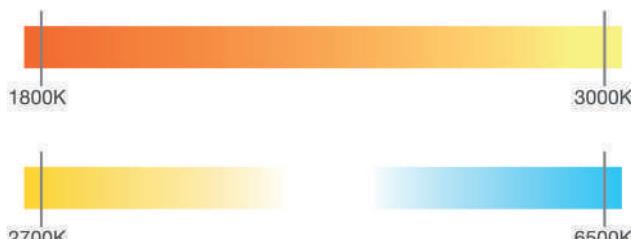
Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



IP65



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

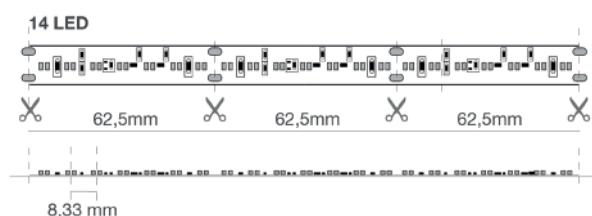
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

## DURASTRIPE DIM-TO-WARM IP65

|            |        |        |  |                |      |             |              |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 24 Vdc | Ra >90 |  | 50000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|--|

| W<br>max<br>Tot | W/m | lm/m | K         | LED/<br>m | L    | L1 | H |         | ART.             |
|-----------------|-----|------|-----------|-----------|------|----|---|---------|------------------|
| 48              | 9,6 | 900  | 1800-3000 | 224       | 5000 | 14 | 4 | 20 / 20 | 07U18302410EXK X |
| 48              | 9,6 | 900  | 2700-6000 | 224       | 5000 | 14 | 4 | 20 / 20 | 07U27602410EXK X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

(1) 9,6W @ 3000K; 2,4W @1800K; (2) 9,6W @ 6000K; 2,4W @2700K

### KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68



Kit di taglio e montaggio per IP68



1 / 1

KT68PA

Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65.  
Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTREME TUNABLE CCT IP20

Questa striscia aggiunge alle caratteristiche della CCT che varia il bianco da 3000K a 6500K, anche le potenzialità offerte da un LED che racchiude gli spettri del Rosso Verde e Blu + un caldissimo colore ambra (meraviglioso per l'effetto "pietra antica"). DURASTRIPE Extreme Tunable lascia la libertà al designer di scegliere tonalità di luce fino ad oggi impensabili senza impiegare apparecchiature elettroniche complesse e creare gli scenari più diversi e nuovi, piacevoli e stupefacenti, utilizzando una sola striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

**Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.**

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

NOTA: necessari 6 canali  
Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 5050RGB+5050 CCT  
96 LED/m  
Ra>80  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### BINNING

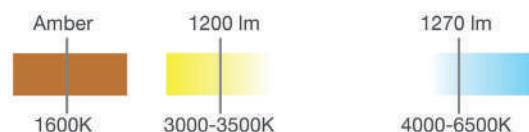
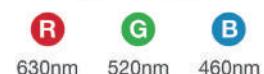
ANSI/SDCM: 3 step.

### CONNESSIONI

Terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



IP20



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

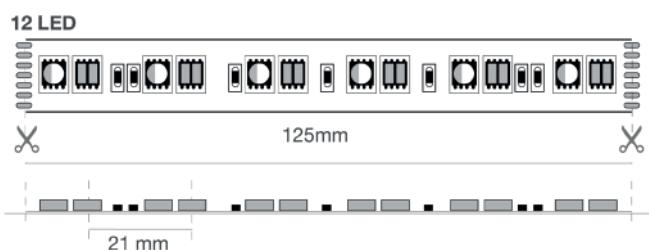


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL EXTREME TUNABLE CCT IP20**

| W   | W/m | lm/m | K                 | LED/m | L    | L1 | H | ART.                         |
|-----|-----|------|-------------------|-------|------|----|---|------------------------------|
| 115 | 23  | 1250 | 3000-6500K + RGBA | 96    | 5000 | 15 | 2 | 1 / 20<br><b>07UET2423IN</b> |

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE EXTREME TUNABLE CCT IP65

Perché "Extreme Tunable"?

Questa striscia aggiunge alle caratteristiche della CCT che varia il bianco da 3000K a 6500K, anche le potenzialità offerte da un LED che racchiude gli spettri del Rosso Verde e Blu + un caldissimo colore ambra (meraviglioso per l'effetto "pietra antica"). DURASTRIPE Extreme Tunable lascia la libertà al designer di scegliere tonalità di luce fino ad oggi impensabili senza impiegare apparecchiature elettroniche complesse e creare gli scenari più diversi e nuovi, piacevoli e stupefacenti, utilizzando una sola striscia.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie. In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

**Impiegare sempre con profilo in alluminio per la dissipazione del calore.**

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

NOTA: necessari 6 canali  
Dimmerabili 0-100% Flicker Free  
DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 5050RGB+5050 CCT  
96 LED/m  
3000K - 6500K: Ra>80  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Variazione di temperatura di colore nel bianco + RGBA:  
3000K - 6500K + RGB + AMBRA 1600K

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step.

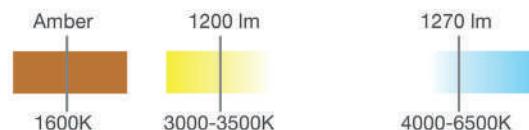
### CONNESIONI

Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



IP65

R 630nm G 520nm B 460nm



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



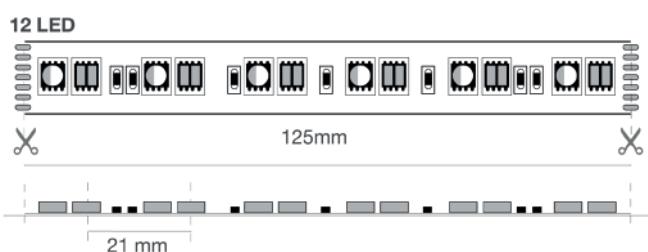
Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

**DURASTRIPL EXTREME TUNABLE CCT IP65**

|   |   |  |   |   |      |                |              |   |  |   |   |      |                   |    |      |    |   |         |               |
|---|---|--|---|---|------|----------------|--------------|---|--|---|---|------|-------------------|----|------|----|---|---------|---------------|
|  PRO | 24 Vdc  | Ra >80   |    | 50000 h<br>L70B20   | IP65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |   |  120° |  |  |      |                   |    |      |    |   |         |               |
|  W   |  W/m |  lm/m |  K |  LED/m | L    | L1             | H            |  | ART.   | 115   | 23  | 1250 | 3000-6500K + RGBA | 96 | 5000 | 17 | 5 | 20 / 20 | 07UET2423EX X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE FOOD

Strisce IP68 dedicate all'impiego nel settore della distribuzione alimentare e del retail.

Luce bianca con spettri specifici.

Prodotte con spettri calibrati per migliorare la percezione visiva delle merci in diversi settori merceologici: vendita la dettaglio nel settore alimentare, pasticceria, industria dell'accoglienza.

### CARATTERISTICHE

Prodotte con spettri calibrati per migliorare la percezione visiva delle merci in diversi settori merceologici.

### INSTALLAZIONE

Completo di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.

In caso di fissaggio con il biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

120 LED/m

Durata: >50.000h

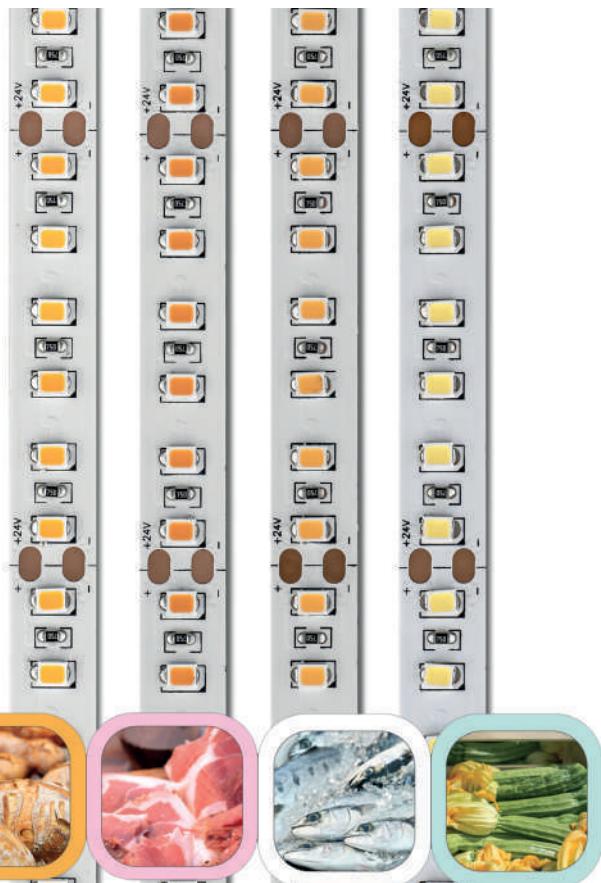
Garanzia: 5 anni

### CONNESSIONI

Completo di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

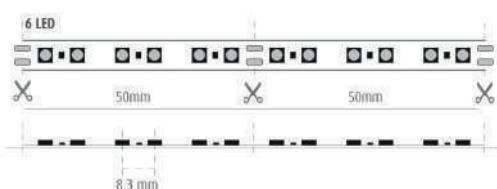


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

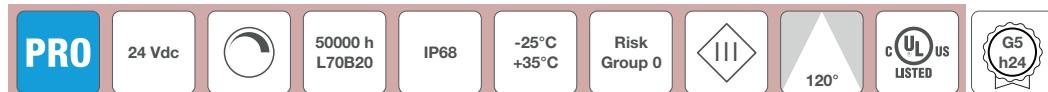
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

## DURASTRIPE FOOD



### DURASTRIPE FOOD IP68

| W  | W/m | lm/m |         | LED/m | L    | L1 | H |       | ART.        |
|----|-----|------|---------|-------|------|----|---|-------|-------------|
| 70 | 14  | 730  | Carne   | 120   | 5000 | 12 | 4 | 1 / 1 | 05URE2414XO |
| 70 | 14  | 970  | Pane    | 120   | 5000 | 12 | 4 | 1 / 1 | 05UYE2414XO |
| 70 | 14  | 1070 | Verdura | 120   | 5000 | 12 | 4 | 1 / 1 | 05UWE2414XO |
| 70 | 14  | 1180 | Pesce   | 120   | 5000 | 12 | 4 | 1 / 1 | 05UCE2414XO |

## DURASTRIPE

# DURASTRIP PRO60 RGB IP20

DURASTRIP PRO60 RGB sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea PRO60 RGB è prodotta con substrato ottimizzato per la gestione della potenza in relazione a flusso e vita utile.

Ottima emissione luminosa ed ottimo controllo del colore nel tempo.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DMX con controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

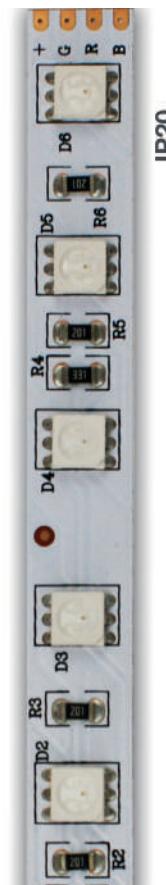
RGB

### CONNESSIONI

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

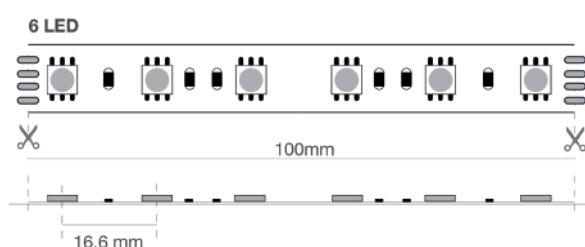


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPL

## DURASTRIPL PRO60 RGB IP20

|   |   |   |   |                   |      |                |              |  |  |   |   |    |        |                 |
|---|---|---|---|-------------------|------|----------------|--------------|--|--|---|---|----|--------|-----------------|
|  PRO | 24 Vdc  | Ra >80  |            | 50000 h<br>L70B20 | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  120° |  |  |    |        |                 |
|  W   |  W/m |  RGB |  LED/<br>m | 60                | 5000 | L              | L1           | H  |       | ART.  | 50  | 10 | 1 / 20 | 07URGB2410IN-SB |

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE PRO60 RGB IP65

DURASTRIPE PRO60 RGB sono state concepite per soddisfare la fascia di impiego che esige un prodotto di ottimo livello ma anche l'ottimizzazione dei costi.

La linea PRO60 RGB è prodotta con substrato ottimizzato per la gestione della potenza in relazione a flusso e vita utile.

Ottima emissione luminosa ed ottimo controllo del colore nel tempo.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100% Flicker Free

DMX con controller ZKCDMXWFF, ZKCDMX-RFF

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 5050

60 LED/m

R=615-625nm; G=520-530nm; B=465-475nm;

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

RGB

### CONNESSIONI

Completa di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip su misura\*:

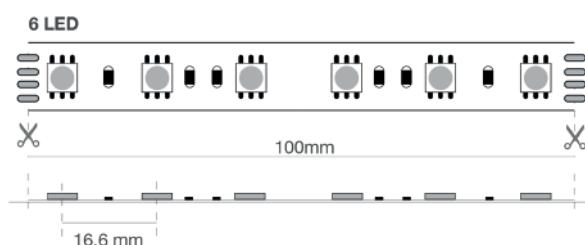


VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIPE

## DURASTRIPE PRO60 RGB IP65

|   |   |   |   |                |      |             |              |  |  |  |   |
|---|---|---|---|----------------|------|-------------|--------------|--|--|--|---|
|  PRO | 24 Vdc  | Ra >80  |        | 50000 h L70B20 | IP65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  120° |       |  |
|  W   |  W/m |  RGB |  LED/m | 60             | 5000 | L           | L1           | H  |       |  ART. | 07URGB2410EX-SB   |

### KIT PER STRIP RGB



Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 - RGB



1 / 1

KT68PA-RGB

Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavo 15 cm, 10 tappi, 10 ponticelli in silicone.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE RGB + WHITE IP20

DURASTRIPE RGBW, i colori RGB insieme ad una tonalità di bianco caldo.

Introducendo uno spettro bianco, le tonalità sature dell'RGB si "ampliano" e le nuances ottenibili aumentano. Allo stesso tempo il bianco può essere arricchito con i colori dell'RGB ottenendo nuove sorprendenti sfumature pastello.

RGBW offre la possibilità di ottenere un bianco "vero" nella tonalità indicata, 2700K o 3000K e non bianco ricavato dalla sovrapposizione di rosso-verde-blu, cioè quello prodotto dalle strisce RGB.

L'emissione bianca del LED quad è più efficiente di quella dei LED colorati così la striscia RGBW è più performante ed adatta ad impieghi professionali.

Interfacciabile con l'apposito controller a 4 canali, Cod. ZKCDMXWFF per ottenere tutte le sfumature desiderate in modo continuo.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie e di ponticelli da avvitare alla superficie.

In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Potenza piena accensione RGB+Bianco = 75W; solo bianco = 18W; solo rosso = 22W; solo blue = 18W; solo verde = 16W.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### NOTE

Particolare tecnologia di packaging del LED: il chip 4-in-1 permette di ottenere un'uniformità di emissione luminosa impareggiabile, con un perfetto mix di colori.

### LED

Durata: >30.000h

Garanzia: 3 anni

### COLORI DELLA LUCE

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONNESSIONI

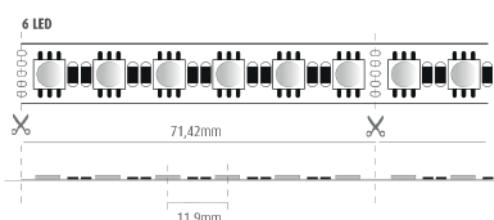
Terminali a cavi liberi.

Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A in totale.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



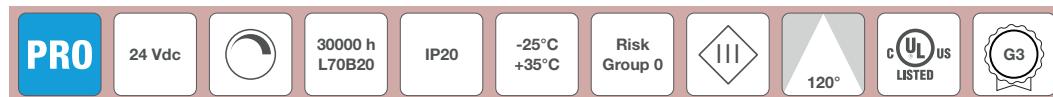
Taglio di Durastrip su misura\*:

VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

DURASTRIPL

**DURASTRIPL RGB + WHITE IP20**

|    |      |             |           |      |      |     |         |             |
|----|------|-------------|-----------|------|------|-----|---------|-------------|
| W  | lm/m | K           | LED/<br>m | L    | L1   | H   | 20 / 20 | ART.        |
| 75 | 520  | 2700K + RGB | 84        | 5000 | 12,3 | 2,2 | 20 / 20 | 07575RGBW X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DURASTRIPE

# DURASTRIPE RGB + WHITE IP68

DURASTRIPE RGBW, i colori RGB insieme ad una tonalità di bianco caldo.

Introducendo uno spettro bianco, le tonalità sature dell'RGB si "ampliano" e le nuances ottenibili aumentano. Allo stesso tempo il bianco può essere arricchito con i colori dell'RGB ottenendo nuove sorprendenti sfumature pastello.

RGBW offre la possibilità di ottenere un bianco "vero" nella tonalità indicata, 2700K o 3000K e non bianco ricavato dalla sovrapposizione di rosso-verde-blu, cioè quello prodotto dalle strisce RGB.

L'emissione bianca del LED quad è più efficiente di quella dei LED colorati così la striscia RGBW è più performante ed adatta ad impieghi professionali.

Interfacciabile con l'apposito controller a 4 canali, Cod. ZKCDMXWFF per ottenere tutte le sfumature desiderate in modo continuo.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Potenza piena accensione RGB+Bianco = 75W; solo bianco = 18W; solo rosso = 22W; solo blue = 18W; solo verde = 16W.

Potenza piena accensione RGB+Bianco = 47W; solo bianco = 28W; solo RGB = 19W.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### NOTE

Particolare tecnologia di packaging del LED: il chip 4-in-1 permette di ottenere un'uniformità di emissione luminosa impareggiabile, con un perfetto mix di colori.

### LED

LED 5050RGB 4-in-1

24VDC

Durata: >30.000h

Garanzia: 3 anni

### COLORE DELLA LUCE

RGB + 2700K

RGB + 3000K

### CONNESIONI

Completa di cavo IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

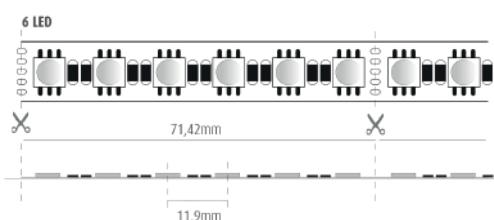
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A in totale.

Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.

Per IP65/IP68, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari



Taglio di Durastrip su misura\*:

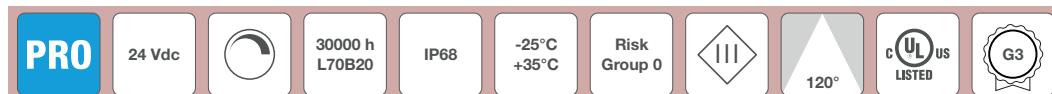
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.

DURASTRIPE

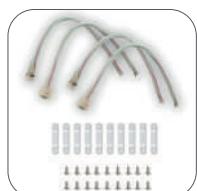
## DURASTRIPE RGB + WHITE IP68



| W  | lm/m | K           | LED/m | L    | L1 | H | ART.    |
|----|------|-------------|-------|------|----|---|---------|
| 75 | 520  | 3000K + RGB | 84    | 5000 | 15 | 4 | 20 / 20 |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

### KIT PER STRIP RGBW



Kit di taglio per strip RGBW



1 / 1



KT68PA-RGBW W

Kit per strip RGBW.

Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavo 15 cm, 10 tappi, 10 ponticelli in silicone.

WFin ad esaurimento scorte.

## DURASTrip

# DURASTrip EXTRA NARROW RGB

La serie EXTRA NARROW è un concentrato dei materiali di qualità che condivide con le altre DURASTrip: scelte di alto pregio per garantire performances di livello professionale, ottima dissipazione del calore e lunga durata.

EXTRA NARROW RGB è la striscia con la larghezza del substrato più piccola di tutta la collezione. Con 6 mm di larghezza risolve tutte le esigenze dovute non solo a spazi ristretti ma soprattutto a "disegni di luce" particolarmente leggeri e suggestivi, utilizzando l'infinita gamma dei colori RGB.

Il tipo di LED impiegato e lo stretto interasse annullano l'effetto puntinato anche nei profili con lente molto ravvicinata.

### INSTALLAZIONE

Completa di biadesivo 3M per il fissaggio alla superficie.  
In caso di fissaggio con biadesivo, sgrassare adeguatamente la superficie di applicazione.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDA  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 3 metri.

### LED

LED 3535RGB  
120 LED/m  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

RGB

### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.  
Lunghezza massima di connessione 5 mt. Max 4A.  
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.  
Le strisce possono essere tagliate a misura seguendo le indicazioni di taglio stampate sulla striscia.



DURASTRIPL

## DURASTRIPL EXTRA NARROW RGB

|   |   |   |   |      |                |              |   |  |   |   |     |     |      |   |     |        |                  |
|---|---|---|---|------|----------------|--------------|---|--|---|---|-----|-----|------|---|-----|--------|------------------|
|  PRO | 24 Vdc  |  | 50000 h<br>L70B20   | IP20 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |    | <br>120° |  |  |     |     |      |   |     |        |                  |
|  W   |  W/m |  |  LED/<br>m | L    | L1             | H            |  | ART.   | 43,2  | 14,4  | RGB | 120 | 3000 | 6 | 3,5 | 1 / 20 | 07URGB2412INEN W |

**W** Fino ad esaurimento scorte.



## DURANEONFLEX

La collezione DuraNeonFlex è lo strumento ottimale per seguire le forme fluide dell'architettura contemporanea o dell'illuminazione creativa ottenendo effetti inediti: una striscia luminosa che può subire torsioni fino a 360° in un metro!

Di seguito le varie tipologie si DuraNeonFLex:

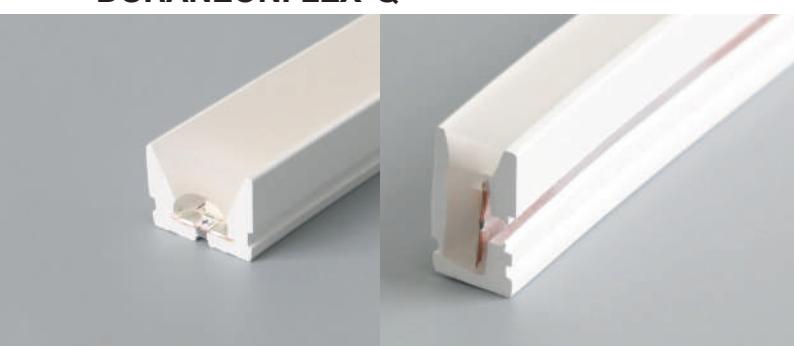
### DURANEONFLEX



DuraNeonFlex  
è un profilo in silicone  
flessibile estruso,  
completo  
di striscia luminosa  
a 120 LED per metro.

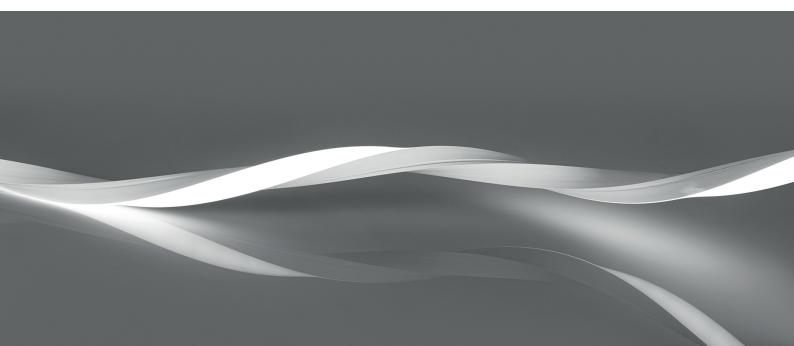


### DURANEONFLEX-Q



DURANEONFLEX-Q  
E' la proposta a  
sezione rettangolare:  
entrambi i modelli  
prevedono versioni  
Top e VERT, per raggi  
di curvatura anche di  
12 cm!

### DURANEONFLEX TWIST



DuraNeonFlex Twist  
è lo strumento  
ottimale per seguire  
le forme fluide  
dell'architettura  
contemporanea,  
in grado di seguire  
percorsi curvilinei.

### DURANEONFLEX MINI



Una linea di luce  
molto sottile (8mm),  
senza puntinatura,  
senza limitazioni  
di taglio, flessibile  
fino a poter creare  
curve di 30mm  
e con la disponibilità  
di 8 colori oltre  
alla luce bianca.

# TABELLA COMPARATIVA CARATTERISTICHE DNF

|                            |    |    |     |    |
|----------------------------|---|---|---|---|
|                            | <b>DNF FLEX</b>   | <b>DNF FLEX-Q</b>   | <b>DNF TWIST</b>  | <b>DNF MINI</b>   |
| <b>EMISSIONE LUMINOSA</b>  | TOP/VERT  | TOP/VERT  | TWIST   | TOP/VERT  |
| <b>PASSO DEL TAGLIO</b>    | 5 cm  | 5 cm  | Taglio libero!  | Taglio libero!  |
| <b>MASSIMA LUNGHEZZA</b>   | 10 metri  | 10 metri  | 5 metri   | 10 metri  |
| <b>DIMENSIONI</b>          | TOP: 16 x 15h mm<br>VERT: 8,8 x 20h mm  | TOP: 16 x 12h mm<br>VERT: 8,8 x 17h mm  | 16 x 15h mm   | 7 x 15h mm  |
| <b>RAGGIO DI CURVATURA</b> | TOP: 200 mm<br>VERT: 120 mm   | TOP: 300 mm<br>VERT: 120 mm   | 60 mm   | 60 mm   |
| <b>TORSIONE</b>            | Nessuna torsione consentita   | Nessuna torsione consentita   | 360° in 1 m   | 360° in 30 cm   |
| <b>COLORE DELLA LUCE</b>   | Luce bianca<br>Colori   | Luce bianca<br>Colori   | Luce bianca   | Luce bianca<br>Colori   |
| <b>CONNESSIONI</b>         | - IN LINEA<br>- LATERALE<br>- POSTERIORE  | - IN LINEA<br>- LATERALE<br>- POSTERIORE  | - IN LINEA<br>- LATERALE<br>- POSTERIORE  | - IN LINEA<br>- LATERALE<br>- POSTERIORE  |
| <b>ACCESSORI</b>           | Profilo flessibile<br>Profilo rigido<br>Clips di fissaggio                          | Profilo flessibile<br>Profilo rigido<br>Clips di fissaggio                          | Profilo flessibile<br>Profilo rigido<br>Clips di fissaggio                            | Clips di fissaggio  |
| <b>DIMMERABILITÀ</b>       | 0-100%  | 0-100%  | 0-100%  | 0-100%  |
| <b>IP</b>                  | IP65  | IP65  | IP65  | IP65  |
| <b>VITA</b>                | 50000h INDOOR<br>35000h OUTDOOR   | 50000h INDOOR<br>35000h OUTDOOR   | 50000h INDOOR<br>35000h OUTDOOR   | 50000h INDOOR<br>35000h OUTDOOR   |
| <b>GARANZIA</b>            |  |  |  |  |

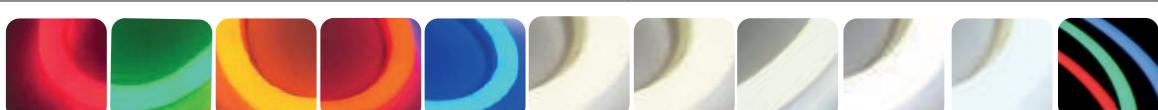
SCELTA

DI COLORI

FRA I VARI MODELLI:

BIANCHI

E COLORI PURI



I RD

I VR

I GL

I OR

I BL

27

30

35

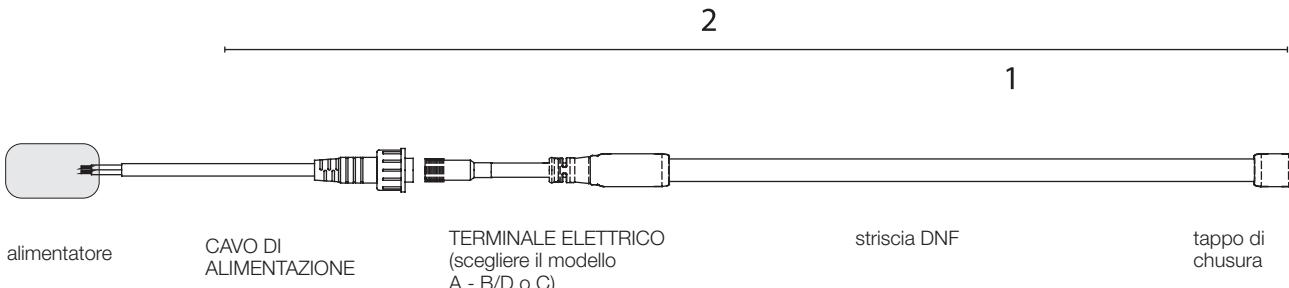
40

65

III  
RGB



## DURANEONFLEX



Duraneonflex (in breve DNF) si configura nelle seguenti due modalità, entrambe con quantità minime da confermare con la forza vendita:

### 1 DURANEONFLEX senza terminali elettrici



Fornito in metri, in rolle standard da 10 m e 50 m oppure alla misura desiderata considerando una lunghezza massima di 10 mt e possibilità di taglio ogni 5 cm. DNF può essere tagliato in cantiere grazie a punti di taglio facilmente identificati. I terminali ed altri accessori devono essere ordinati separatamente.

DuraNeonFlex completo di tappo di chiusura è IP40; se propriamente sigillato (a cura dell'installatore) assicura IP65.

**Fornita già tagliata  
e pronta all'uso  
nelle dimensioni richieste**

**installazione sia in interni  
che in esterni e pronta all'uso  
nelle dimensioni richieste**

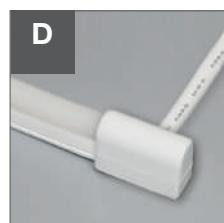
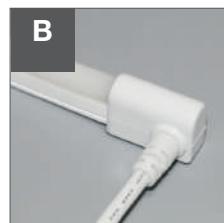
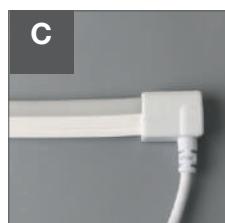
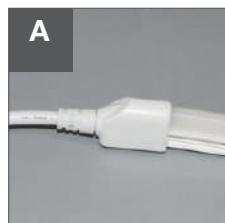
### 2 DURANEONFLEX con terminale: A - B/D - C



DNF completo con il terminale richiesto ed il tappo di chiusura finale. In questo caso il cavetto di collegamento all'alimentatore è INCLUSO nella confezione.

Fornito in metri, lunghezza massima 10 mt.

DuraNeonFlex fornito completo di terminali è IP65.



# DURANEONFLEX

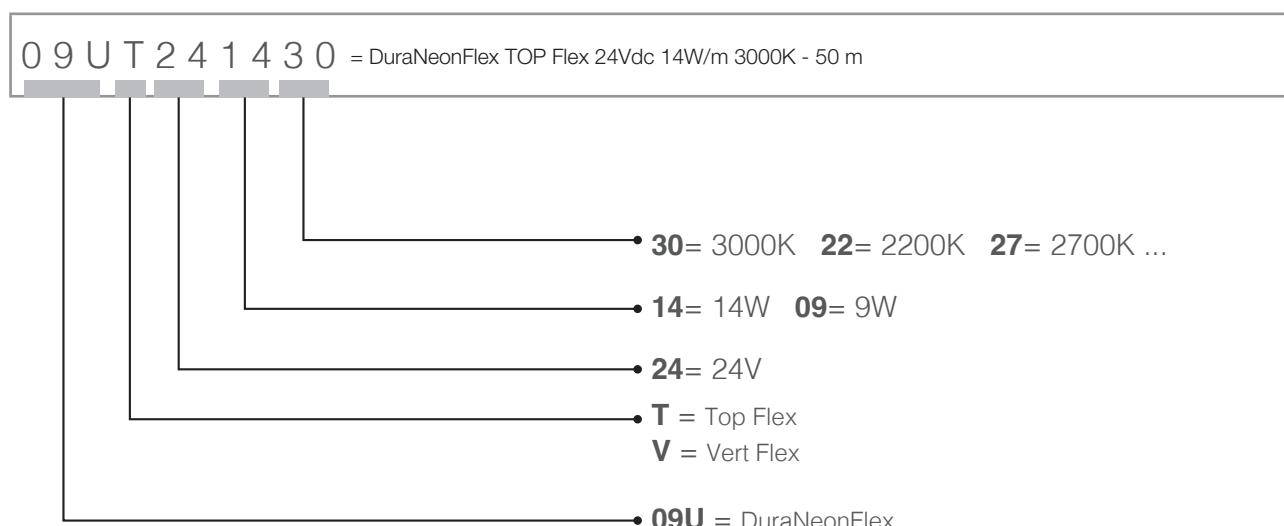
INFO

## Composizione dei codici

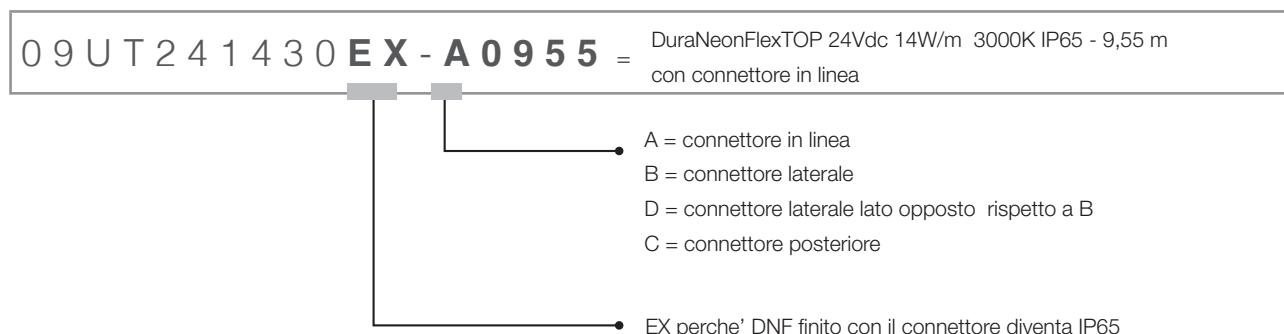
Le strisce DNF senza terminali sono prodotte nella lunghezza standard di 10 metri o fornite alla lunghezza desiderata, per usi professionali anche in rolle da 50 metri. Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

La dimensione richiesta deve essere aggiunta alla fine del ‘codice madre’ utilizzando 4 cifre che rappresentano la misura in cm. La lunghezza massima è di 10 metri,

Nessun terminale: ordinare i terminali separatamente



DNF completo di connettore, tappo finale e cavo con jack per connessione all'alimentatore





## FLESSIBILITÀ, AFFIDABILITÀ, SICUREZZA.

Ma anche qualità della luce e stabilità del colore della luce nel tempo, ottima resa del colore e la possibilità di creare lunghe linee di luce, ottima resa del colore, etc...

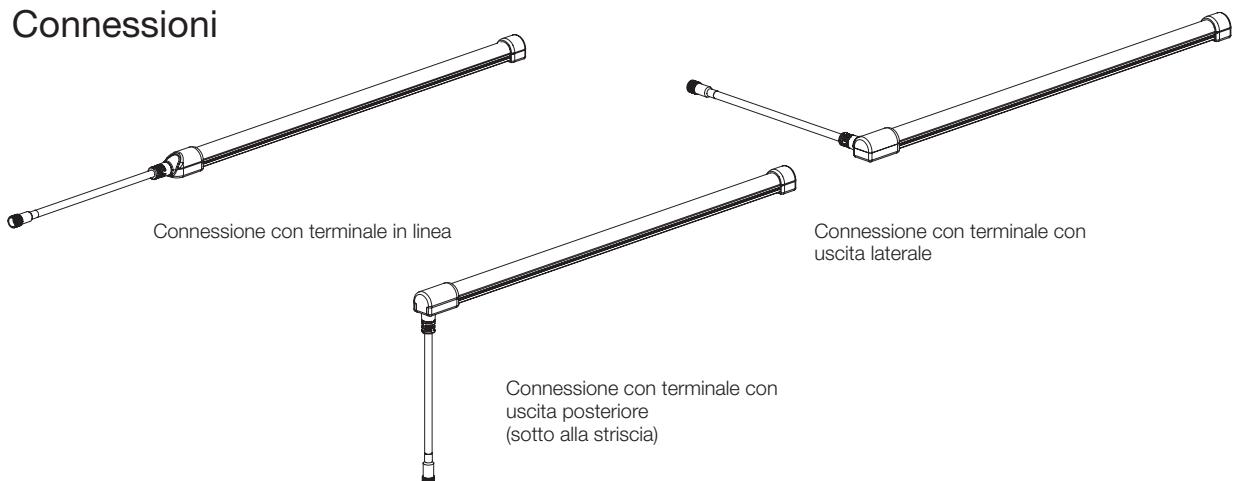
Gamma DURASTRIP e DuraNeonFlex: amate dai lighting designer di tutto il mondo!



## CONNESSIONI E FISSAGGIO

INFO

### Connessioni



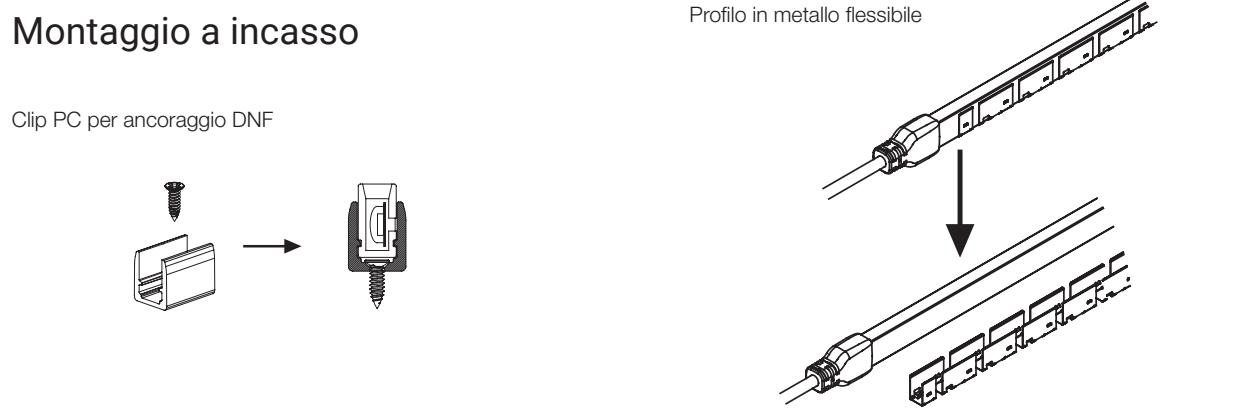
### Jumper per collegamenti fra strip



### Montaggio a superficie



### Montaggio a incasso



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX TOP

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia dei Circuiti Integrati, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza.

### **TIPOLOGIA**

DuraNeonFlex presenta una sezione stondata.

Versione TOP flex: la luce viene emessa sul lato superiore del canale luminoso.

### **CARATTERISTICHE**

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

### **INSTALLAZIONE**

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm).

DNF è dotato di diversi terminali per l'alimentazione: connessione in linea, laterale e posteriore al profilo per soddisfare qualsiasi necessità di installazione.

### **MATERIALE**

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

### **INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIPL.

### **CONFEZIONE**

DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rolle da 10 mt o 50 mt senza terminali.



### **PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:



VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.

DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX TOP**

|   |        |        |   |                   |      |      |                |              |   |   |                 |   |
|---|--------|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|-----------------|---|
|  | 24 Vdc | Ra >80 |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  | cULus<br>LISTED |  |
|---|--------|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|-----------------|---|

**DURANEONFLEX TOP BIANCO**

| W   | W/m | lm/m | K    | L     | L1 | H  |  | ART.         |
|-----|-----|------|------|-------|----|----|---|--------------|
| 90  | 9   | 510  | 2700 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT240927   |
| 90  | 9   | 540  | 3000 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT240930   |
| 90  | 9   | 540  | 3500 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT240935 X |
| 90  | 9   | 570  | 4000 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT240940   |
| 90  | 9   | 590  | 6500 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT240965 X |
| 140 | 14  | 760  | 2700 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT241427   |
| 140 | 14  | 800  | 3000 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT241430   |
| 140 | 14  | 800  | 3500 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT241435 X |
| 140 | 14  | 840  | 4000 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT241440   |
| 140 | 14  | 880  | 6500 | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT241465 X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

|   |        |   |                   |      |      |                |              |   |   |                 |   |
|---|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|-----------------|---|
|  | 24 Vdc |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  | cULus<br>LISTED |  |
|---|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|-----------------|---|

**DURANEONFLEX TOP COLORE**

|  | W   | W/m | L     | L1 | H  |  | ART.         |
|---|-----|-----|-------|----|----|---|--------------|
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409RD X |
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409VR X |
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409GL X |
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409OR X |
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409BL X |
|  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT2409AM X |
|   | 140 | 14  | 10000 | 16 | 15 | 1 / 1   | 09UT24RGB X  |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 20 Rolle da 5 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF TOP KIT CONNESSIONE**

DNF TOP kit connessione

1 / 1

KT09UTL1

DNF TOP RGB kit connessione

1 / 1

KT09UTRQLBL1 O

DNF TOP kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavo di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso A nei codici di prodotto cablato e finito.

 Su Richiesta.

Accessori

## DURANEONFLEX TOP

### DNF TOP PONTICELLO


**ART.**

|                        |       |                       |
|------------------------|-------|-----------------------|
| DNF TOP ponticello     | 1 / 1 | <b>KT09UTJM1</b>      |
| DNF TOP RGB ponticello | 1 / 1 | <b>KT09UTRGBJM1 O</b> |

DNF TOP ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).

Su Richiesta.

### DNF TOP KIT CONNESSIONE


**ART.**

|                             |       |                      |
|-----------------------------|-------|----------------------|
| DNF TOP kit connessione     | 1 / 1 | <b>KT09UTL2</b>      |
| DNF TOP RGB kit connessione | 1 / 1 | <b>KT09UTRGBL2 O</b> |

DNF TOP kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.

Su Richiesta.


**ART.**

|                         |       |                  |
|-------------------------|-------|------------------|
| DNF TOP kit connessione | 1 / 1 | <b>KT09UTL2D</b> |
|-------------------------|-------|------------------|

DNF TOP kit connessione con terminale con uscita laterale "D" (direzione opposta rispetto ad L2B) a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso **D** nei codici di prodotto cablato e finito.

### DNF TOP FLEX KIT CONNESSIONE


**ART.**

|                             |       |                      |
|-----------------------------|-------|----------------------|
| DNF TOP kit connessione     | 1 / 1 | <b>KT09UTL3</b>      |
| DNF TOP RGB kit connessione | 1 / 1 | <b>KT09UTRGBL3 O</b> |

DNF TOP Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

Su Richiesta.

### DNF TOP RGB PONTICELLO


**ART.**

|                        |       |                       |
|------------------------|-------|-----------------------|
| DNF TOP RGB ponticello | 1 / 1 | <b>KT09UTRGBJM3 O</b> |
|------------------------|-------|-----------------------|

DNF TOP RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

Su Richiesta.

### DNF TOP FLEX KIT CLIP TRASPARENTE 'OMEGA'


**ART.**

|                  |       |                 |
|------------------|-------|-----------------|
| DNF TOP kit clip | 1 / 1 | <b>KT09UTS1</b> |
|------------------|-------|-----------------|

Include 5 clips e 10 viti.

## Accessori

**DURANEONFLEX TOP****DNF TOP FLEX KIT CLIP**

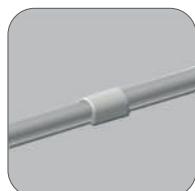
DNF TOP kit clip fissaggio base

1 / 1

ART.

KT09UTC1

DNF TOP Flex kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips e 5 viti.

**CONNETTORE**

Connettore di giunzione

1 / 1

ART.

KT09UTJ1

TOP Flex connettore di giunzione fra due segmenti di DuraNeonFlex.  
Questo accessorio è disponibile solo per il modello DNF TOP Flex.

**DNF TOP FLEX PROFILO IN ALLUMINIO**

DNF TOP profilo in alluminio

1 / 1

ART.

KT09UTP1 O

DNF TOP Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

Su Richiesta.

**PROFILO FLESSIBILE PER DNF TOP E DNF-Q TOP**

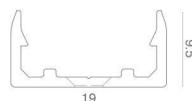
Profilo flessibile L.20 m

1 / 1

ART.

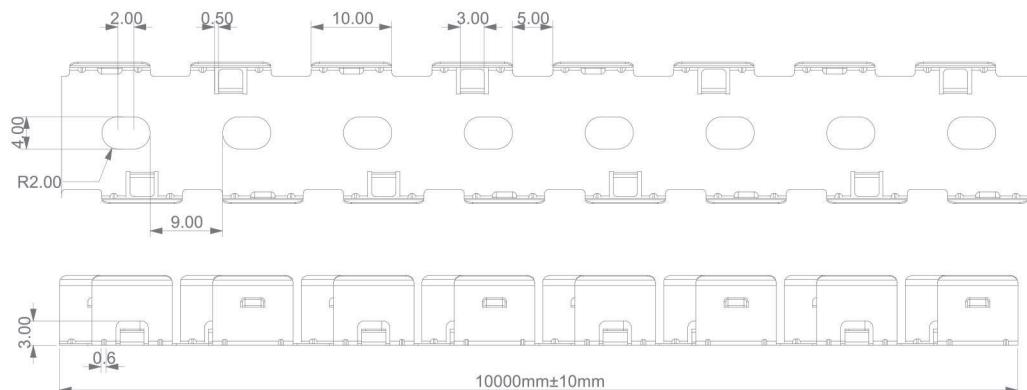
KTUTFP2

Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF TOP e DNF-Q TOP.



KT09UTP1

KTUTFP2

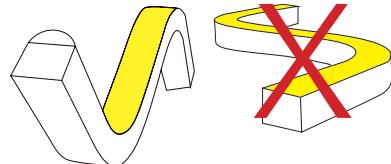
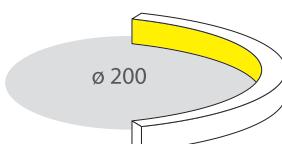
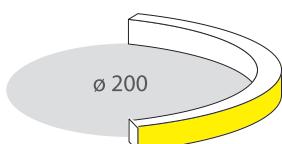
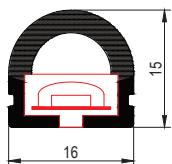




## INDICAZIONI DI MONTAGGIO

DNF sono strisce estremamente flessibili ma è importante non forzare la curvatura oltre i limiti indicati. Installazioni che non rispettino queste indicazioni non possono essere coperte da garanzia. Fare attenzione a non attorcigliare il prodotto durante l'installazione.

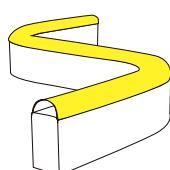
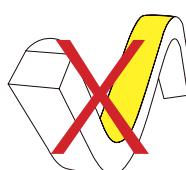
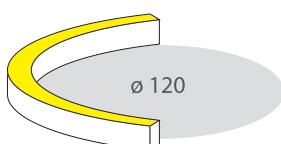
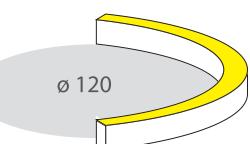
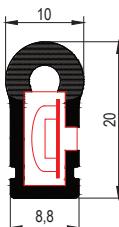
### DNF / TOP



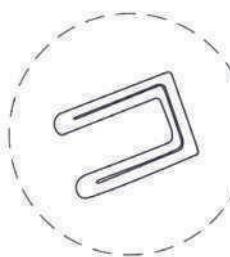
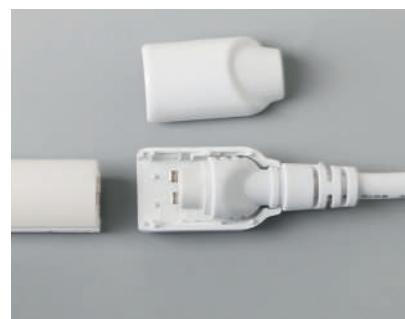
#### TORSIONE

Nessuna torsione consentita

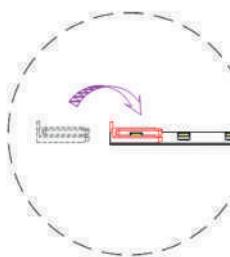
### DNF / VERT



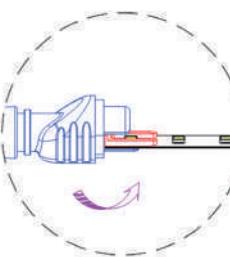
### Dettaglio inserimento connettori



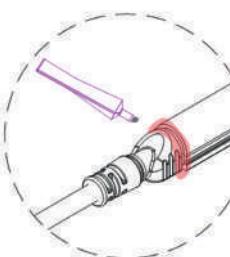
Protezione del chip LED



Inserire la protezione sopra alla striscia per evitare lo schiacciamento del chip



Inserire il connettore sul retro della striscia (se inserito sopra alla striscia si danneggia il LED)

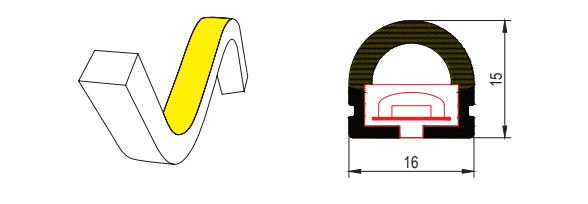


Aggiungere la colla siliconica nell'apposita scanalatura per sigillare

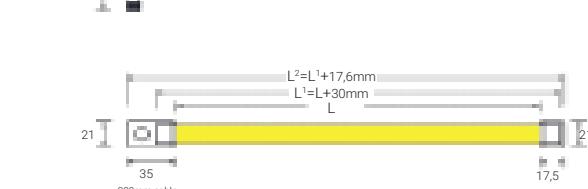
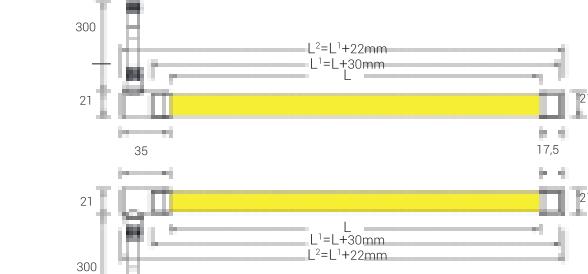
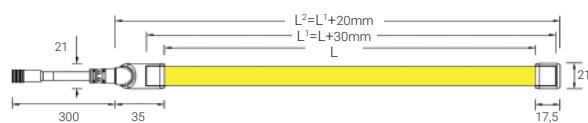
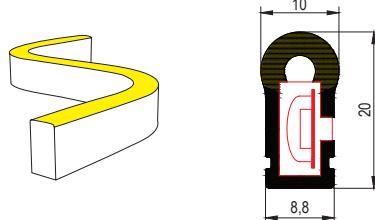
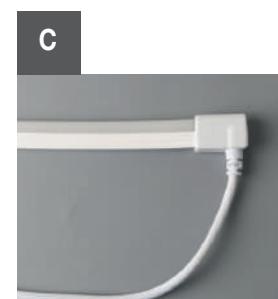
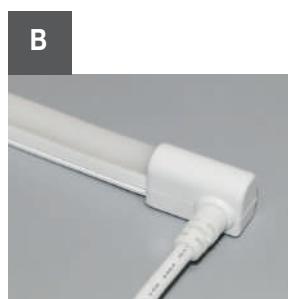
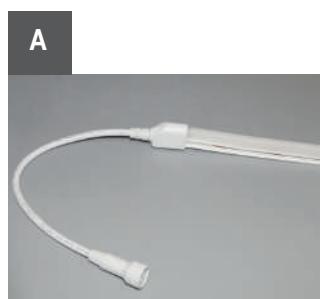
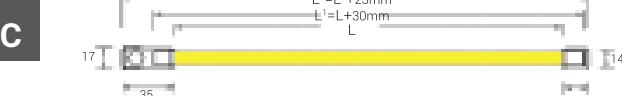
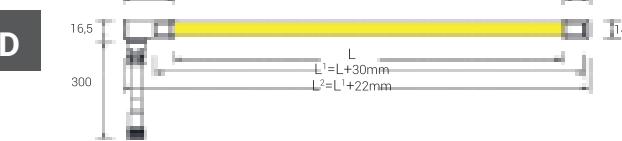
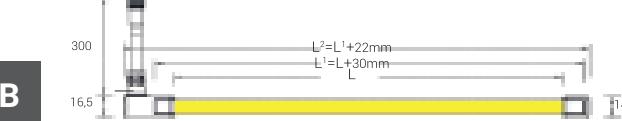
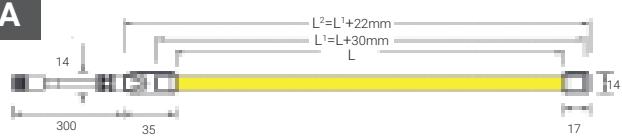
## DISEGNI TECNICI

INFO

DNF TOP

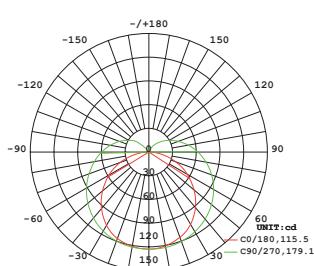


DNF VERT

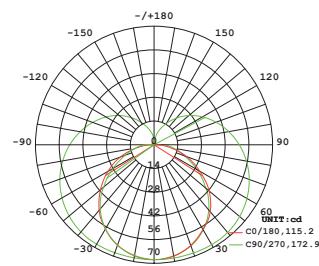
**A****B****D****C**

## DATI ILLUMINOTECNICI

DNF TOP



DNF VERT



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX VERT

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia IC\*, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza.

#### **TIPOLOGIA**

DuraNeonFlex presenta una sezione stondata.

Versione VERT flex: emissione verticale rispetto alla base del profilo.

#### **CARATTERISTICHE**

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

#### **INSTALLAZIONE**

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm).

DNF è dotato di diversi terminali per l'alimentazione: connessione in linea, laterale e posteriore al profilo per soddisfare qualsiasi necessità di installazione.

#### **MATERIALE**

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

#### **INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIPL.

#### **CONFEZIONE**

DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rolle da 10 mt o 50 mt senza terminali.



#### **PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:



VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.



DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX VERT**

|             |        |        |  |                   |      |      |                |              |  |  |              |  |
|-------------|--------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--------------|--|
| <b>PLUS</b> | 24 Vdc | Ra >80 |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  | cULus LISTED |  |
|-------------|--------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--------------|--|

**DURANEONFLEX VERT BIANCO**

| W/m | lm/m | K    | L     | L1  | H  |       | ART.         |
|-----|------|------|-------|-----|----|-------|--------------|
| 9   | 380  | 2700 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV240927   |
| 9   | 400  | 3000 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV240930   |
| 9   | 400  | 3500 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV240935 X |
| 9   | 420  | 4000 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV240940   |
| 9   | 440  | 6500 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV240965 X |
| 14  | 425  | 2700 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV241427   |
| 14  | 450  | 3000 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV241430   |
| 14  | 460  | 3500 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV241435 X |
| 14  | 630  | 4000 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV241440   |
| 14  | 600  | 6500 | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV241465 X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

|             |        |  |                   |      |      |                |              |  |  |              |  |
|-------------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--------------|--|
| <b>PLUS</b> | 24 Vdc |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  | cULus LISTED |  |
|-------------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--------------|--|

**DURANEONFLEX VERT COLORE**

|     |  | W   | W/m | L     | L1  | H  |       | ART.         |
|-----|--|-----|-----|-------|-----|----|-------|--------------|
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409RD X |
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409VR X |
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409GL X |
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409OR X |
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409BL X |
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV2409AM X |
|     |  | 140 | 14  | 10000 | 8,8 | 20 | 1 / 1 | 09UV24RGB O  |

O Su Richiesta.

X Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF VERT KIT CONNESSIONE**

|                              |       |               |
|------------------------------|-------|---------------|
| DNF VERT kit connessione     | 1 / 1 | KT09UVL1      |
| DNF VERT RGB kit connessione | 1 / 1 | KT09UVRGBL1 O |

DNF VERT kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavo di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso A nei codici di prodotto cablato e finito.

O Su Richiesta.

Accessori

## DURANEONFLEX VERT

### DNF VERT PONTICELLO



|  |       |                     |
|--|-------|---------------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>         |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVJMJ1 O</b> |

DNF VERT ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).

Su Richiesta.

### DNF VERT KIT CONNESSIONE



|  |       |                   |
|--|-------|-------------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>       |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVL2 O</b> |

DNF VERT kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.

Su Richiesta.

### DNF VERT FLEX KIT CONNESSIONE



|  |       |                      |
|--|-------|----------------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>          |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVRGBL3 O</b> |

DNF VERT Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura +  
cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

Su Richiesta.

### DNF VERT RGB PONTICELLO



|  |       |                       |
|--|-------|-----------------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>           |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVRGBJM3 O</b> |

DNF VERT RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

Su Richiesta.

### DNF VERT FLEX KIT CLIP TRASPARENTE 'OMEGA'



|  |       |                 |
|--|-------|-----------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>     |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVS1</b> |

DNF VERT kit clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.

### DNF VERT FLEX KIT CLIP



|  |       |                 |
|--|-------|-----------------|
|  | 1 / 1 | <b>ART.</b>     |
|  | 1 / 1 | <b>KT09UVC1</b> |

DNF VERT Flex kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips e 5 viti.

Accessori

## DURANEONFLEX VERT

### DNF VERT FLEX PROFILO IN ALLUMINIO



DNF VERT profilo in alluminio



ART.

1 / 1

KT09UVP1 O

DNF VERT Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

○ Su Richiesta.

### PROFILO FLESSIBILE PER DNF TOP E DNF-Q TOP



Profilo flessibile L.20 m

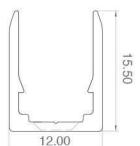


ART.

1 / 1

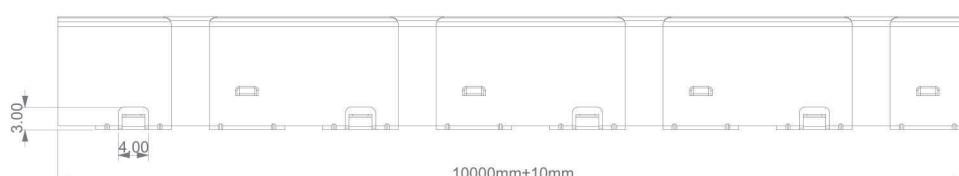
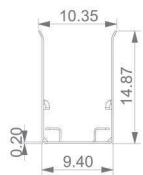
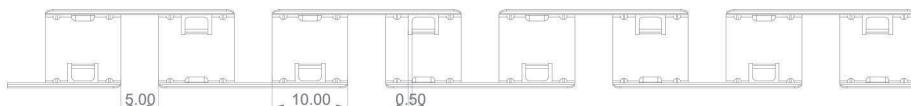
KTUVFP2

Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF VERT e DNF-Q VERT.



KT09UVP1

KT09UVP2

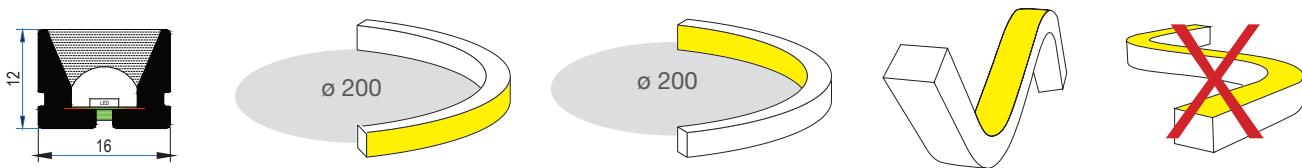




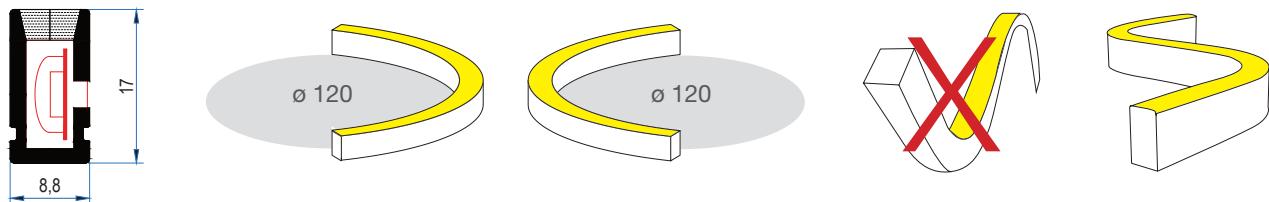
## INDICAZIONI DI MONTAGGIO

DNF sono strisce estremamente flessibili ma è importante non forzare la curvatura oltre i limiti indicati. Installazioni che non rispettino queste indicazioni non possono essere coperte da garanzia. Fare attenzione a non attorcigliare il prodotto durante l'installazione.

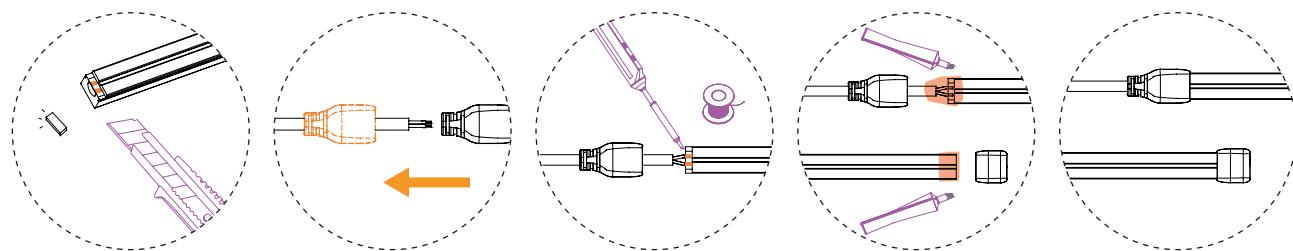
### DNF-Q / TOP



### DNF-Q / VERT



### Dettaglio inserimento connettori



Scoprire i punti di saldatura:  
Identificate la parte terminale 'lato dell'alimentatore'. Staccare il silicone sopra lo strato inferiore del PCB, per scoprire i punti di saldatura. Lavorare con cura, non graffiare o danneggiare il layout del PCB, altrimenti la striscia non funzionerà.

Infilare il cavo di alimentazione nel tappo del terminale scelto avendo cura di considerare lo spazio necessario per la saldatura. Spostare e regolare il cappuccio terminale nella posizione corretta per il processo di saldatura appropriato.

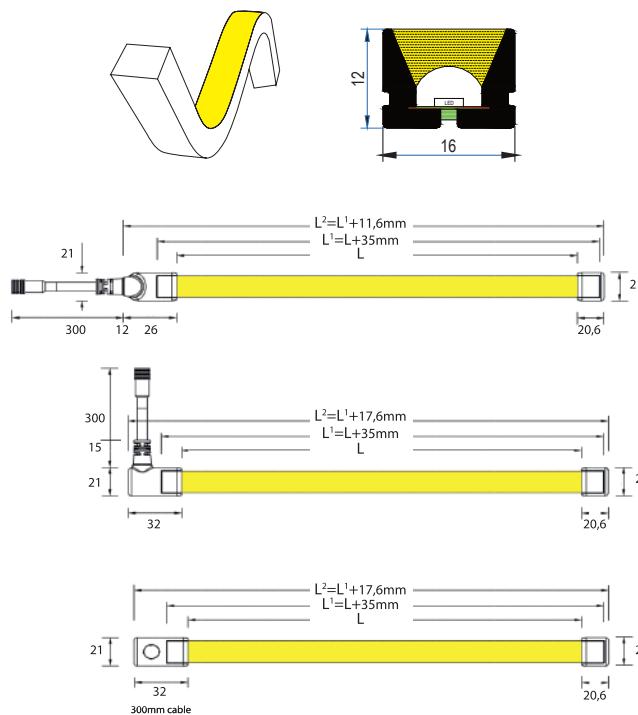
Accertarsi che la polarità sia corretta, altrimenti la striscia non funzionerà. È necessario effettuare una saldatura di buona qualità, nel punto di saldatura pieno e stabile senza giunto di saldatura freddo. - Stesso processo per le strisce RGB. Sigillare con colla siliconica.

Applicare la colla sulle parti giuste attorno al terminale come da diagramma.  
- Spingere e fissare il cappuccio terminale al terminale, quindi cancellare la colla in eccesso. Dopo 10 minuti la superficie della colla si indurisce, dopo 24 ore la colla può essere completamente polimerizzata ed ottiene la massima capacità adesiva.  
- Collocare la striscia in piano mentre la colla si indurisce ed evitare di tirare o spingere il tappo del terminale. Stesso procedimento per il tappo di chiusura finale.

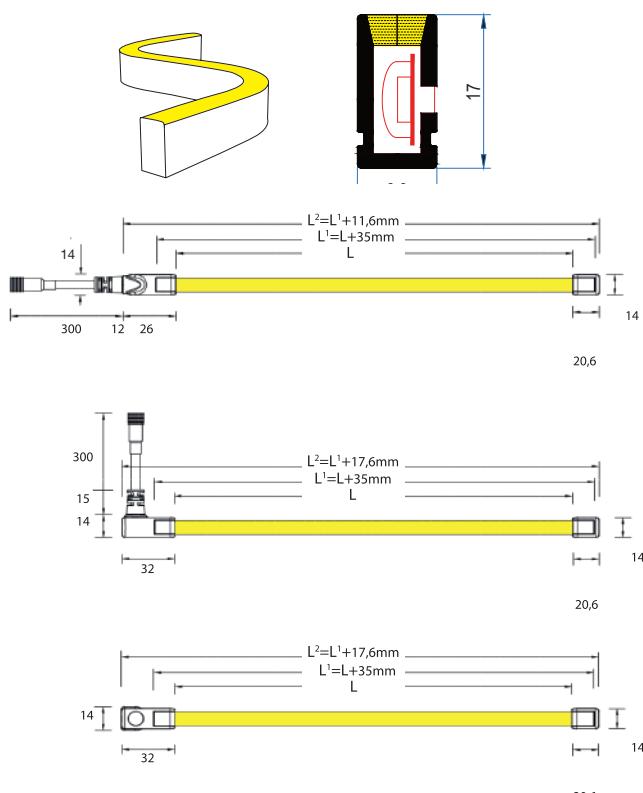
## DISEGNI TECNICI

INFO

DNF -Q/ TOP

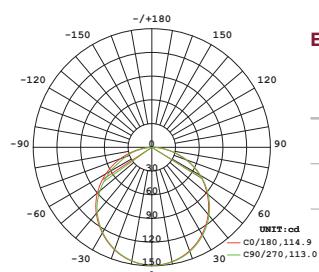


DNF-Q / VERT



## DATI ILLUMINOTECNICI

DNF-Q / TOP

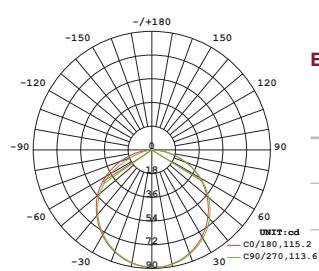


Emissione luminosa media:

| art.     | W/m | K    | lm/m | K         | lm/m | K    | lm/m | K    | lm/m |
|----------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| TOP FLEX | 14  | 2700 | 600  | 3000/3500 | 630  | 4000 | 660  | 6500 | 655  |
| TOP FLEX | 9   | 2700 | 400  | 3000/3500 | 425  | 4000 | 450  | 6500 | 460  |

Angolo del fascio (50%):  
114.0°

DNF-Q / VERT



Emissione luminosa media:

| art.      | W/m | K    | lm/m | K         | lm/m | K    | lm/m | K    | lm/m |
|-----------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| VERT FLEX | 14  | 2700 | 350  | 3000/3500 | 370  | 4000 | 350  | 6500 | 405  |
| VERT FLEX | 9   | 2700 | 250  | 3000/3500 | 265  | 4000 | 275  | 6500 | 230  |

Angolo del fascio (50%):  
114.4°

## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX-Q TOP

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia IC\*, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza.

#### **TIPOLOGIA**

DuraNeonFlex-Q presenta una sezione squadrata.

Versione TOP flex: la luce viene emessa sul lato superiore del canale luminoso.

#### **CARATTERISTICHE**

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

#### **INSTALLAZIONE**

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm).

DNF è dotato di diversi terminali per l'alimentazione: connessione in linea, laterale e posteriore al profilo per soddisfare qualsiasi necessità di installazione.

#### **MATERIALE**

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

#### **INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIPL.

#### **CONFEZIONE**

DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rolle da 10 mt o 50 mt senza terminali.



#### **PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:



VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.

## DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX-Q TOP**

|  |        |        |  |                   |      |      |                |              |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|
|  | 24 Vdc | Ra >80 |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--|-------------------|------|------|----------------|--------------|--|--|--|--|

**DURANEONFLEX-Q TOP BIANCO**

| W/m | lm/m | K    | L     | L1 | H  |       | ART.         |
|-----|------|------|-------|----|----|-------|--------------|
| 9   | 400  | 2700 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT240927   |
| 9   | 425  | 3000 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT240930   |
| 9   | 425  | 3500 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT240935 X |
| 9   | 450  | 4000 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT240940   |
| 9   | 460  | 6500 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT240965 X |
| 14  | 600  | 2700 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT241427   |
| 14  | 630  | 3000 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT241430   |
| 14  | 630  | 3500 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT241435 X |
| 14  | 660  | 4000 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT241440   |
| 14  | 655  | 6500 | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT241465 X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DURANEONFLEX-Q TOP COLORE**

|     |  | W   | W/m | L     | L1 | H  |       | ART.         |
|-----|--|-----|-----|-------|----|----|-------|--------------|
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409RD X |
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409VR X |
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409GL X |
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409OR X |
| New |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409BL X |
|     |  | 90  | 9   | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT2409AM X |
|     |  | 140 | 14  | 10000 | 16 | 12 | 1 / 1 | 10UT24RGB X  |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF-Q TOP KIT CONNESSIONE**


|                               |  |       |             |
|-------------------------------|--|-------|-------------|
| DNF-Q TOP kit connessione     |  | 1 / 1 | KT10UTL1    |
| DNF-Q TOP RGB kit connessione |  | 1 / 1 | KT10UTRGBL1 |

DNF-Q TOP kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavo di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso A nei codici di prodotto cablato e finito.

**DNF-Q TOP PONTICELLO**


|                          |  |       |             |
|--------------------------|--|-------|-------------|
| DNF-Q TOP ponticello     |  | 1 / 1 | KT10UTJM1   |
| DNF-Q TOP RGB ponticello |  | 1 / 1 | KT10UTRGJM1 |

DNF-Q TOP ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).

## Accessori

# DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP KIT CONNESSIONE



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP kit connessione   | 1 / 1   |
| DNF-Q TOP RGB kit connessione   | 1 / 1   |

DNF-Q TOP kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.

**NOTA**

DNF Q terminale laterale: il cappuccio dei terminali di DNF-Q è in silicone può essere posizionato indifferentemente sui due lati della striscia.

Per i montaggi in cantiere quindi, si può ordinare il codice KT10UTL2 per l'impiego su entrambi i lati.

In caso di ordini di merce da fornire completa di terminali, specificare il lato aggiungendo il codice B o D a seconda della richiesta circa il lato di installazione del terminale.

## DNF-Q TOP PONTICELLO



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP ponticello  | 1 / 1   |
| DNF-Q TOP RGB ponticello  | 1 / 1   |

DNF-Q TOP ponticello con connettore laterale.

## DNF-Q TOP KIT CONNESSIONE



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP kit connessione   | 1 / 1   |
| DNF TOP RGB kit connessione   | 1 / 1   |

DNF-Q TOP kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.

## DNF-Q TOP PONTICELLO



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP ponticello  | 1 / 1   |
| DNF-Q TOP RGB ponticello  | 1 / 1   |

DNF-Q TOP ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

## DNF-Q TOP KIT CLIP



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP kit clip  | 1 / 1   |

DNF-Q TOP clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.



|   |   |
|---|---|
|  |  |
| DNF-Q TOP kit clip fissaggio base   | 1 / 1   |

DNF-Q TOP kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips bianche e 5 viti.

Accessori

## DURANEONFLEX-Q TOP

### DNF-Q TOP PROFILO IN ALLUMINIO



DNF-Q TOP profilo in alluminio



ART.

1 / 1

KT10UTP1

DNF-Q TOP Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

### PROFILO FLESSIBILE PER DNF TOP E DNF-Q TOP



Profilo flessibile L.20 m

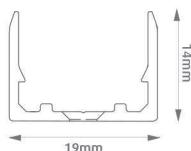


ART.

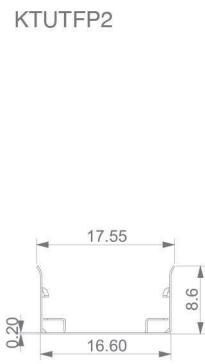
1 / 1

KTUTFP2

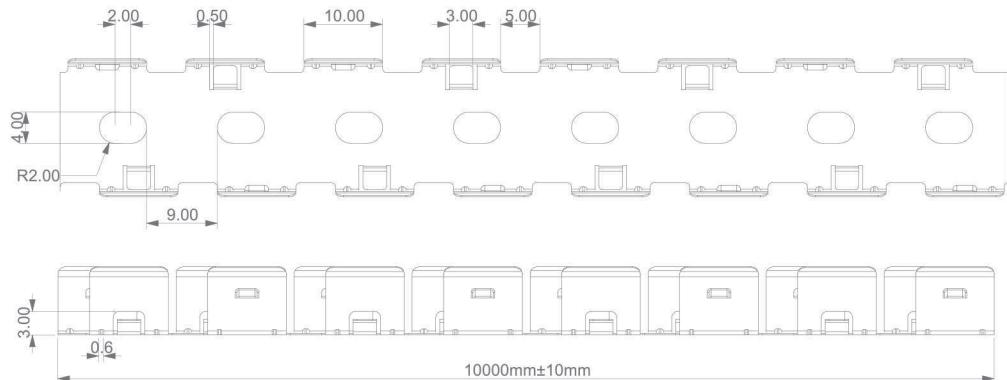
Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF TOP e DNF-Q TOP.



KT10UTP1



KTUTFP2



## DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX-Q VERT**

DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

Grazie al passo stretto dei Chip ed all'impiego della tecnologia IC\*, DNF appare come una linea di luce esteticamente perfetta ed omogenea su tutti i 10 metri di lunghezza.

**TIPOLOGIA**

DuraNeonFlex-Q presenta una sezione squadrata.

Versione VERT flex: emissione verticale rispetto alla base del profilo.

**CARATTERISTICHE**

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, seconda del modello, fino ad un raggio di 12 cm!

Funzione anti-abbagliamento del diffusore.

Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

**INSTALLAZIONE**

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato seguendo i segni di taglio (5cm).

DNF è dotato di diversi terminali per l'alimentazione: connessione in linea, laterale e posteriore al profilo per soddisfare qualsiasi necessità di installazione.

**MATERIALE**

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

DuraNeonFlex è dimmerabile come tutte le DURASTRIPL.

**CONFEZIONE**

DNF viene fornito con tagli alla misura richiesta (lunghezza massima 10 metri per singola alimentazione, taglio ogni 5 cm) con o senza i terminali elettrici oppure in rolle da 10 mt o 50 mt senza terminali.

**PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:



VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.

## DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX-Q VERT**

|   |        |        |   |                   |      |      |                |              |   |   |   |   |
|---|--------|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|
|  | 24 Vdc | Ra >80 |  | 36000 h<br>L70B20 | IP65 | IK07 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  |  |  |  |
|---|--------|--------|---|-------------------|------|------|----------------|--------------|---|---|---|---|

**DURANEONFLEX-Q VERT BIANCO**

|     | W/m | lm/m | K    | L     | L1  | H  |  | ART.         |
|-----|-----|------|------|-------|-----|----|---|--------------|
| New | 9   | 250  | 2700 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV240927   |
|     | 9   | 265  | 3000 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV240930   |
|     | 9   | 265  | 3500 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV240935 X |
|     | 9   | 275  | 4000 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV240940   |
|     | 9   | 230  | 6500 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV240965 X |
|     | 14  | 350  | 2700 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV241427   |
|     | 14  | 370  | 3000 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV241430   |
|     | 14  | 370  | 3500 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV241435 X |
|     | 14  | 350  | 4000 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV241440   |
|     | 14  | 405  | 6500 | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV241465 X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DURANEONFLEX-Q VERT COLORE**

|  |  | W   | W/m | L     | L1  | H  |  | ART.         |
|--|---|-----|-----|-------|-----|----|---|--------------|
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV2409RD X |
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV2409VR X |
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 16  | 12 | 1 / 1   | 10UV2409GL X |
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 16  | 12 | 1 / 1   | 10UV2409OR X |
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV2409BL X |
|  |  | 90  | 9   | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV2409AM X |
|  |   | 140 | 14  | 10000 | 8,8 | 17 | 1 / 1   | 10UV24RGB X  |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF-Q VERT KIT CONNESSIONE**

ART.

|                                |   |       |             |
|--------------------------------|---|-------|-------------|
| DNF-Q VERT kit connessione     |  | 1 / 1 | KT10UVL1    |
| DNF-Q VERT RGB kit connessione |  | 1 / 1 | KT10UVRGBL1 |

DNF-Q VERT kit connessione con terminale in linea + tappo di chiusura + cavo di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.

DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso A nei codici di prodotto cablato e finito.

**DNF-Q VERT PONTICELLO**

ART.

|                           |   |       |              |
|---------------------------|---|-------|--------------|
| DNF-Q VERT ponticello     |  | 1 / 1 | KT10UVJM1    |
| DNF-Q VERT RGB ponticello |  | 1 / 1 | KT10UVRGBJM1 |

DNF-Q VERT ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).

## Accessori

# DURANEONFLEX-Q VERT

## DNF-Q VERT KIT CONNESSIONE



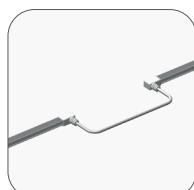
|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT kit connessione  | 1 / 1       |
| DNF-Q VERT RGB kit connessione  | 1 / 1       |

DNF-Q VERT kit connessione con terminale con uscita laterale + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.

**NOTA**

DNF Q terminale laterale: il cappuccio dei terminali di DNF-Q è in silicone può essere posizionato indifferentemente sui due lati della striscia.  
Per i montaggi in cantiere quindi, si può ordinare il codice KT10UTL2 per l'impiego su entrambi i lati.  
In caso di ordini di merce da fornire completa di terminali, specificare il lato aggiungendo il codice B o D a seconda della richiesta circa il lato di installazione del terminale.

## DNF-Q VERT PONTICELLO



|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT ponticello   | 1 / 1       |
| DNF-Q VERT RGB ponticello   | 1 / 1       |

DNF-Q VERT ponticello con connettore laterale.

## DNF-Q VERT FLEX KIT CONNESSIONE



|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT kit connessione  | 1 / 1       |
| DNF-Q VERT RGB kit connessione  | 1 / 1       |

DNF-Q VERT Flex kit connessione con terminale con uscita posteriore (sotto al canale) + tappo di chiusura + cavetto di 30 cm con spina maschio per connessione all'alimentatore.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

## DNF-Q VERT RGB PONTICELLO



|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT ponticello   | 1 / 1       |
| DNF-Q VERT RGB ponticello   | 1 / 1       |

DNF-Q VERT RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

## DNF-Q VERT KIT CLIP



|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT kit clip   | 1 / 1       |

DNF-Q VERT clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.



|   |             |
|---|-------------|
|  | <b>ART.</b> |
| DNF-Q VERT kit clip fissaggio base  | 1 / 1       |

DNF-Q VERT kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips bianche e 5 viti.

Accessori

## DURANEONFLEX-Q VERT

### DNF-Q VERT PROFILO IN ALLUMINIO



DNF-Q VERT profilo in alluminio



ART.

1 / 1

KT10UVP1

DNF-Q VERT Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

### PROFILO FLESSIBILE PER DNF TOP E DNF-Q TOP



Profilo flessibile L.20 m

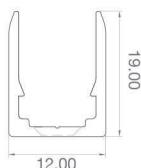


ART.

1 / 1

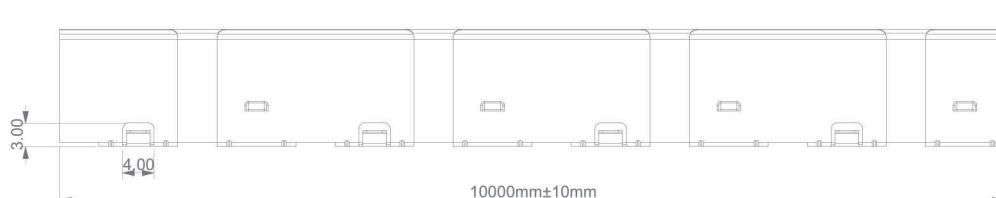
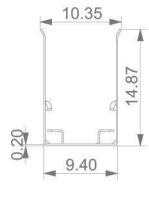
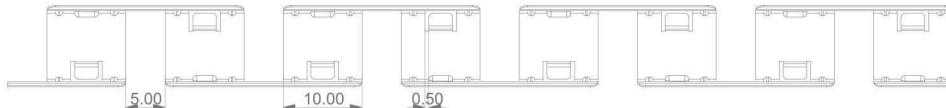
KTUVFP2

Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF VERT e DNF-Q VERT.



KT10UVP1

KTUVFP2



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX TWIST

DuraNeonFlex Twist è lo strumento ottimale per seguire le forme fluide dell'architettura contemporanea, in grado di seguire percorsi curvilinei che cambiano direzione anche in modi imprevisti e stupefacenti DNF Twist può subire torsioni sia sul piano verticale che su quello orizzontale ed è tagliabile a misura in qualsiasi punto, permettendo di ottenere esattamente le lunghezze necessarie al progetto.

#### CARATTERISTICHE

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve, a seconda del modello, fino ad un raggio di 6 cm e permette una torsione di 360° in un metro!  
Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni  
Garanzia: 3 anni  
IP65 con terminazioni con cavi liberi

#### INSTALLAZIONE

DNF è dotato di diversi terminali per l'alimentazione: connessione in linea, laterale e posteriore al profilo per soddisfare qualsiasi necessità di installazione.

#### MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

#### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDAFF  
Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.  
DuraNeonFlex Twist può essere ordinato "su progetto" alla lunghezza desiderata, max 5 metri per connessione elettrica - senza nessuna dimensione minima di passo di taglio - con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore).



#### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:



VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.

DuraNeonFlex

**DURANEONFLEX TWIST**

|             |        |        |   |      |      |             |   |   |   |   |
|-------------|--------|--------|---|------|------|-------------|---|---|---|---|
| <b>PLUS</b> | 24 Vdc | Ra >80 |  | IP65 | IK07 | -25°C +35°C |  |  |  |  |
|-------------|--------|--------|---|------|------|-------------|---|---|---|---|

| <b>W/m</b> | <b>lm/m</b> | <b>K</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |  | <b>ART.</b>  |
|------------|-------------|----------|----------|-----------|----------|---|--------------|
| 9          | 400         | 2700     | 5000     | 16        | 15       | 1 / 1   | 12UM240927   |
| 9          | 425         | 3000     | 5000     | 16        | 15       | 1 / 1   | 12UM240930   |
| 9          | 425         | 3500     | 5000     | 16        | 15       | 1 / 1   | 12UM240935 X |
| 9          | 450         | 4000     | 5000     | 16        | 15       | 1 / 1   | 12UM240940   |
| 9          | 450         | 6500     | 5000     | 16        | 15       | 1 / 1   | 12UM240965 X |

**X** Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF TOP TWIST KIT CONNESSIONE**

DNF TOP TWIST kit connessione

**ART.**

1 / 1

**KT12UL1**

DNF TOP TWIST kit connessione con terminale in linea a cavi liberi + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **A** nei codici di prodotto cablato e finito.



DNF TOP TWIST kit connessione

**ART.**

1 / 1

**KT12UL2**

DNF TOP TWIST kit connessione con terminale con uscita laterale a cavi liberi + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.



DNF TOP TWIST kit connessione

**ART.**

1 / 1

**KT12UL3**

DNF TOP TWIST kit connessione con terminale con uscita posteriore a cavi liberi (sotto al canale) + tappo di chiusura.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

**DNF TOP TWIST KIT CLIP**

DNF TWIST kit clip

**ART.**

1 / 1

**KT12UMS1**

DNF TOP TWIST kit clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.

**DNF TOP FLEX KIT CLIP**

DNF TOP kit clip fissaggio base

**ART.**

1 / 1

**KT09UTC1**

DNF TOP Flex kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips e 5 viti.

Accessori

## DURANEONFLEX TWIST

### DNF-Q TOP PROFILO IN ALLUMINIO



DNF-Q TOP profilo in alluminio



1 / 1

**KT10UTP1**

DNF-Q TOP Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

### DNF TWIST PROFILO IN METALLO



Profilo flessibile L.20 m



1 / 1

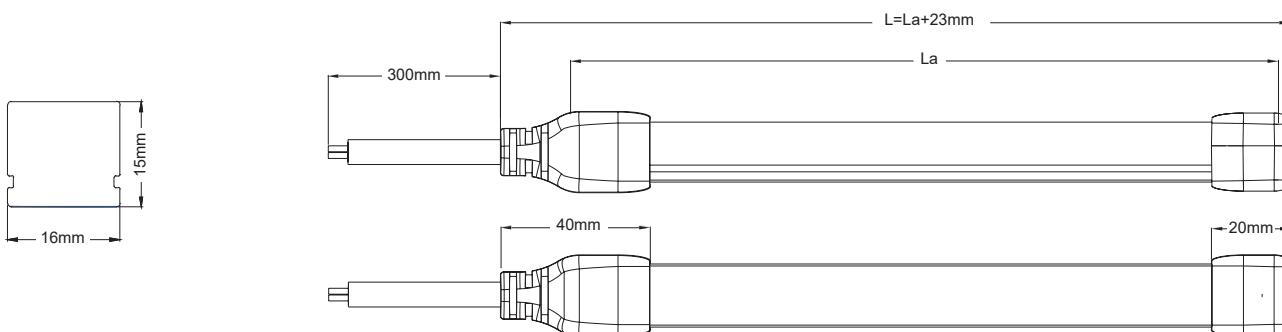
**KT12UMFP2**

Profilo in metallo flessibile per DNF TWIST.

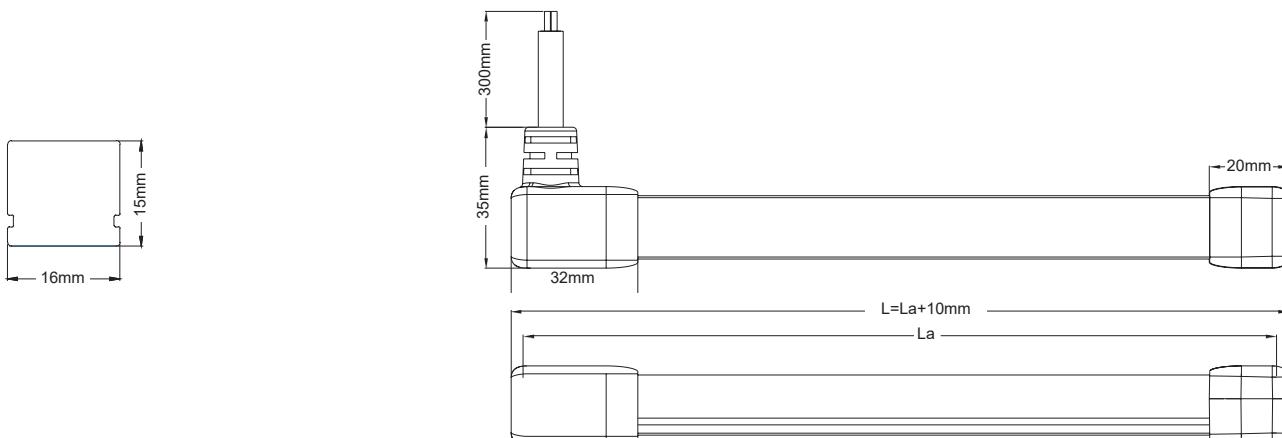


## Disegni Tecnici

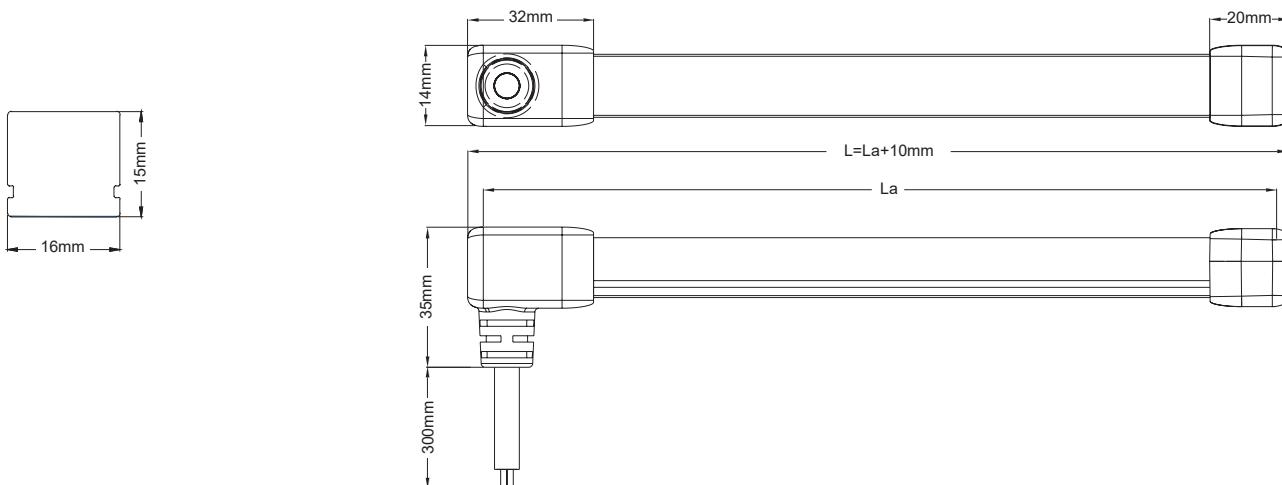
### DNF TWIST + A (KT12UL1)



### DNF TWIST + B (KT12UL2)

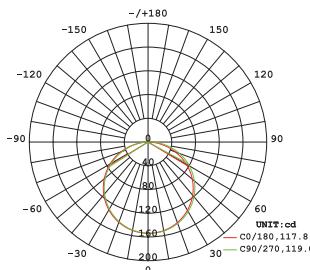


### DNF TWIST + C (KT12UL3)



Dati illuminotecnici

### DNF TWIST



Emissione luminosa media:

| art.  | W/m | K    | lm/m | K         | lm/m | K    | lm/m | K    | lm/m |
|-------|-----|------|------|-----------|------|------|------|------|------|
| TWIST | 9   | 2700 | 400  | 3000/3500 | 425  | 4000 | 450  | 6500 | 450  |

Angolo del fascio (50%): 118.4°

## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX MINI

Una linea di luce molto sottile (8 mm), senza punitatura, senza limitazioni di taglio, flessibile fino a poter creare curve di 60 mm e con la disponibilità di 8 colori oltre alla luce bianca: DNF MINI, nel suo "piccolo" è una famiglia stupefacente!

Interamente estrusa in silicone ad alta trasmittanza, resistente alle intemperie ed agli impatti, è adatta a creare disegni di luce particolarmente dettagliati ed accattivanti, anche in unica connessione di 10 metri.

I tappi di chiusura sono in silicone traslucido, per far passare la luce, dello stesso colore della striscia.

### TIPOLOGIA

Linee di luce flessibili in silicone estruso e spessore di 8 mm con emissione di luce VERT uniforme ed omogenea, priva di punteggiature.

### CARATTERISTICHE

Linee di luce continua estremamente flessibile; si possono creare curve fino ad un raggio di 3 cm e permette una torsione di 360° su 30 cm!

24VDC

Ra>80

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

Garanzia: 3 anni

### INSTALLAZIONE

Si fissa in appoggio con le clips; può essere tagliato in qualsiasi punto (taglio libero).

Dotato di diversi terminali per l'alimentazione.

### MATERIALE

Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%

DALI - DMX

Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 10 metri.

DNF MINI può essere ordinato "su progetto" alla lunghezza desiderata, max 10 metri per connessione elettrica - senza nessuna dimensione minima di passo di taglio - con o senza i terminali necessari al progetto (connessione in linea, laterale o posteriore).



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraNeonFlex su misura\*:

VA02

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 30 cm.



## DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX MINI

|  |        |        |  |      |      |             |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--|------|------|-------------|--|--|--|--|
|  | 24 Vdc | Ra >80 |  | IP65 | IK07 | -25°C +35°C |  |  |  |  |
|--|--------|--------|--|------|------|-------------|--|--|--|--|

**DNF MINI**

|     |  | W/m | lm/m | K     | L     | L1 | H  |       | ART.         |
|-----|--|-----|------|-------|-------|----|----|-------|--------------|
| New |  | 9   | 218  | 2700  | 10000 | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV240927   |
|     |  | 9   | 230  | 3000  | 10000 | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV240930   |
|     |  | 9   | 230  | 3500  | 10000 | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV240935 X |
|     |  | 9   | 250  | 4000  | 10000 | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV240940   |
|     |  | 9   | 250  | 6500  | 10000 | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV240965 X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409RD X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409VR X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409GL X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409OR X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409BL X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409CY X |
|     |  | 9   |      | 10000 |       | 7  | 15 | 1 / 1 | 11UV2409PU X |

X Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**DNF MINI KIT CONNESSIONE**


|  |                          |       |              |
|--|--------------------------|-------|--------------|
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVL1     |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVBLL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVCYL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVGLL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVORL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVPUL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVRDL1 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVVRL1 O |

DNF MINI kit connessione con terminale in linea a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **A** nei codici di prodotto cablato e finito.

O Su Richiesta.



|  |                          |       |              |
|--|--------------------------|-------|--------------|
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVL2     |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVBLL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVCYL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVGLL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVORL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVPUL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVRDL2 O |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | KT11UVVRL2 O |

DNF MINI kit connessione con terminale con uscita laterale a cavi liberi + tappo di chiusura in silicone.  
DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillate con la colla, raggiungono IP65.  
Questo terminale corrisponde al suffisso **B** nei codici di prodotto cablato e finito.

O Su Richiesta.

Accessori

## DURANEONFLEX MINI

### DNF MINI KIT CONNESSIONE


**ART.**

|  |                          |       |                     |
|--|--------------------------|-------|---------------------|
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVL3</b>     |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVBLL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVCYL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVGLL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVORL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVPUL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVRDL3 O</b> |
|  | DNF MINI kit connessione | 1 / 1 | <b>KT11UVVRL3 O</b> |

DNF MINI kit connessione con terminale con uscita posteriore a cavi liberi (sotto al canale) + tappo di chiusura.  
 DuraNeonFlex con tappo di chiusura sono IP40; se propriamente sigillati con la colla, raggiungono IP65.  
 Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

○ Su Richiesta.

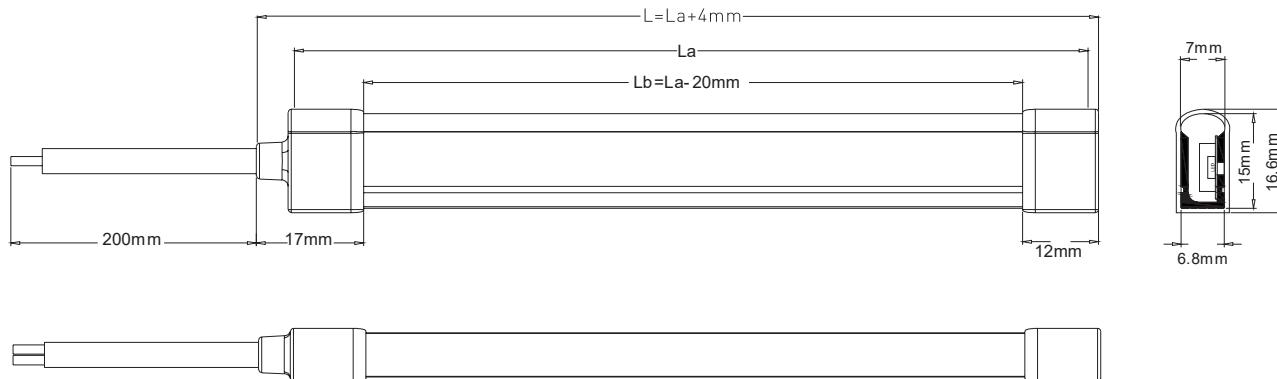
### DNF MINI KIT CLIP



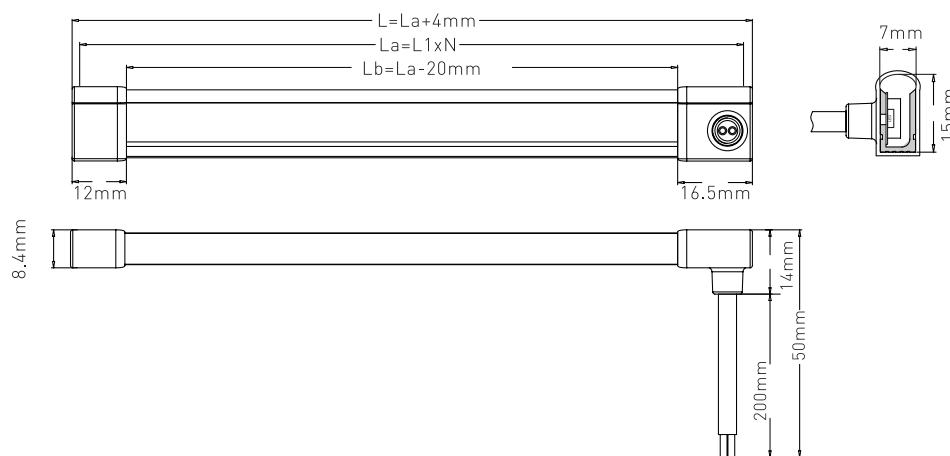
|  |                                  |       |                 |
|--|----------------------------------|-------|-----------------|
|  | DNF MINI kit clip fissaggio base | 1 / 1 | <b>KT11UVC1</b> |
| DNF MINI kit clip fissaggio base.<br>Include 5 clips e 5 viti. |                                  |       |                 |

## DISEGNI TECNICI

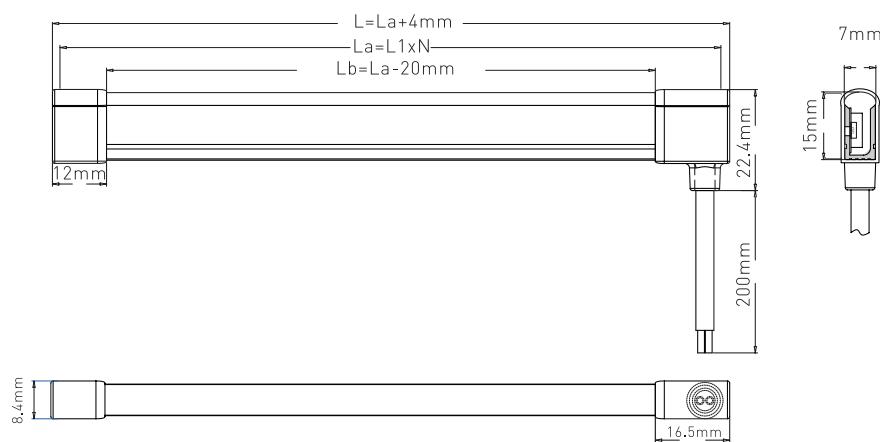
DNF MINI + A (KT11UVL1)



DNF MINI + B (KT11UVL2)



DNF MINI + C (KT11UVL3)



## DURASTRIP HIGH VOLT

DURASTRIP HiVolt, progettata per il collegamento diretto alla rete, offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip.

Priva dell'ingombro dell'alimentatore, è impiegabile anche in installazioni a superficie. Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, ha un grado di protezione IP65 che la rende di facile manutenzione e resistente ai più comuni agenti usuranti.

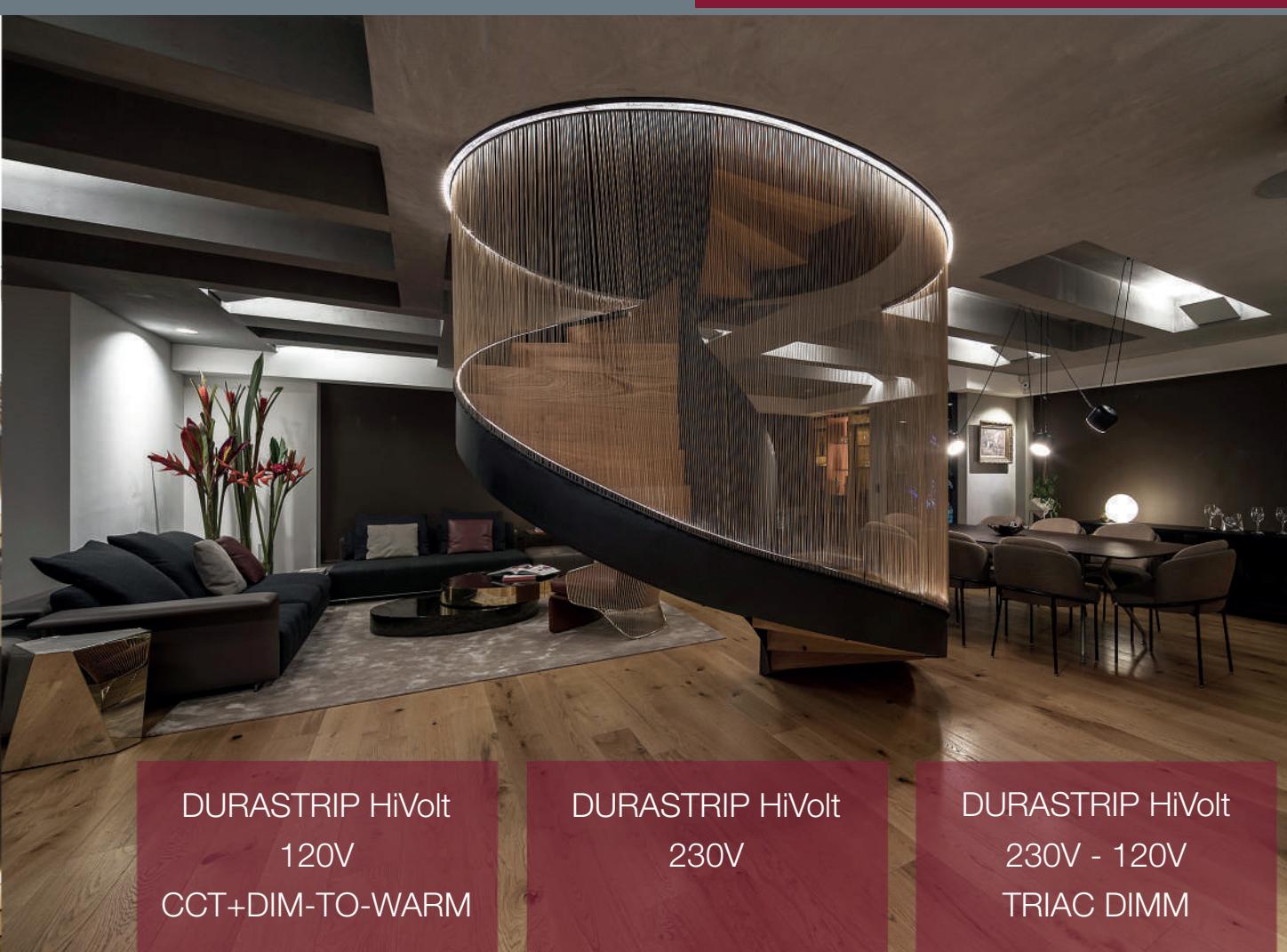


**Fornita già tagliata  
E pronta all'uso  
Nelle dimensioni richieste**



**Massima lunghezza  
di alimentazione: 50 metri**





**DURASTRIP HiVolt**  
120V  
CCT+DIM-TO-WARM



Dedicata alla tensione 120V:  
temperatura di colore variabile da 2700K  
a 6500K, tutte le potenzialità di sfumature  
del bianco per modificare atmosfere ed  
ambienti.  
Versione da 1800K a 3000K: Dim-to-Warm  
per atmosfere calde ed accoglienti.

**DURASTRIP HiVolt**  
230V



Profilo in silicone estruso di alto spessore,  
estremamente robusto.

**DURASTRIP HiVolt**  
230V - 120V  
TRIAC DIMM



Estruso di PVC di ultima generazione  
anti-ingiallimento per uso anche in esterni,  
con base bianca e chiusure di dimensioni  
estremamente limitate, simili a quelle della  
striscia.

**MASSIMA LUNGHEZZA - 50 metri**

**PASSO DEL TAGLIO - 20 cm**

COLORE DELLA LUCE  
1800-3000K  
2700-6500K

DIMMERABILITÀ  
Dimmerabile TRIAC taglio di fase.

COLORE DELLA LUCE  
2700K - 3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ  
Per dimmerare utilizzare l'apposito driver  
dedicato ZKCDMX-HV.

COLORE DELLA LUCE  
2700K - 3000K - 4000K

DIMMERABILITÀ  
Dimmerabile TRIAC taglio di fase.

IP40

IP65

IP44

IP65

IP40

IP44

IP65



# CONFIGURAZIONE PRODOTTO "SU MISURA"

Specifiche necessarie alla definizione di una DURASTRIp realizzata "su misura", fornita completa di cavo e spina Schuko IP44 o con cavi liberi.

Gli elementi da specificare sono i seguenti:



1

**codice prodotto di partenza**

2

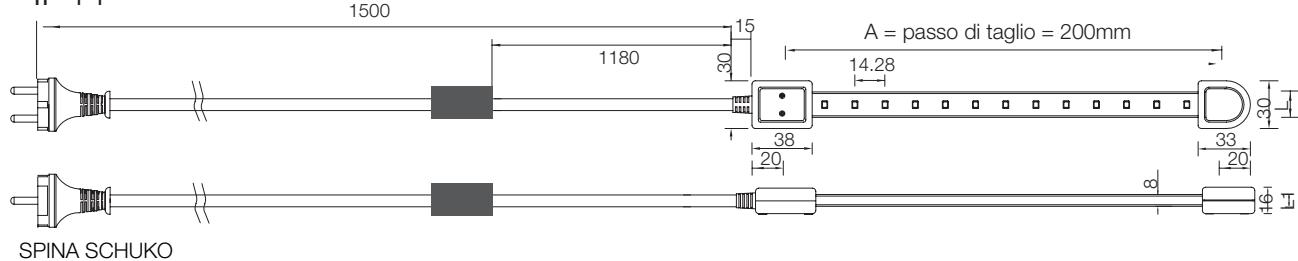
**lunghezza segmento di strip**

La lunghezza richiesta deve tenere in considerazione lunghezze che siano multipli di 20 cm; massima lunghezza di alimentazione 50 metri.

(CONSIDERARE SEMPRE MISURE CON MULTIPLI DI 20cm)

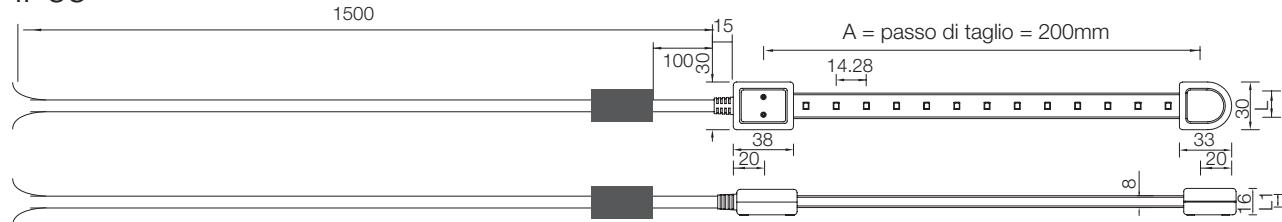
Se si richiede una striscia completa di spina, considerare gli ingombri degli accessori: vedere in proposito il disegno tecnico.

IP44

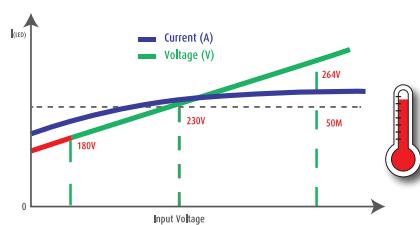


SPINA SCHUKO

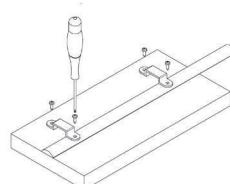
IP65



TERMINALI LIBERI



**FACILITÀ DI MONTAGGIO:  
SI FISSA CON PONTICELLI  
DI FISSAGGIO COD. KTHVCL**



## SISTEMA DI CODIFICA PER LA PROGETTAZIONE



art.  
07U27HVE12-d

DURASTRIPL HiVolt 2700K  
12W/m DIMM

Lunghezza Strip (cm)  
1560

Lunghezza strip  
(escluso cablaggi) 15,60m



Codice d'ordine:  
07U27HVE12-D1560

Per lavorazione con terminale IP40 CON SPINA Shuko,  
aggiungere **IN**

Per lavorazione con terminale IP44 CON SPINA Shuko,  
aggiungere **EX**

Per lavorazione con terminale a cavi liberi senza spina (IP65):  
specificare in fase di ordine.



Codice d'ordine:  
07U27HVE12-DIN1560

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni  
singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti.

Taglio di DURASTRIPL HiVOLT su misura\*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.

VA00

## DURASTRIp HiVolt

DURASTRIp HiVolt, si distingue da altri prodotti simili per l'estrema robustezza: la guaina di protezione è rinforzata da una doppia estrusione, tale da renderla quasi "piena". Offre il vantaggio di poter raggiungere un'estensione di 50 metri con una sola alimentazione con uniformità di luminanza e colore della luce lungo tutta la strip.

Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta. Dotata di spina per il collegamento diretto alla rete, ha un grado di protezione IP44 che la rende di facile manutenzione e resistente ai più comuni agenti usuranti.

### INSTALLAZIONE

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro.

Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Per dimmerare utilizzare l'apposito driver dedicato ZKCDMX-HV.

### ACCESSORI

Ponticelli di fissaggio.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle pronte all'uso della lunghezza richiesta.

### LED

LED 2835

70 LED/m

Ra>80

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

Garanzia: 3 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

### CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

Le strip HiVolt IP65 sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44), o con terminali liberi (IP65).

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (cavo 1,5m, fusibile, spina Schuko, taglio).



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip HiVolt su misura\*:

VA00

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 150 cm.





## DURASTRIp HiVolT

## DURASTRIp HIVOLT

|            |             |        |  |                |         |             |              |  |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|--|
| <b>PRO</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  |  |
|------------|-------------|--------|--|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|--|

| W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1 | H |       | ART.       |
|-----|------|------|-------|------|----|---|-------|------------|
| 12  | 1150 | 2700 | 70    | 1000 | 16 | 8 | 1 / 1 | 07U27HVE12 |
| 12  | 1200 | 3000 | 70    | 1000 | 16 | 8 | 1 / 1 | 07U30HVE12 |
| 12  | 1280 | 4000 | 70    | 1000 | 16 | 8 | 1 / 1 | 07U40HVE12 |

## SET DI PONTICELLI DI FISSAGGIO



Kit ponticelli di fissaggio HiVOLT

1 / 1

KTHVCL

Set di ponticelli di fissaggio per le strip HiV (10 pcs).

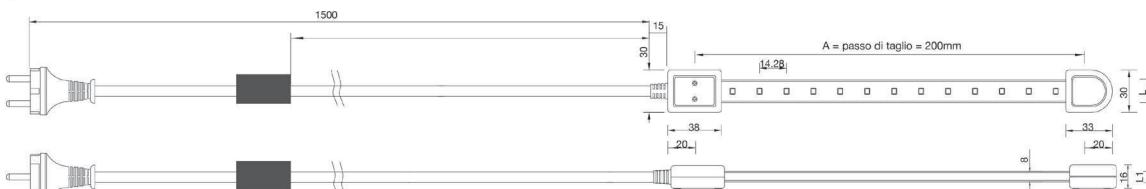
## DIMMER DMX PER DURASTRIp HIVOLT



Dimmer DMX per DURASTRIp HiVolt 220-240 Vac 170 59 29 1 / 1 ZKCDMX-HV

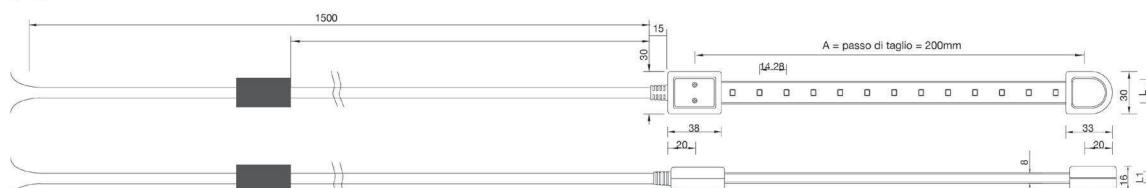
Usare con ZKTPC; 300 W a canale, 3 canali.

IP44



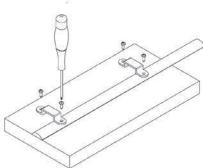
SPINA SCHUKO

IP65



TERMINALI LIBERI

FACILITÀ DI MONTAGGIO:  
SI FISSA CON PONTICELLI  
DI FISSAGGIO COD. KTHVCL



## DURASTRIp HiVolt

# DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE

Versione dimmerabile con TRIAC, dimmazione morbida grazie al Chip di controllo integrato.

Protetta da sovravoltaggio, guasto e surriscaldamento in ogni segmento da 20,3 cm di striscia.

Corpo in estruso di PVC di ultima generazione per uso anche in esterni, resistente alle intemperie, e ai raggi UV, con base e lato di colore bianco - per un'emissione che non 'sporca il laterale' - e schermo superiore trasparente.

Tappo di chiusura e connessione elettrica di dimensioni estremamente limitate, simili a quelle della striscia.

Fornita già tagliata e cablata alla misura richiesta, può essere fornita con grado di protezione IP40 o IP65 a seconda del tipo di impiego.

### INSTALLAZIONE

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro.

Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

230V: Dimmerabile TRIAC leading edge 10-100%

120V: Dimmerabile ELV 10-100%

Riferirsi al sito Duralamp per le specifiche dei dimmers compatibili

### ACCESSORI

Clip di fissaggio.

### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

### LED

LED 2835

70 LED/m

230V - 120V

Ra>90

Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni

Garanzia: 3 anni

### COLORE DELLA LUCE

Scelta di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

### CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.

Le strip High Volt sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44) o fornite a cavi liberi (IP65).

Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (cavo 1,5m, fusibile, spina Schuko, taglio).



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip HiVolt su misura\*:



VA00

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 150 cm.

DURASTRIp HiVolt

**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE**

|            |         |        |   |                |         |             |              |  |  |   |   |
|------------|---------|--------|---|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 120 Vac | Ra >90 |  | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  110° |  |  |
|------------|---------|--------|---|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|---|---|

**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V**

| W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1   | H |  | ART.         |
|-----|------|------|-------|------|------|---|---|--------------|
| 12  | 860  | 2700 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1   | 07U27HVE12-D |
| 12  | 910  | 3000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1   | 07U30HVE12-D |
| 12  | 910  | 3500 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1   | 07U35HVE12-D |
| 12  | 960  | 4000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1   | 07U40HVE12-D |
| 12  | 960  | 6000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1   | 07U60HVE12-D |

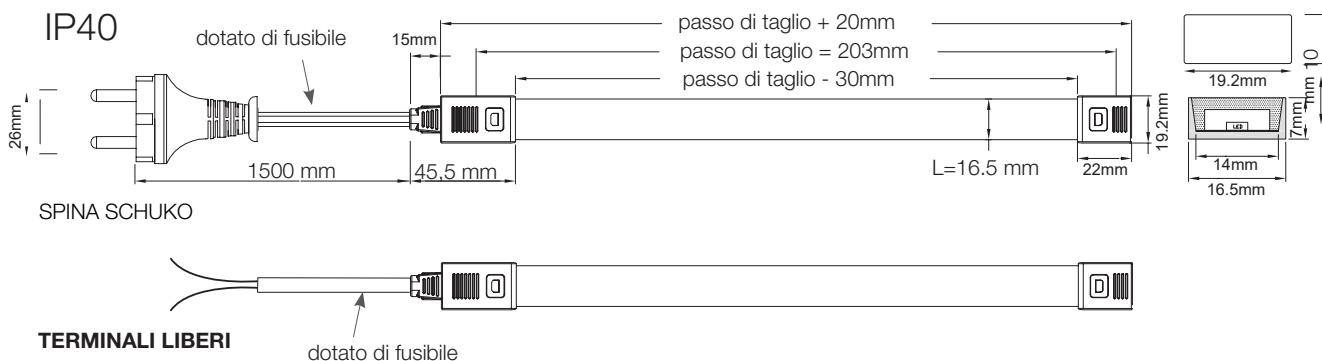
|            |         |        |   |                |         |             |              |  |  |   |   |
|------------|---------|--------|---|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|---|---|
| <b>PRO</b> | 120 Vac | Ra >90 |  | 35000 h L70B20 | IP40/65 | -25°C +35°C | Risk Group 0 |  |  110° |  |  |
|------------|---------|--------|---|----------------|---------|-------------|--------------|--|--|---|---|

**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V**

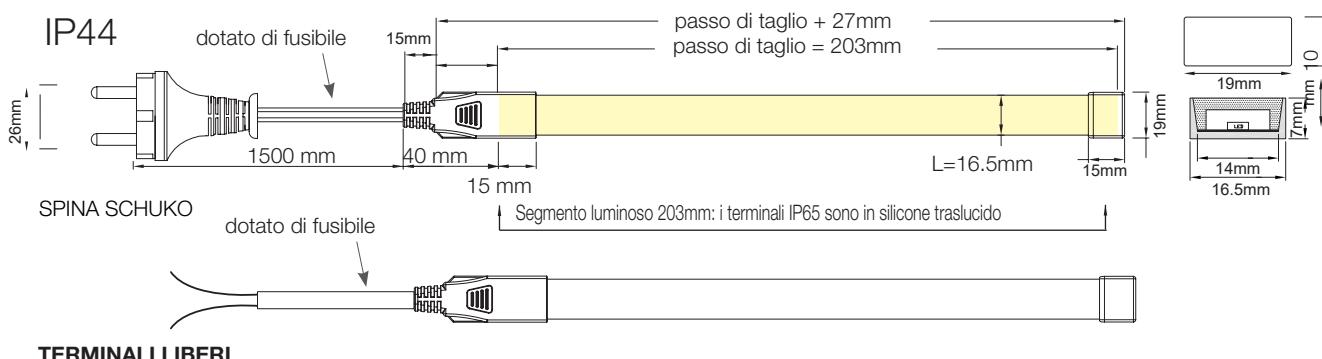
| W/m | lm/m | K    | LED/m | L    | L1   | H |  | ART.           |
|-----|------|------|-------|------|------|---|--|----------------|
| 12  | 1000 | 2700 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1  | 07U27HVU12-D O |
| 12  | 1050 | 3000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1  | 07U30HVU12-D O |
| 12  | 1050 | 3500 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1  | 07U35HVU12-D O |
| 12  | 1150 | 4000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1  | 07U40HVU12-D O |
| 12  | 1150 | 6000 | 80    | 1000 | 16,5 | 7 | 1 / 1  | 07U60HVU12-D O |

○ Su Richiesta.

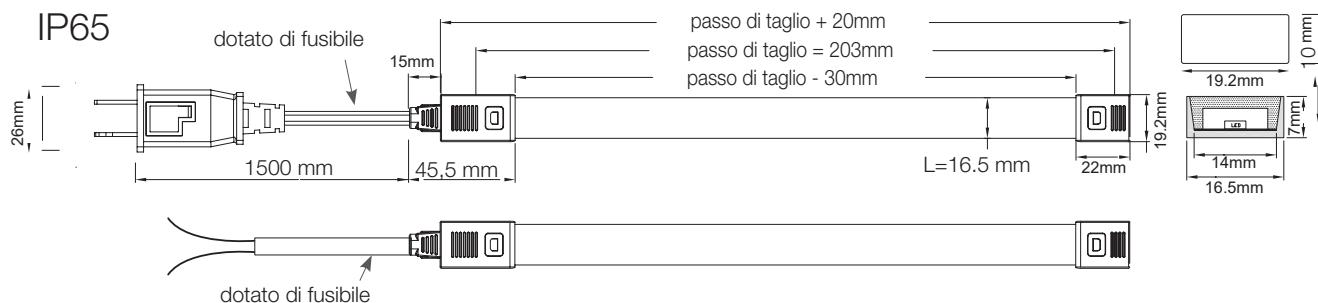
**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI**



**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI**

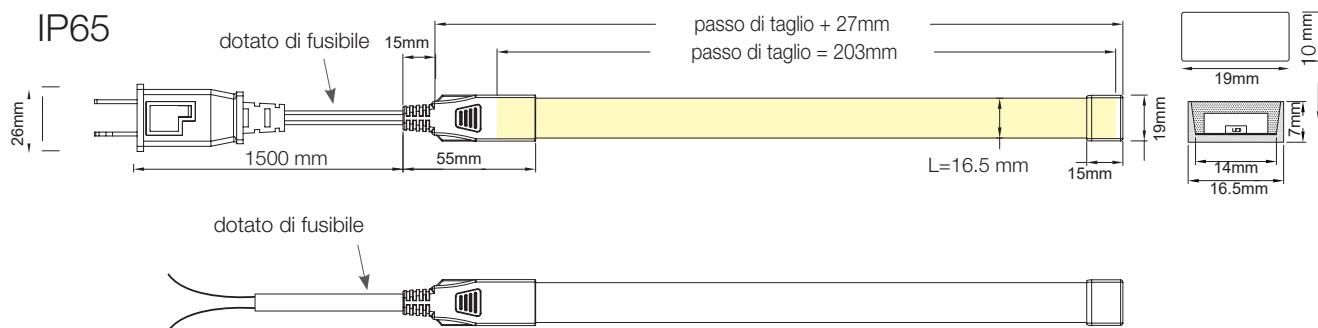


**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA O CAVI LIBERI**



**TERMINALI LIBERI**

**DURASTRIp HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA O CAVI LIBERI**



**TERMINALI LIBERI**



## DURASTRIp HiVolt

# DURASTRIp HIVOLT CCT + DIM TO WARM

Strisce a tensione di rete, 120V con possibilità di variare la temperatura di colore.  
 Versione da 2700K a 6500K per poter sfruttare proprio tutte le potenzialità di sfumature del bianco e variare gli ambienti a seconda delle atmosfere.  
 Versione da 1800K a 3000K: dedicata agli ambienti con atmosfere accoglienti e rilassanti, questa striscia "scalda" il colore della luce abbassando la temperatura di colore.

#### INSTALLAZIONE

Si consiglia di ordinare le clip di montaggio considerando un impiego di 4 clip ogni metro.  
 Eventuali richieste particolari verranno specificate nei moduli di progetto.

#### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabile ELV

#### ACCESSORI

Clips di fissaggio.

#### CONFEZIONE

Confezionate in rolle di 5 metri.

#### LED

LED 2835  
 120 LED/m  
 120V  
 Ra>90  
 Durata: >50.000h in interni; >35.000h in esterni  
 Garanzia: 3 anni

#### COLORE DELLA LUCE

CCT: 2700K --> 6500K  
 DIM TO WARM: 1800K --> 3000K

#### BINNING

ANSI/SDCM: 3 step 1 bin.

#### CONNESSIONI

Fino a 50 metri di alimentazione unica.  
 Le strip HiVolt IP65 sono fornite pronte alla posa e complete di cavo lunghezza 1,50 mt (colore nero) dotato di spina Schuko (Schuko a collare pieno IP44).  
 Possono essere fornite anche con connessione IP40.  
 Oltre al valore della merce ordinata considerare per ogni singolo pezzo il costo di taglio e installazione componenti (cavo 1,5m, fusibile, spina Schuko se richiesta, taglio).



#### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di Durastrip HiVolt su misura\*:

VA00

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 150 cm.



DURASTRIp HiVolt

## DURASTRIp HIVOLT CCT + DIM TO WARM

|            |         |        |  |                   |         |                |              |  |          |  |  |
|------------|---------|--------|--|-------------------|---------|----------------|--------------|--|----------|--|--|
| <b>PRO</b> | 120 Vac | Ra >90 |  | 35000 h<br>L70B20 | IP40/65 | -25°C<br>+35°C | Risk Group 0 |  | <br>110° |  |  |
|------------|---------|--------|--|-------------------|---------|----------------|--------------|--|----------|--|--|

### DURASTRIp HIVOLT CCT - 120V

| <b>W/m</b> | <b>max lm/m</b> | <b>K</b>  | <b>LED/m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |       | <b>ART.</b>   |
|------------|-----------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|-------|---------------|
| 12         | 1050 (5000K)    | 2700-5000 | 120          | 1000     | 16,5      | 7        | 1 / 1 | 07UHVU2750K O |

○ Su Richiesta.

### DURASTRIp HIVOLT DIM TO WARM - 120V

| <b>W/m</b> | <b>max lm/m</b> | <b>K</b>  | <b>LED/m</b> | <b>L</b> | <b>L1</b> | <b>H</b> |       | <b>ART.</b>   |
|------------|-----------------|-----------|--------------|----------|-----------|----------|-------|---------------|
| 12         | 950 (3000K)     | 1800-3000 | 120          | 1000     | 16,5      | 7        | 1 / 1 | 07UHVU1830K O |

○ Su Richiesta.

### CLIP APRIBILI



Accessorio per HiVolt dimmerabili



1 / 1

**KTHV1-CL**

Clip apribili per HiVolt dimmerabili - 10 pezzi.

# PROFILO Strip

**Profili  
a superficie**

**Profili  
ad incasso**

**Angolari**

**Profili  
a sospensione**



Taglio di profili Project su misura\*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

\* Forniti con gli accessori di montaggio.

# PROFILO Strip

## Profili in alluminio

ALLUMINIO 6063 = lega in Alluminio-Magnesio-Silicio, ideale per l'estruzione di profilature anche complesse grazie alle elevate caratteristiche meccaniche. L'ottimo grado di finitura si accompagna ad un'alta resistenza alla corrosione atmosferica e ad una buona resistenza alla corrosione marina.

Densità: 2,70 kg/dm<sup>3</sup>

Melting Temperatura di fusione: 600 °C

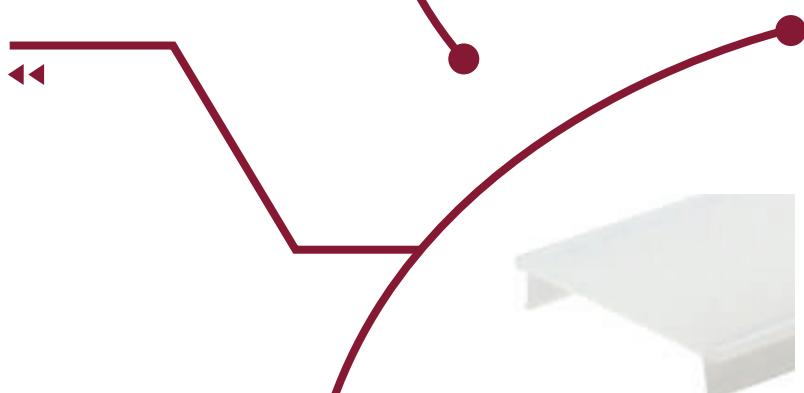
Conduttività termica a 20 °C: 1,72W/cm°K

Assenza di torsione longitudinale sugli estrusi  
Qualità meccanica perfetta sulla lunghezza



## Schermi

PC= Polycarbonate di colore bianco. Utilizzato come copertura su tutti i profili che non abbiano particolari necessità di resistenza allo schiacciamento. Considerare un abbattimento dell'emissione luminosa della striscia del 10%.



## Accessori

Se non diversamente segnalato i tappi sono forniti in coppie, uno con foro per l'uscita dei cavi ed uno senza foro.

In ogni confezione è compresa una coppia di tappi per ogni metro di profilo: un profilo da 2 metri è fornito con 2 coppie di tappi e 2 di clips (se fanno parte del prodotto); un profilo da 3 metri viene fornito con 3 coppie di accessori.

Gli accessori con codice separato servono solamente in caso di ulteriori necessità di taglio.



Taglio di profili su misura\*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

\* Forniti con gli accessori di montaggio.



# Profili e tipo di strisce

Nello sceglie il profilo e la striscia che vi verrà alloggerà, considerare se la larghezza interna e la forma del profilo consentono l'inserimento della striscia compresa dei terminali.

In caso di utilizzo di strisce IP65/68, i terminali resteranno quindi all'esterno dei profili più stretti.

|                     |                              |       |
|---------------------|------------------------------|-------|
| IP20                | Larghezza pari alla striscia |       |
| IP68                |                              | 16 mm |
| IP65<br>HiVolt      |                              | 30 mm |
| IP68<br>RGB<br>RGBW |                              | 18 mm |

## IP20, 65 o 68?

Tutti i profili portano l'indicazione IP20. La semplice chiusura con i tappi in dotazione infatti non consente di raggiungere un IP di protezione superiore, a meno che la striscia posizionata all'interno non sia di per sé protetta da acqua e polveri.

Qualora i terminali del profilo vengano debitamente resinati, e la striscia sia dotata di cablaggi adeguati, allora il profilo si può intendere per un impiego IP65 (protetto contro i getti d'acqua) o IP67 (protetto per l'immersione di breve durata).

## IP68: progetti su misura

In caso di progetti di significative dimensioni, è possibile richiedere il servizio di sigillatura IP68.

Tutte le strisce selezionate verranno collegate con cavi dotati di jack IP68 e tutti i profili, delle dimensioni richieste, verranno sigillati al fine di ottenere il grado IP68.



# Tavola sinottica profili

DIMENSIONI PROFILI E LARGHEZZA MASSIMA STRIP IMPIEGABILI

| art                  | IP   | Max. Strip mm | L1    | H    | L    | IMPIEGO          |
|----------------------|------|---------------|-------|------|------|------------------|
| <b>PRAP-U</b>        | IP20 | 18            | 22    | 19,8 | 2000 | ►►►              |
| <b>PRAP20-2MK</b>    | IP20 | 12            | 16    | 12   | 2000 |                  |
| <b>PRAP68-2MK</b>    | IP20 | 15            | 21    | 13   | 2000 |                  |
| <b>P02B-S-PF-200</b> | IP20 | 12            | 17,5  | 13   | 2000 |                  |
| <b>P03B-S-PF-200</b> | IP20 | 15            | 19,5  | 15,7 | 2000 |                  |
| <b>P03F-S-PF-200</b> | IP20 | 12            | 28,85 | 19   | 2000 |                  |
| <b>P08D-S-PF-200</b> | IP20 | 34            | 62,5  | 50,5 | 2000 |                  |
| <br>                 |      |               |       |      |      |                  |
| <b>P055-200-KIT</b>  | IP20 | 10            | 41,7  | 41,7 | 2000 |                  |
| <b>P055-300-KIT</b>  | IP20 |               | 62    | 73   | 3000 |                  |
| <b>PRIN-U</b>        | IP20 | 18            | 26,7  | 22,3 | 2000 |                  |
| <b>PRIN20-2MK</b>    | IP20 | 10            | 24    | 12   | 2000 | ►► in incasso    |
| <b>PRIN68-2MK</b>    | IP20 | 15            | 29    | 13   | 2000 |                  |
| <b>P03E-S-PF-200</b> | IP20 | 15            | 29    | 13   | 2000 |                  |
| <br>                 |      |               |       |      |      |                  |
| <b>PRAN-U</b>        | IP20 | 18            | 32,8  | 19,9 | 2000 |                  |
| <b>PRAN20-2MK</b>    | IP20 | 12            |       | 2000 |      | ►► angolare      |
| <b>PRAN68-2MK</b>    | IP20 | 14            |       | 2000 |      |                  |
| <br>                 |      |               |       |      |      |                  |
| <b>P01L-S-PF-200</b> | IP20 | 35            | 46    | 50,5 | 2000 |                  |
| <b>P06H-S-PF-200</b> | IP20 | 30            | Ø 60  |      | 2000 | ►► a sospensione |

## Profili a superficie

# PROFILI A SUPERFICIE: PRAP-U

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per montaggio a superficie.  
 Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza.  
 Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.  
**IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:**  
 18 mm

### INSTALLAZIONE

In appoggio a superficie con le apposite clips.

### MATERIALE

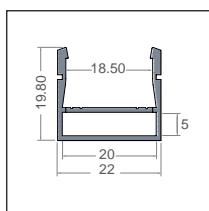
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.  
 Accessori di ricambio disponibili con codice separato.  
 Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili in sostituzione dello schermo in dotazione.

### CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.


**L**

2000

**L1**

22

**H**

19,8



5 / 5

**ART.**

PRAP-U

### SUPPORTI IN ACCIAIO


**ART.**

Supporti in acciaio

1 / 1

OR-DEV

Coppia di supporti orientabili in acciaio per profili.  
 Impiegabile con il profilo PRAP-U.

### COPPIA DI STAFFE IN ALLUMINIO PER PROFILI PRAP-U


**ART.**

Coppia di teste in alluminio

1 / 1

KTORDEV-U

Da ordinare insieme al codice del supporto orientabile da fissare a superficie, codice OR-DEV.

### TAPPIDI CHIUSURA PER PRAP-U


**ART.**

Tappi finali di chiusura per PRAP-U

1 / 1

KTPRAP-UEC

Comprende 5 tappi di chiusura senza foro + 5 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
 Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
 Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

Accessori

## PROFILI A SUPERFICIE: PRAP-U

### KIT ACCESSORI PER PRIN-U E PRAP-U



Kit clips per PRIN-U e PRAP-U



1 / 1



KTPRU-CL

Comprende 5 coppie di clips.

### LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°



Lente di ricambio per profili Universali 120°



5 / 5



PRU-LENS

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale SPOT



5 / 5



PRULENS30

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale FLOOD



5 / 5



PRULENS60

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale ASIMMETRICA



5 / 5



PRULENSASYM

Set di 5 pezzi.

## Profili a superficie

# PROFILI A SUPERFICIE: PRAP

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio a superficie.

Consentono una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm (PRAP20) e 15 mm (PRAP68).

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALLAZIONE

In appoggio a superficie con le apposite clips.

In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

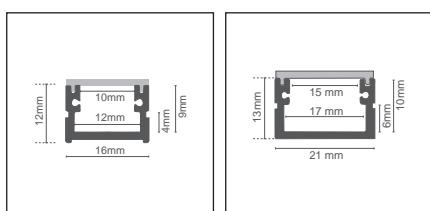
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

### CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



| L    | L1 | H  |       | ART.       |
|------|----|----|-------|------------|
| 2000 | 16 | 12 | 5 / 5 | PRAP20-2MK |
| 2000 | 21 | 13 | 5 / 5 | PRAP68-2MK |

### KIT ACCESSORI PER PRAP



Kit accessori per PRAP20



1 / 1



KTPRAP20

Kit accessori per PRAP68

1 / 1

KTPRAP68

Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.

### SUPPORTI IN ACCIAIO



Supporti in acciaio



1 / 1



OR-DEV

Coppia di supporti orientabili in acciaio per profili.  
Impiegabile con il profilo PRAP-U.

Accessori

## PROFILI A SUPERFICIE: PRAP

### STAFFE IN ALLUMINIO PER PRAP68-2M E PRAP68-2MK



Coppia di teste in alluminio



1 / 1



OR-DEVKT68

Coppia di staffe in alluminio per profili PRAP68-2M e PRAP68-2MK.

Da ordinare insieme al codice del supporto orientabile da fissare a superficie, codice OR-DEV.

Profili a superficie

## PROFILI A SUPERFICIE: P02B

### CARATTERISTICHE

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

12 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m

### INSTALLAZIONE

A superficie o ad incasso.

Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

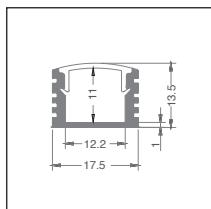
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

### CONFEZIONE

Fornito in imballo minimo di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.


L

2000

L1

17,5

H

13,5

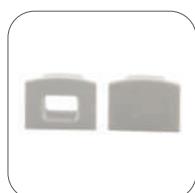


1 / 5

ART.

P02B-S-PF-200

### KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P02B



1 / 1

ART.

P02B-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### KIT CLIPS



Clips di metallo



1 / 1

ART.

P02B-A-MC

Comprende 3 coppie di clip in metallo.

Profili a superficie

## PROFILI A SUPERFICIE: P03B

### CARATTERISTICHE

Profilo per montaggio a superficie o ad incasso con bassissimo spessore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

15 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

25W/m



### INSTALLAZIONE

A superficie o ad incasso.

Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

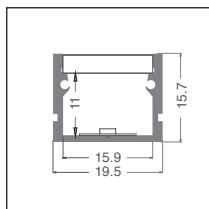
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

### CONFEZIONE

Fornito in imballo minimo di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

**L**

2000

**L1**

19,5

**H**

15,7



1 / 5

**ART.****P03B-S-PF-200**

### KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P03B



1 / 1

**ART.****P03B-A-EC**

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### KIT CLIPS



Clips di metallo



1 / 1

**ART.****P03B-A-MC**

Comprende 3 coppie di clips in metallo.

## Profili a superficie

# PROFILI A SUPERFICIE: P03F

### CARATTERISTICHE

Profilo a superficie o incasso angolare con alette di finitura coprispigolo a formare un piacevole rilievo stondato.

**IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:**

12 mm

**MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:**

25W/m

### INSTALLAZIONE

Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

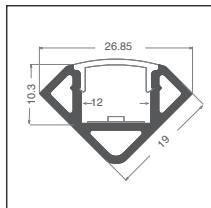
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

### CONFEZIONE

Fornito in imballo minimo di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.


L

2000

L1

26,85

H

19



1 / 5

ART.
**P03F-S-PF-200**

### KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P03F



1 / 1

ART.
**P03F-A-EC**

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### KIT CLIPS



Clips di metallo



1 / 1

ART.
**P03F-A-MC**

Comprende 6 clip di fissaggio in metallo.



Profili da incasso

## PROFILI DA INCASSO: PRIN-U

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per montaggio in incasso.

Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza.

Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

**IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:**  
18 mm

### INSTALLAZIONE

Ad incasso.

### MATERIALE

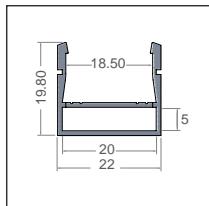
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.  
Accessori di ricambio disponibili con codice separato.  
Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzione dello schermo in dotazione.

### CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



L

2000

L1

22

H

19,8



5 / 5

ART.

PRIN-U

### KIT ACCESSORI PER PRIN-U



1 / 1

ART.

KTPRIN-UEC

Tappi finali di chiusura per PRIN-U

Comprende 5 tappi di chiusura senza foro + 5 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### KIT ACCESSORI PER PRIN-U E PRAP-U



1 / 1

ART.

KTPRU-CL

Kit clips per PRIN-U e PRAP-U

Comprende 5 copie di clips.

### LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°



5 / 5

ART.

PRU-LENS

Lente di ricambio per profili Universali 120°

Set di 5 pezzi.

Accessori

## PROFILI DA INCASSO: PRIN-U

### LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale SPOT

Set di 5 pezzi.



5 / 5

**PRULENS30**

### LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale FLOOD

Set di 5 pezzi.



5 / 5

**PRULENS60**

### LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale ASIMMETRICA

Set di 5 pezzi.



5 / 5

**PRULENSASYM**

Profili da incasso

## PROFILI DA INCASSO: PRIN

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per montaggio in incasso.  
Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

13 mm (PRIN20) e 17 mm (PRIN68).

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALLAZIONE

In incasso, con le apposite clips.  
In caso di alloggiamento di strip IP65 o IP68, i connettori restano fuori dal profilo.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

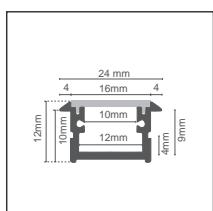
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

### CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



| L    | L1 | H  |       | ART.       |
|------|----|----|-------|------------|
| 2000 | 24 | 12 | 5 / 5 | PRIN20-2MK |
| 2000 | 29 | 13 | 5 / 5 | PRIN68-2MK |

### KIT ACCESSORI PER PRIN20



Kit accessori per PRIN20



ART.

1 / 1

KTPRIN20

Kit accessori per PRIN68

1 / 1

KTPRIN68

Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.

Profili da incasso

## PROFILI DA INCASSO: P08D

### CARATTERISTICHE

Profilo da incasso con alette di finitura coprispigolo.

Dotata di guida per il fissaggio delle strisce LED.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

34 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m



### INSTALLAZIONE

In incasso.

Il cablaggio può essere in linea con il profilo o uscire dalla parte inferiore.

### MATERIALE

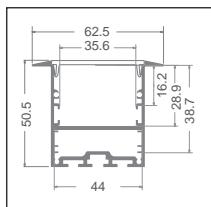
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di molle per controsoffitto. Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

### CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 2 metri completa di schermo ed accessori.


L

2000

L1

44

H

50,5



1 / 1

ART.

P08D-S-PF-200

### KIT TAPPIDI CHIUSURA


ART.

Tappi finali di chiusura per P08D

1 / 1

P08D-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, metallo. Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili. Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### MOLLE A CONTROSOFFITTO IN METALLO


ART.

Molle a controsuffitto in metallo per P08D

1 / 1

P08D-A-SP

Comprende 3 coppie di molle a controsuffitto in metallo.



Profili da incasso

## PROFILI DA INCASSO: P055

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per montaggio in incasso.  
Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

30 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

42W/m

### INSTALLAZIONE

In incasso.

Sistema di incasso a controsoffitto con molle in acciaio che ne permettono l'installazione in controsoffitti da un minimo di 5mm in poi.

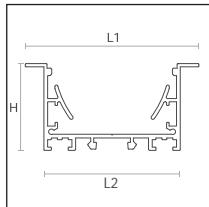
### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di clip di fissaggio.

Accessorio molla a controsoffitto disponibile con codice separato.



|     | L    | L1 | L2 | H  |       | ART.           |
|-----|------|----|----|----|-------|----------------|
| New | 3000 | 70 | 55 | 35 | 1 / 5 | P055-300-KIT O |
| New | 2000 | 70 | 55 | 35 | 1 / 5 | P055-200-KIT   |

● Su Richiesta.

### MOLLE A CONTROSOFFITTO IN METALLO



New Molle a controsoffitto in metallo per P055



1 / 1

P055-A-FS

Profili da incasso

## PROFILO CALPESTABILE: PO3E

### CARATTERISTICHE

Profilo rigido in alluminio e PMMA ad alta resistenza all'impatto completo di copertura plastica bianca diffondente.  
Il profilo è calpestabile e completo di guida per il facile inserimento della strip.  
Conferisce resistenza e protezione alla strip.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

9 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

15W/m



### INSTALLAZIONE

Accessori inclusi: un tappo laterale senza foro ed 1 tappo laterale con foro, viti e clip.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

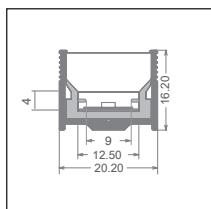
### CONFEZIONE

Fornito in imballo minimo di 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

### NOTE

I profili raggiungono IP67 se debitamente sigillati.


L

2000

L1

20,2

H

16,2



1 / 5

ART.

P03E-S-PF-200

### KIT TAPPI DI CHIUSURA


ART.

Tappi finali di chiusura per P03E

1 / 1

P03E-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

Profili angolari

# PROFILO ANGOLARE PRAN-U

## CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per montaggio a superficie o a sospensione con le apposite staffe e cavetti.

Alloggia strip sia IP20 che IP68 fino a 18 mm di larghezza.

Dotato di vano per l'alloggiamento dei cavi.

**IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:**  
18 mm

## INSTALLAZIONE

In appoggio.

Dotato di vano per il passaggio dei cavi.

Questo profilo può essere installato a sospensione utilizzando le slitte in acciaio ed i cavetti di sospensione aggiustabili disponibili con codici separati.

Le slitte posso fungere anche da blocchi per congiungere due profili giustapposti.

## MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

## ACCESSORI

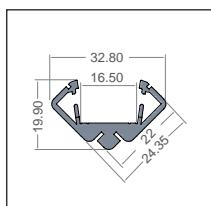
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.

## CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.

Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

Schermi con diverse aperture, spot, flood ed asimmetrico disponibili i sostituzione dello schermo in dotazione.

 L

2000

 L1

32,8

 H

20



5 / 5

 ART.

PRAN-U

## KIT TAPPI DI CHIUSURA

 Tappi finali di chiusura per PRAN-U

1 / 1

 ART.

KTPRAN-UEC

Tappi terminali di chiusura per PRAN-U.

## KIT ACCESSORI PER PRAN-U

 Kit accessori per PRAN-U

1 / 1

 ART.

KTPRAN-UCL

Comprende 5 coppie di clips in metallo.

Accessori

## PROFILO ANGOLARE PRAN-U

### SLITTE PER FISSAGGIO



Kit accessori per PRAN-U


**ART.**

1 / 1

**KTPRAN-US**

Comprende 1 coppia di slitte per il fissaggio.

### CAVETTI IN ACCIAIO REGOLABILI



Cavetti in acciaio regolabili



1500



1 / 1

**ART.**
**KTLP-SP W**

Fino ad esaurimento scorte.

### LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°



Lente di ricambio per profili Universali 120°



5 / 5

**ART.**
**PRU-LENS**

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale SPOT



5 / 5

**ART.**
**PRULENS30**

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale FLOOD



5 / 5

**ART.**
**PRULENS60**

Set di 5 pezzi.

### LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale ASIMMETRICA



5 / 5

**ART.**
**PRULENSASYM**

Set di 5 pezzi.



Profili angolari

## PROFILO ANGOLARE: PRAN

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio estruso completo di copertura plastica bianca diffondente per montaggio in appoggio angolare. Consente una maggior stabilità dell'installazione ove questa segua profili lineari.

Consigliati per le applicazioni in interni ed in esterni protetti e con strip di alta potenza per migliorarne la dissipazione del calore.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

10 mm (PRAN20) e 14 mm (PRAN68).

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

20W/m 20 Series

25W/m 68 Series

### INSTALLAZIONE

In appoggio angolare, con le apposite clips.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

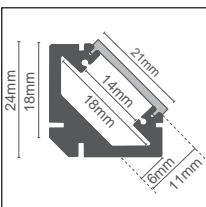
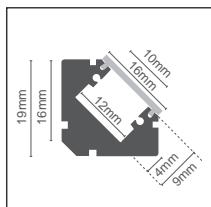
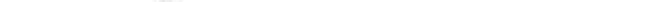
### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro).

Accessori di ricambio disponibili con codice separato.

### CONFEZIONE

Fornito in confezioni con 5 barre da 2 metri complete di schermo ed accessori.



| L    | L1 | H  | ART.  |
|------|----|----|-------|
| 2000 | 19 | 19 | 5 / 5 |
| 2000 | 24 | 24 | 5 / 5 |

### KIT ACCESSORI PER PRAN



Kit accessori per PRAN20



KTPRAN20

Kit accessori per PRAN68

1 / 1

KTPRAN68

Comprende 10 supporti, 5 tappi di chiusura senza foro e 5 tappi di chiusura con foro.

Profili decorativi

## PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P01L

### CARATTERISTICHE

Profilo in alluminio per sospensione.

Diffusore a filo con il profilo.

Le proporzioni del profilo, 4,6 x 5 cm, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolva, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

### IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:

35 mm

### MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:

40W/m



### INSTALLAZIONE

A sospensione.

Il vano del profilo consente l'inserimento di alcuni driver: controllare sempre dimensionamento elettrico e dimensionale.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

### ACCESSORI

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 2 coppie di cavi di sospensione.

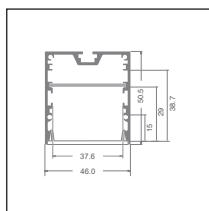
### CONFEZIONE

Fornito in imballo da 1 barra da 2 metri completa di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

### NOTE

Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.


L

2000

L1

46

H

50,5



1 / 1

ART.

P01L-S-PF-200

### KIT TAPPIDI CHIUSURA


ART.

Tappi finali di chiusura per P01L

1 / 1

P01L-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, policarbonato, color argento. Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili. Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

### CAVI DI SOSPENSIONE PER P01L


ART.

Cavi di sospensione per P01L

1 / 1

P01L-A-FS

Comprende 3 coppie di cavi di sospensione 1,5 m. Si consiglia 1 kit per ogni metro.

Profili decorativi

# PROFILI DECORATIVI A SOSPENSIONE: P06H

**CARATTERISTICHE**

Profilo per sospensione.

Diffusore circolare con diffusione della luce a 360°.

Il disegno essenziale di questo profilo e l'angolo di apertura di 360°, fanno sì che questo tipo di soluzione possa essere installata ovunque e risolva, utilizzando lo stesso elemento estetico, molteplici esigenze.

**IMPIEGABILE CON STRISCE LED DI LARGHEZZA MASSIMA:**

30 mm

**MASSIMA POTENZA CONSIGLIATA:**

42W/m

**INSTALLAZIONE**

A sospensione.

Driver e controller devono essere posizionati in remoto rispetto al profilo.

**MATERIALE**

Profilo in alluminio 6063 con schermo in policarbonato bianco.

**ACCESSORI**

Ogni barra da 2 metri è completa di 2 coppie di tappi di chiusura (senza foro) e 2 coppie di cavi di sospensione.

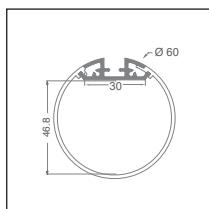
**CONFEZIONE**

Fornito in imballo da 1 barra da 2 metri completa di schermo ed accessori.

Accessori per ulteriori cambi disponibili con codice separato.

**NOTE**

Grazie alla possibilità di impiego di strisce diverse, il profilo diventa un apparecchio in grado di offrire temperature di luce differenti, impiegabili a seconda delle attività svolte in quel dato ambiente nelle diverse ore della giornata.



60



2000



1 / 1



P06H-S-PF-200

**KIT TAPPI DI CHIUSURA**

Tappi finali di chiusura per P06H

1 / 1

P06H-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, metallo.  
Questo stesso set di accessori è disponibile anche nella confezione dei profili.  
Il codice accessorio va aggiunto come ricambio o per tagli aggiuntivi.

**CAVI DI SOSPENSIONE PER P06H**

Cavi di sospensione per P06H

1 / 1

P06H-A-FS

Comprende 3 coppe di cavi di sospensione 1,5 m.  
Si consiglia 1 kit per ogni metro.



**DURA**  
LAMP

**SORGENTI  
LUMINOSE**



# DURASMART

## LAMPADE INTELLIGENTI CHE FACILITANO LA VITA

Accendere e spegnere ma anche aumentare l'intensità luminosa o ottenere cambi di colore nel modo + semplice.



### COME FUNZIONA?



SCARICA L'APP DISPONIBILE  
PER APPLE E ANDROID, SUL  
CELLULARE O TABLET



L'APP 'TROVA' AUTOMATICAMENTE  
VIA WI-FI ED IN POCHI SECONDI LE  
LAMPADE SMART E SI CONNETTE  
PER PERMETTERE IL CONTROLLO:  
FACILE E VELOCE!



LA TUA LUCE È NELLE TUE  
MANI! DECIDI L'INTENSITÀ  
O IL COLORE. OVUNQUE  
TU SIA!



APP  
TUJA  
SMART



APP  
SMART  
LIFE



# CREA LA TUA ATMOSFERA STUPEFACENTE!

Cambiare l'atmosfera intorno a te con estrema facilità

BIANCO  
variare tonalità  
e intensità luminosa



COLORE  
ottenere  
cambi di colore



Utilizza la tecnologia



APP  
TUJA SMART  
SMART LIFE

SISTEMA COMPATIBILE CON IOS 8.0 O SUP. ANDROID 4.3 O SUP.

WLAN, BLUETOOTH, AMAZON ALEXA, GOOGLE-SPRACHASSISTENTEN

COMODISSIMO!



Puoi agire sulla luce  
stando sul divano  
o a letto!

RISPARMIO ENERGETICO



Mai più luci  
lasciate accese  
per errore!

FUNZIONE DI PROTEZIONE



Accendi e spegni le luci  
in tua assenza  
per simulare la tua presenza.

ABILITANTE



Fondamentale per chi ha difficoltà di  
movimento: attivazione dal cellulare  
dal pc o con gli assistenti vocali.

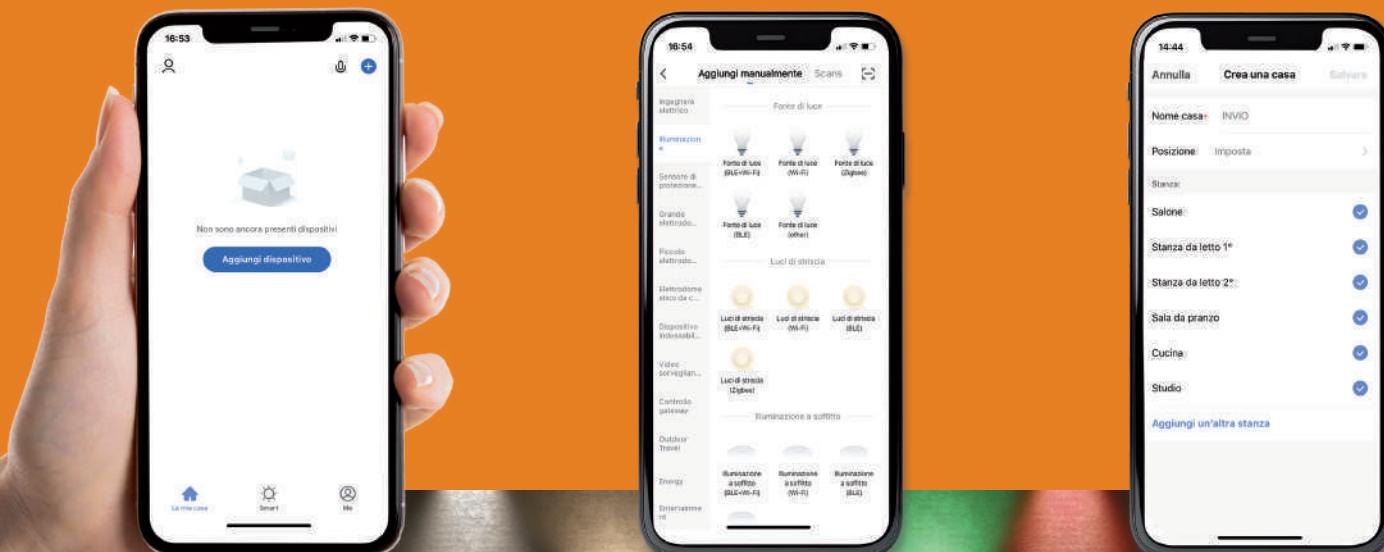
# DURASMART

## FACILE DA USARE

Controllare tutte le lampade della casa, del negozio, di qualsiasi ambiente. Il numero di connessioni è pari al numero di lampade presenti nel sistema. La distanza di controllo è di 100 metri dal router Bluetooth.



Crea scenari luminosi fissi o dinamici da attivare immediatamente o programmare l'accensione o lo spegnimento ad orari indicati, anche in assenza di persone



CREA L'ATMOSFERA PERFETTA  
PER IL TUO RELAX!

TRASFORMA IL TUO AMBIENTE  
CON BRIO E COLORE!



Cambia il tuo  
ambiente  
giocando con la luce

La modalità luminosa  
ultima impostata si  
ritrova alla nuova  
accensione

Bianco caldo o bianco freddo?  
con DuraSmart puoi scegliere!

'Parla' ai tuoi assistenti vocali, Amazon Alexa, o  
l'Assistente vocale di Google e comanda la tua  
luce!

Interagisce con la  
musica  
del cellulare o tablet

Lampade LED  
**DURASMART**



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**DURASMART CANDELA**

|   |     |     |                 |      |    |     |   |         |   |                    |
|---|-----|-----|-----------------|------|----|-----|---|---------|---|--------------------|
|   |     |     |                 |      |    |     |   |         |   |                    |
| 5 | E14 | 470 | 2700-6500 + RGB | 200° | 37 | 106 | F | 10 / 10 | 1 | <b>LSC37L1RGBW</b> |

|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**DURASMART SFERA**

|   |     |     |                 |     |    |    |   |         |   |                    |
|---|-----|-----|-----------------|-----|----|----|---|---------|---|--------------------|
|   |     |     |                 |     |    |    |   |         |   |                    |
| 5 | E14 | 470 | 2700-6500 + RGB | 36° | 45 | 90 | F | 10 / 10 | 2 | <b>LSP45L1RGBW</b> |

|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**DURASMART A60**

|    |     |      |                 |      |    |     |   |         |   |                    |
|----|-----|------|-----------------|------|----|-----|---|---------|---|--------------------|
|    |     |      |                 |      |    |     |   |         |   |                    |
| 9  | E27 | 806  | 2700-6500 + RGB | 200° | 60 | 120 | F | 10 / 10 | 3 | <b>LSA60L1RGBW</b> |
| 11 | E27 | 1055 | 2700-6500 + RGB | 200° | 60 | 120 | F | 10 / 10 | 3 | <b>LSA60L2RGBW</b> |

|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**DURASMART GU10**

|   |      |     |                 |     |    |    |   |         |   |                     |
|---|------|-----|-----------------|-----|----|----|---|---------|---|---------------------|
|   |      |     |                 |     |    |    |   |         |   |                     |
| 5 | GU10 | 345 | 2700-6500 + RGB | 36° | 50 | 54 | G | 10 / 10 | 4 | <b>LSGU10L1RGBW</b> |

# DECO LED TECNO VINTAGE

## Tecnologia contemporanea con l' eleganza delle forme classiche

L'alimentatore di ultima generazione incorporato nella viola gestisce e compensa le variazioni di tensione presenti sulla rete per fornire agli elementi LED un'alimentazione costante.

Il metodo costruttivo adottato crea delle "bacchette" luminose estremamente resistenti, solo per associazione con le vecchie lampade ad incandescenza identificate come "filamenti".



TRASPARENTI  
STESSI BULBI  
DELLE LAMPADE AD  
INCANDESCENZA, STESSO  
EFFETTO DI LUCE



OPALE  
BULBO TOTALMENTE  
BIANCO CHE NON LASCIA  
VEDERE IL FILAMENTO



SATINATE  
STESSO BULBO E  
FINITURA DELLE LAMPADE  
AD INCANDESCENZA:  
DISPONIBILI A 2700K E 2200K



AMBRA  
BULBO DI UN GRAVEVOLE  
COLORE AMBRATO; 'SOFT  
FILAMENT', PIACEVOLI  
CURVE PER EFFETTI  
LUMINOSI SUGGESTIVI



SPECCHIATE UN  
GLOBO  
ESTREMAMENTE  
DECORATIVO ED  
ANTIABBAGLIAMENTO  
RINNOVATO DALLA  
TECNOLOGIA LED

# MASSIMO RISPARMIO

AL MOMENTO DELLA PRIMA APPLICAZIONE DELLA NUOVA ETICHETTA RISCALATA ALLE LAMPADINE,  
SI SUPPONEVA CHE LE CLASSI A, B E C SAREBBERO RIMASTE VUOTE PER LUNGO TEMPO.

L'innovazione tecnologica ha invece permesso di raggiungere la CLASSE A in un paio di anni, aumentando l'**efficienza in modo costante, migliorando velocemente le componenti ed i prodotti ed ottenendo l'auspicato** risultato di RISPARMIO ENERGETICO DEL 93%! E CON UN CICLO DI VITA PARI A 50.000 ORE!

Ecco la nostra prima gamma in Classe A.

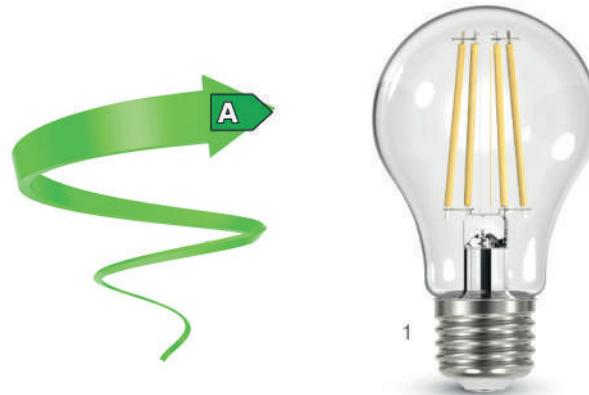
\*Rispetto ad una normale lampada a LED

\*\*Calcolato sul consumo energetico  
di una lampada ad incandescenza  
a parità di emissione luminosa.



Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTE



|             |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCE TRASPARENTE CLASSE A

|     |     |      |      |      |    |     |   |         |   |  | <b>ART.</b>      |
|-----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---|--|------------------|
| 3,8 | E27 | 806  | 2700 | 320° | 60 | 106 | A | 10 / 10 | 1 |  | <b>LFA601827</b> |
| 5   | E27 | 1060 | 2700 | 320° | 60 | 106 | A | 10 / 10 | 1 |  | <b>LFA602827</b> |

Lampade LED

**DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI**

|             |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

**DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA TRASPARENTE CLASSE A**

| New | 2,2 | E27 | 470 | 2700 | 320° | 35 | 92  | A | 10 / 10 | 2 |  | LFC3727W  |
|-----|-----|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|--|-----------|
| New | 2,2 | E14 | 470 | 2700 | 320° | 35 | 114 | A | 10 / 10 | 3 |  | LFC371827 |

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTE



|              |             |       |                |      |      |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | 320° |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA TRASPARENTE

| W   |    |     | lm   | K    |      |    | H   |   |         | ART.            |
|-----|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|-----------------|
| 2,5 |    | E27 | 250  | 2700 | 320° | 60 | 105 | F | 10 / 10 | 1 LF0541W       |
| 7   |    | E27 | 806  | 2700 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LF0543W       |
| 7   |    | E27 | 806  | 3000 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 1 LF0543830     |
| 7   |    | E27 | 806  | 4000 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LF0543N       |
| 7   |    | E27 | 806  | 6400 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LF0543C       |
| 8   |    | E27 | 1055 | 2700 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LFA600827     |
| 8   | Si | E27 | 1055 | 2700 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LFA60827-D *  |
| 8   |    | E27 | 1055 | 3000 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LFA600830     |
| 8   |    | E27 | 1055 | 4000 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LFA600840     |
| 8   |    | E27 | 1055 | 6400 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 2 LFA600860     |
| 10  |    | E27 | 1521 | 2700 | 320° | 60 | 105 | D | 10 / 10 | 2 LFA601027     |
| 10  | Si | E27 | 1350 | 2700 | 320° | 60 | 105 | D | 10 / 10 | 5 LFA601027-D * |
| 10  |    | E27 | 1550 | 4000 | 320° | 60 | 105 | D | 10 / 10 | 2 LFA601040     |
| 10  |    | E27 | 1550 | 6400 | 320° | 60 | 105 | D | 10 / 10 | 2 LFA601060     |
| 12  | Si | E27 | 1350 | 2700 | 320° | 67 | 118 | E | 10 / 10 | 5 LFA671227-D W |
| 12  |    | E27 | 1521 | 3000 | 320° | 67 | 123 | E | 10 / 10 | 3 LFA671230 W   |
| 12  |    | E27 | 1550 | 4000 | 320° | 67 | 120 | E | 10 / 10 | 4 LFA671240 W   |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampade LED

**DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI**

|              |             |       |                |      |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 |  320° |  G2 |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|--|--|

**DECO LED TECNO VINTAGE SFERA TRASPARENTE**

|     |  W |  °K |  lm |  h |  ° |  CRI |  Ra |  lm/W |  % |  R <sub>a</sub> |  ART. |
|-----|---|--|--|---|---|---|--|--|---|--|--|
| New | 2   | E27  | 250  | 2700  | 320°  | 45  | 73   | E  | 10 / 10   | 5  | LFG453W  |
| New | 2   | E27  | 250  | 4000  | 320°  | 45  | 73   | E  | 10 / 10   | 5  | LFG453N  |
| New | 2   | E27  | 250  | 6400  | 320°  | 45  | 73   | E  | 10 / 10   | 5  | LFG453C  |
|     | 4   | E27  | 470  | 2700  | 320°  | 45  | 78   | E  | 10 / 10   | 5  | LFP4547W   |
|     | 4   | E14  | 470  | 2700  | 320°  | 45  | 78   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP454   |
|     | 4   | E14  | 470  | 3000  | 320°  | 45  | 78   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP454830  |
|     | 4   | E14  | 470  | 4000  | 320°  | 45  | 78   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP454N  |
|     | 4   | E14  | 470  | 6400  | 320°  | 45  | 78   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP454C  |
|     | 6   | E14  | 806  | 2700  | 320°  | 45  | 85   | E  | 10 / 10   | 7  | LFP450627  |
| New | 6   | Si   | 806  | 2700  | 320°  | 45  | 85   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP450627-D *  |
| New | 6   | E14  | 806  | 4000  | 320°  | 45  | 85   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP450640  |
| New | 6   | E14  | 806  | 6400  | 320°  | 45  | 85   | E  | 10 / 10   | 6  | LFP450664  |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTE



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA TRASPARENTE

|     | <b>W</b> |     |     |      | <b>lm</b> | <b>K</b> |    |    |         | <b>H</b> |                  |                      |
|-----|----------|-----|-----|------|-----------|----------|----|----|---------|----------|------------------|----------------------|
| 4   |          | E14 | 470 | 2700 | 320°      | 35       | 98 | E  | 10 / 10 | 8        | <b>LFC374</b>    |                      |
| 4   |          | E27 | 470 | 2700 | 320°      | 35       | 92 | E  | 10 / 10 | 9        | <b>LFC3747W</b>  |                      |
| 4   |          | E14 | 470 | 3000 | 320°      | 35       | 98 | E  | 10 / 10 | 8        | <b>LFC374830</b> |                      |
| 4   |          | E14 | 470 | 4000 | 320°      | 35       | 98 | E  | 10 / 10 | 8        | <b>LFC374N</b>   |                      |
| 4   |          | E14 | 470 | 6400 | 320°      | 35       | 98 | E  | 10 / 10 | 8        | <b>LFC374C</b>   |                      |
| 6   |          | E14 | 806 | 2700 | 320°      | 35       | 98 | E  | 10 / 10 | 8        | <b>LFC370627</b> |                      |
| New | 6        | Si  | E14 | 806  | 2700      | 320°     | 35 | 98 | E       | 10 / 10  | 8                | <b>LFC370627-D *</b> |
| New | 6        |     | E14 | 806  | 4000      | 320°     | 35 | 98 | E       | 10 / 10  | 8                | <b>LFC370640</b>     |
| New | 6        |     | E14 | 470  | 6400      | 320°     | 35 | 98 | E       | 10 / 10  | 8                | <b>LFC370664</b>     |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampade LED

**DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI**

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

**DECO LED TECNO VINTAGE FIAMMA TRASPARENTE**

| New | 2 | E14 | 250 | 2700 | 320° | 35 | 120 | E | 10 / 10 | 10 | LFF372    |
|-----|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|----|-----------|
|     | 4 | E14 | 470 | 2700 | 320° | 35 | 120 | E | 10 / 10 | 11 | LFF374    |
|     | 4 | E14 | 470 | 3000 | 320° | 35 | 120 | E | 10 / 10 | 11 | LFF374830 |

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTE



1

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE T9 TRASPARENTE

|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   |          |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|----------|
|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   |          |
| 5 | E27 | 550 | 2700 | 320° | 30 | 138 | E | 10 / 10 | 1 | FLT90527 |



2

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE T32 TRASPARENTE

|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   |           |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|-----------|
|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   |           |
| 6 | E27 | 600 | 2700 | 320° | 32 | 300 | F | 10 / 10 | 2 | LFT320627 |

Lampade LED

**DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI**

|              |             |       |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  320° |  G2 |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|

**DECO LED TECNO VINTAGE ST64 TRASPARENTE**

|  W |  C |  Lm |  K |  A |  Ø |  H |  B |  C |  D |  ART. |                       |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---|---|--|-----------------------|
| 5   |   | E27  | 550   | 2700  | 320°  | 65  | 142   | E   | 10 / 10   | 3  | <b>FLST640527 W</b>   |
| 7   |   | E27  | 820   | 2700  | 320°  | 65  | 142   | E   | 10 / 10   | 4  | <b>FLST640727</b>     |
| 8   |   | E27  | 1055  | 2700  | 320°  | 64  | 142   | E   | 10 / 10   | 4  | <b>LFST640827</b>     |
| 12  |   | E27  | 1521  | 2700  | 320°  | 64  | 142   | D   | 10 / 10   | 5  | <b>LFST641127</b>     |
| 12  | Si  | E27  | 1350  | 2700  | 320°  | 64  | 142   | E   | 10 / 10   | 5  | <b>LFST641127-D *</b> |

**W** Fino ad esaurimento scorte.\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI



|              |             |                |      |             |      |    |
|--------------|-------------|----------------|------|-------------|------|----|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 320° | G2 |
|--------------|-------------|----------------|------|-------------|------|----|

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO TRASPARENTE

| W  |    |     | lm   | K    |      |     | H   |   |         | ART.             |
|----|----|-----|------|------|------|-----|-----|---|---------|------------------|
| 6  |    | E27 | 660  | 2700 | 320° | 95  | 138 | E | 10 / 10 | 1 LF0337W        |
| 7  |    | E27 | 806  | 2700 | 320° | 95  | 140 | E | 10 / 10 | 2 LFG950727      |
| 8  |    | E27 | 1055 | 2700 | 320° | 95  | 138 | E | 10 / 10 | 2 LFG950827      |
| 8  | Si | E27 | 1055 | 2700 | 320° | 95  | 138 | E | 10 / 10 | 2 LFG950827-D *  |
| 6  |    | E27 | 660  | 2700 | 320° | 125 | 175 | E | 10 / 10 | 3 LF0437W        |
| 7  |    | E27 | 806  | 2700 | 320° | 125 | 175 | E | 10 / 10 | 3 LFG1257        |
| 11 |    | E27 | 1521 | 2700 | 320° | 125 | 175 | D | 10 / 10 | 3 LFG1251127     |
| 11 | Si | E27 | 1350 | 2700 | 320° | 125 | 172 | E | 10 / 10 | 4 LFG1251127-D * |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



Lampade LED

**DECO LED TECNO VINTAGE SATINATE**

|              |             |       |                |      |             |   |   |   |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|---|---|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|---|---|---|

**DECO LED TECNO VINTAGE GOCCE SATINATA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b>          |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----------------------|
| 6   |   | E27   | 660   | 2700  | 320°  | 60  | 105   | E   | 10 / 10   | 1 <b>LFA606-F</b>    |
| 7   | Si  | E27   | 670   | 2200  | 320°  | 60  | 105   | F   | 10 / 10   | 1 <b>LFA60722 *</b>  |
| 7   |   | E27   | 806   | 2700  | 320°  | 60  | 105   | E   | 10 / 10   | 1 <b>LFA607-F</b>    |
| 8   |   | E27   | 1055  | 2700  | 320°  | 60  | 105   | E   | 10 / 10   | 1 <b>LFA600827-F</b> |
| 12  |   | E27   | 1521  | 2700  | 320°  | 67  | 118   | E   | 10 / 10   | 2 <b>LFA671227-F</b> |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

|              |             |       |                |      |             |   |   |   |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|---|---|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|---|---|---|

**DECO LED TECNO VINTAGE SFERA SATINATA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b>         |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---------------------|
| 4   | Si  | E14   | 340   | 2200  | 320°  | 45  | 78  | F   | 10 / 10   | 3 <b>LFP45422 *</b> |
| 4   |   | E14   | 470   | 2700  | 320°  | 45  | 78  | E   | 10 / 10   | 3 <b>LFP454-F</b>   |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

|              |             |       |   |                |      |             |   |   |   |
|--------------|-------------|-------|---|----------------|------|-------------|---|---|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|---|----------------|------|-------------|---|---|---|

**DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA SATINATA**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b>       |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
| 4   |   | E14   | 470   | 2700  | 320°  | 35  | 100   | E   | 10 / 10   | 4 <b>LFC374-F</b> |

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE SATINATE

|              |             |       |  |                |      |             |  |      |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  | 320° |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE FIAMMA SATINATA

|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   |                 |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|-----------------|
|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   | <b>ART.</b>     |
| 4 | E14 | 470 | 2700 | 320° | 35 | 120 | E | 10 / 10 | 5 | <b>LFF374-F</b> |

|              |             |       |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SATINATO

|   |    |     |     |      |      |     |     |   |         |             |                    |
|---|----|-----|-----|------|------|-----|-----|---|---------|-------------|--------------------|
|   |    |     |     |      |      |     |     |   |         | <b>ART.</b> |                    |
| 6 |    | E27 | 600 | 2700 | 320° | 95  | 138 | F | 10 / 10 | 6           | <b>LFG956-F</b>    |
| 7 | Si | E27 | 670 | 2200 | 320° | 125 | 176 | F | 10 / 10 | 7           | <b>LFG125722 W</b> |
| 7 |    | E27 | 806 | 2700 | 320° | 125 | 175 | E | 10 / 10 | 7           | <b>LFG1257-F</b>   |

**W** Fino ad esaurimento scorte: contattare l'ufficio commerciale prima di prendere impegni con la Clientela.

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE OPALE



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE SFERA OPALE

|   |     |     |      |      |    |    |   |         |   |        |
|---|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|--------|
|   |     |     |      |      |    |    |   |         |   | LG453W |
| 3 | E14 | 250 | 2700 | 320° | 45 | 73 | G | 10 / 10 | 1 |        |

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 20000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA OPALE

|   |     |     |      |      |    |    |   |         |   |        |
|---|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|--------|
|   |     |     |      |      |    |    |   |         |   | LG373W |
| 3 | E14 | 250 | 2700 | 320° | 35 | 99 | G | 10 / 10 | 2 |        |

|              |             |       |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA OPALE

|   |    |     |     |      |      |    |     |   |         |         |             |
|---|----|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---------|-------------|
|   |    |     |     |      |      |    |     |   |         | LG6090W |             |
| 7 | Si | E27 | 806 | 2700 | 320° | 60 | 105 | E | 10 / 10 | 3       | LG6090W-D * |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE AMBRA



|              |             |       |  |         |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|---------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|---------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA AMBRA

|   |     |     |      |      |    |     |         |   | ART.      |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---------|---|-----------|
| 3 | E27 | 130 | 1800 | 320° | 60 | 105 | 10 / 10 | 1 | LFA60L1AM |
| 4 | E27 | 200 | 1800 | 320° | 60 | 105 | 10 / 10 | 2 | LFA60L2AM |

### DECO LED TECNO VINTAGE ST64 AMBRA

|   |     |     |      |      |    |     |         |   | ART.       |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---------|---|------------|
| 4 | E27 | 200 | 1800 | 320° | 65 | 142 | 10 / 10 | 3 | LFST64L1AM |

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO AMBRA

|   |     |     |      |      |     |     |         |   | ART.       |
|---|-----|-----|------|------|-----|-----|---------|---|------------|
| 4 | E27 | 200 | 1800 | 320° | 95  | 138 | 10 / 10 | 4 | LFG95L1AM  |
| 4 | E27 | 200 | 1800 | 320° | 125 | 172 | 10 / 10 | 5 | LFG125L1AM |

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVE



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCE SPECCHIO

|   |     |     |      |      |    |     |   |         |   | ART.      |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|-----------|
| 4 | E27 | 400 | 2600 | 180° | 60 | 105 | F | 10 / 10 | 1 | LFA6004CU |
| 4 | E27 | 400 | 2600 | 180° | 60 | 105 | F | 10 / 10 | 2 | LFA6004G  |
| 4 | E27 | 400 | 2600 | 180° | 60 | 105 | F | 10 / 10 | 3 | LFA6004S  |

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SPECCHIO

|     |     |     |      |      |     |     |   |         |   | ART.    |
|-----|-----|-----|------|------|-----|-----|---|---------|---|---------|
| 5,5 | E27 | 600 | 2700 | 180° | 95  | 138 | F | 10 / 10 | 4 | LFG95S  |
| 5,5 | E27 | 600 | 2700 | 180° | 125 | 175 | F | 10 / 10 | 5 | LFG120S |

# SORGENTI SMD

## La tradizione in continua evoluzione

Le lampade che hanno vinto sulle altre tecnologie per efficienza energetica!

Un'efficienza in continuo aumento: qualsiasi sia la forma, è la funzione che apprezziamo ogni giorno! fino a 166lm/W!!!



LE PIÙ DIFFUSE NELLE INSTALLAZIONI DOMESTICHE: SFERA, CANDELA, GOCCE, TUBOLARI...



... E ALTRE FORME CON FLUSSI FINO A 2500LUMEN.



LAMPADE PER IMPIEGHI PROFESSIONALI CON EFFICIENZA FINO A 166LM/W!!



R7S, G4, G9, GX53: TANTI MODELLI PER OGNI UTILIZZO.



## Lampade LED

**DECO LED A60 EVO 220°****TIPOLOGIA**

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

**CARATTERISTICHE**

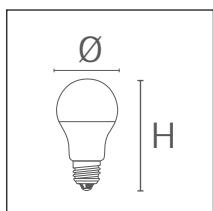
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

**MATERIALE**

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



|              |             |       |                |      |             |      |    |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|------|----|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 220° | G2 |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|------|----|

| W    |    | lm  | K    |      | Ø    | H  |     |   | ART.                  |
|------|----|-----|------|------|------|----|-----|---|-----------------------|
| 9    |    | E27 | 806  | 3000 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 1 DA6080W     |
| 9    |    | E27 | 823  | 4000 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 1 DA6080N     |
| 9    |    | E27 | 831  | 6000 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 1 DA6080C     |
| 11   | Si | E27 | 1055 | 2700 | 220° | 60 | 118 | F | 10 / 10 3 DA6012W-D * |
| 11   |    | E27 | 1055 | 3000 | 220° | 60 | 112 | F | 10 / 10 2 DA6010W     |
| 11   |    | E27 | 1077 | 4000 | 220° | 60 | 112 | F | 10 / 10 2 DA6010N     |
| 11   |    | E27 | 1087 | 6400 | 220° | 60 | 112 | F | 10 / 10 2 DA6010C     |
| 14,5 |    | E27 | 1521 | 3000 | 220° | 60 | 124 | F | 10 / 10 3 DA6015W     |
| 14,5 |    | E27 | 1552 | 4000 | 220° | 60 | 124 | F | 10 / 10 3 DA6015N     |
| 14,5 |    | E27 | 1567 | 6400 | 220° | 60 | 124 | F | 10 / 10 3 DA6015C     |
| 15   |    | E27 | 2050 | 3000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6020W     |
| 15   |    | E27 | 2080 | 4000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6020N     |
| 15   |    | E27 | 2100 | 6400 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6020C     |
| 16   | Si | E27 | 2200 | 3000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 4 DA6022W-D * |
| 17   |    | E27 | 2400 | 3000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6024W     |
| 17   |    | E27 | 2450 | 4000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6024N     |
| 17   |    | E27 | 2490 | 6400 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 3 DA6024C     |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED

# DECO LED A50 - A60 EVO 330°

### TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

### CARATTERISTICHE

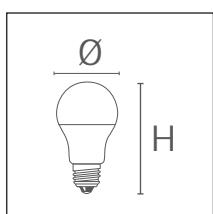
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

| 6  | E27 | 600  | 2700 | 330° | 50 | 92  | F | 10 / 10 | 8  | <b>DA60A001W</b>     |
|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|----|----------------------|
| 8  | E27 | 806  | 2700 | 330° | 60 | 108 | F | 10 / 10 | 9  | <b>DA60A002W</b>     |
| 10 | E27 | 1050 | 2700 | 330° | 60 | 116 | F | 10 / 10 | 10 | <b>DA60A003W</b>     |
| 10 | Si  | 1050 | 2700 | 330° | 60 | 116 | F | 10 / 10 | 10 | <b>DA60A003W-D *</b> |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)



## WATT VS LUMEN

a parità di emissione luminosa i LED diventeranno sempre più efficienti. Quello che vogliamo è un risparmio energetico sempre maggiore. Quando si sceglie una sorgente, **è il flusso che va scelto!**

|                                     |      |   |      |       |
|-------------------------------------|------|---|------|-------|
| POTENZA LAMPADA<br>AD INCANDESCENZA | 40W  | — | 450  | lumen |
|                                     | 60W  | — | 800  | lumen |
|                                     | 75W  | — | 1100 | lumen |
|                                     | 100W | — | 1600 | lumen |

vedi altri progetti



# QUADRIPACK LA QUALITA' IN FORMATO CONVENIENZA

Lampade a LED in formato convenienza 4 pezzi.  
Stessa qualità delle altre lampade, packaging ottimizzato.



TUTTI I QUADRIPACK SONO DISPONIBILI  
NELLE TRE TONALITÀ DI LUCE

LUCE  
CALDA

LUCE  
NATURALE

LUCE  
FREDDA

Lampade LED  
**QUADRIPACK**



|              |             |        |   |                |      |             |   |   |
|--------------|-------------|--------|---|----------------|------|-------------|---|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|---|----------------|------|-------------|---|---|

**QUADRIPACK A60**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b> |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|
| 9   | E27   | 806   | 3000  | 220°  | 60  | 102   | F   | 6 / 24  | 5   | A6080W-4    |
| 9   | E27   | 823   | 4000  | 200°  | 60  | 102   | F   | 6 / 24  | 5   | A6080N-4    |
| 9   | E27   | 831   | 6400  | 220°  | 60  | 102   | F   | 6 / 24  | 5   | A6080C-4    |
| 11  | E27   | 1055  | 3000  | 220°  | 60  | 120   | F   | 6 / 24  | 4   | A6010W-4    |
| 11  | E27   | 1077  | 4000  | 200°  | 60  | 120   | F   | 6 / 24  | 4   | A6010N-4    |
| 11  | E27   | 1087  | 6400  | 220°  | 60  | 120   | F   | 6 / 24  | 4   | A6010C-4    |
| 13,5  | E27   | 1521  | 3000  | 220°  | 60  | 120   | E   | 6 / 24  | 4   | A6015W-4    |
| 13,5  | E27   | 1552  | 4000  | 200°  | 60  | 120   | E   | 6 / 24  | 4   | A6015N-4    |
| 13,5  | E27   | 1567  | 6400  | 220°  | 60  | 120   | E   | 6 / 24  | 4   | A6015C-4    |

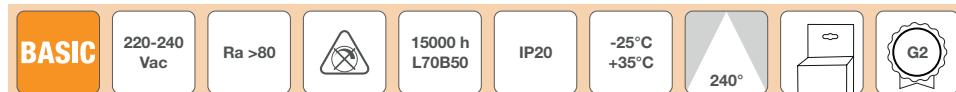
|              |             |        |   |                |      |             |   |   |   |
|--------------|-------------|--------|---|----------------|------|-------------|---|---|---|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|---|----------------|------|-------------|---|---|---|

**QUADRIPACK SFERA E27**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>ART.</b> |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------|
| 5   | E27   | 470   | 3000  | 240°  | 45  | 79  | F   | 6 / 30  | 3   | CP45W7-4    |
| 5   | E27   | 485   | 4000  | 240°  | 45  | 79  | F   | 6 / 30  | 3   | CP45N7-4    |
| 5   | E27   | 500   | 6400  | 240°  | 45  | 79  | F   | 6 / 30  | 3   | CP45C7-4    |

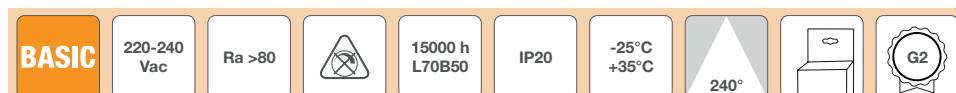
Lampade LED

## QUADRIPACK



### QUADRIPACK SFERA E14

|   | W   | E14 | lm   | K    | 240° | 45 | 79 | F      | 6 / 30 | 2              | ART. |
|---|-----|-----|------|------|------|----|----|--------|--------|----------------|------|
| 5 | E14 | 470 | 3000 | 240° | 45   | 79 | F  | 6 / 30 | 2      | <b>CP45W-4</b> |      |
| 5 | E14 | 485 | 4000 | 240° | 45   | 79 | F  | 6 / 30 | 2      | <b>CP45N-4</b> |      |
| 5 | E14 | 500 | 6400 | 240° | 45   | 79 | F  | 6 / 30 | 2      | <b>CP45C-4</b> |      |



### QUADRIPACK CANDELA

|   | W   | E14 | lm   | K    | 240° | 37  | 100 | F      | 6 / 30 | 1              | ART. |
|---|-----|-----|------|------|------|-----|-----|--------|--------|----------------|------|
| 5 | E14 | 470 | 3000 | 240° | 37   | 100 | F   | 6 / 30 | 1      | <b>CC37W-4</b> |      |
| 5 | E14 | 485 | 4000 | 240° | 37   | 100 | F   | 6 / 30 | 1      | <b>CC37N-4</b> |      |
| 5 | E14 | 500 | 6400 | 240° | 37   | 100 | F   | 6 / 30 | 1      | <b>CC37C-4</b> |      |

## Lampade LED

**DECO LED UP SFERA - E14****TIPOLOGIA**

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

**CARATTERISTICHE**

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

**MATERIALE**

Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

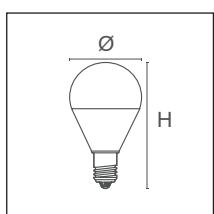
**APERTURA/OTTICA**

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

**NOTE**

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



|              |             |        |  |                |                               |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-------------------------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | 20000 h <sup>(1)</sup> L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-------------------------------|------|-------------|--|--|

|     |    |     |     |      |      |    |    |   |         |   | <b>ART.</b>                  |
|-----|----|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|------------------------------|
| 3,2 |    | E14 | 270 | 2700 | 240° | 45 | 80 | G | 10 / 10 | 2 | <b>L017WW</b> <sup>(1)</sup> |
| 3,2 |    | E14 | 270 | 3000 | 240° | 45 | 80 | G | 10 / 10 | 2 | <b>L017W</b> <sup>(1)</sup>  |
| 3,2 |    | E14 | 280 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>L017N</b> <sup>(1)</sup>  |
| 3,2 |    | E14 | 290 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>L017C</b> <sup>(1)</sup>  |
| 5   | Si | E14 | 470 | 2700 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 3 | <b>CP4535WW</b> *            |
| 5   |    | E14 | 470 | 3000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP4535WF</b>              |
| 5   |    | E14 | 485 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP4535NF</b>              |
| 5   |    | E14 | 500 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP4535CF</b>              |
| 6,4 |    | E14 | 650 | 2700 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP456WWF</b>              |
| 6,4 |    | E14 | 650 | 3000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP456WF</b>               |
| 6,4 |    | E14 | 680 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP456NF</b>               |
| 6,4 |    | E14 | 700 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 2 | <b>CP456CF</b>               |
| 7   |    | E14 | 790 | 3000 | 240° | 45 | 83 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377WF</b>               |
| 7   |    | E14 | 800 | 4000 | 240° | 45 | 83 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377NF</b>               |
| 7   |    | E14 | 810 | 6400 | 240° | 45 | 83 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377CF</b>               |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED

# DECO LED UP SFERA - E27

### TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

### CARATTERISTICHE

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

### MATERIALE

Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

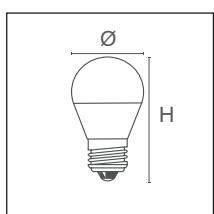
### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



|              |             |        |  |                |                               |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-------------------------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | 20000 h <sup>(1)</sup> L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|-------------------------------|------|-------------|--|--|

| 3,2 |    | E27 | 270 | 2700 | 240° | 45 | 82 | G | 10 / 10 | 2 | <b>L140WW <sup>(1)</sup></b> |
|-----|----|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|------------------------------|
| 3,2 |    | E27 | 270 | 3000 | 240° | 45 | 82 | G | 10 / 10 | 1 | <b>L140W <sup>(1)</sup></b>  |
| 3,2 |    | E27 | 280 | 6000 | 240° | 45 | 82 | F | 10 / 10 | 1 | <b>L140N <sup>(1)</sup></b>  |
| 3,2 |    | E27 | 290 | 6400 | 240° | 45 | 82 | F | 10 / 10 | 1 | <b>L140C <sup>(1)</sup></b>  |
| 5   | Si | E27 | 470 | 2700 | 240° | 45 | 82 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP4535WW7D *</b>          |
| 5   |    | E27 | 470 | 3000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP4535W7F</b>             |
| 5   |    | E27 | 485 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP4535N7F</b>             |
| 5   |    | E27 | 500 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP4535C7F</b>             |
| 6,4 |    | E27 | 650 | 2700 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP456WW7F</b>             |
| 6,4 |    | E27 | 650 | 3000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP456W7F</b>              |
| 6,4 |    | E27 | 680 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP456N7F</b>              |
| 6,4 |    | E27 | 700 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 10 / 10 | 1 | <b>CP456C7F</b>              |
| 7   |    | E27 | 790 | 3000 | 240° | 45 | 90 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377W7F</b>              |
| 7   |    | E27 | 800 | 4000 | 240° | 45 | 90 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377N7F</b>              |
| 7   |    | E27 | 810 | 6400 | 240° | 45 | 90 | E | 10 / 10 | 1 | <b>CP377C7F</b>              |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED

**DECO LED UP CANDELA****TIPOLOGIA**

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

**CARATTERISTICHE**

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

**MATERIALE**

Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

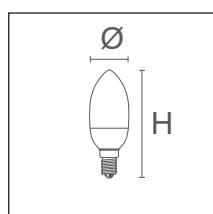
**APERTURA/OTTICA**

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

**NOTE**

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



| W   | lm  | K   | ▲    | Ø    | H  | G   | 10 / 10 | ART.     |
|-----|-----|-----|------|------|----|-----|---------|----------|
| 3,2 | E14 | 270 | 2700 | 240° | 37 | 99  | G       | L037WW   |
| 3,2 | E14 | 270 | 3000 | 240° | 37 | 103 | G       | L037W    |
| 3,2 | E14 | 280 | 4000 | 240° | 37 | 103 | F       | L037N    |
| 3,2 | E14 | 290 | 6000 | 240° | 37 | 103 | F       | L037C    |
| 5   | E14 | 470 | 3000 | 240° | 37 | 103 | F       | CC3735WF |
| 5   | E14 | 485 | 4000 | 240° | 37 | 103 | F       | CC3735NF |
| 5   | E14 | 500 | 6400 | 240° | 37 | 103 | F       | CC3735CF |
| 6,4 | E14 | 650 | 3000 | 240° | 37 | 98  | F       | CC376WF  |
| 6,4 | E14 | 680 | 4000 | 240° | 37 | 98  | F       | CC376NF  |
| 6,4 | E14 | 700 | 6400 | 240° | 37 | 98  | F       | CC376CF  |
| 7   | E14 | 790 | 3000 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377WF  |
| 7   | E27 | 790 | 3000 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377W7F |
| 7   | E14 | 800 | 4000 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377NF  |
| 7   | E27 | 800 | 4000 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377N7F |
| 7   | E14 | 810 | 6400 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377CF  |
| 7   | E27 | 810 | 6400 | 240° | 37 | 107 | E       | CC377C7F |

## Lampade LED

# DECO LED UP FIAMMA

### TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

### CARATTERISTICHE

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

### MATERIALE

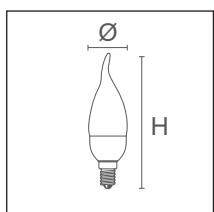
Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



|  |     |  |     |  |     |  |      |  |      |  |    |  |     |  |   |  |         |  |       |
|--|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|----|--|-----|--|---|--|---------|--|-------|
|  | 3,2 |  | E14 |  | 270 |  | 3000 |  | 240° |  | 37 |  | 133 |  | D |  | 10 / 10 |  | L151W |
|--|-----|--|-----|--|-----|--|------|--|------|--|----|--|-----|--|---|--|---------|--|-------|

## Lampade LED **TUBOLARI**

### TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade tubolari alogene.

### CARATTERISTICHE

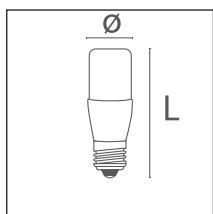
Forme classiche: sostituzione immediata delle lampade ad alogenio in qualsiasi applicazione decorativa: lampadari classici, abat-jour, piccoli apparecchi, sospensioni.

### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



|      |       |
|------|-------|
| Ø 37 | 2700K |
| Ø 43 | 3000K |
| Ø 48 | 4000K |

6400K



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -15°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### T37 TUBOLARE LED

| W |     | lm  | K    |      | Ø  | H   |   |         |   | ART.    |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|---|---------|
| 7 | E27 | 630 | 3000 | 240° | 37 | 105 | F | 10 / 10 | 1 | T37L1W7 |
| 7 | E27 | 660 | 4000 | 240° | 37 | 105 | F | 10 / 10 | 1 | T37L1N7 |
| 7 | E27 | 680 | 6400 | 240° | 37 | 105 | F | 10 / 10 | 1 | T37L1C7 |
| 8 | E27 | 800 | 3000 | 240° | 37 | 115 | F | 10 / 10 | 2 | T37L2W7 |
| 8 | E27 | 830 | 4000 | 240° | 37 | 115 | F | 10 / 10 | 2 | T37L2N7 |
| 8 | E27 | 850 | 6400 | 240° | 37 | 115 | F | 10 / 10 | 2 | T37L2C7 |

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### T43 TUBOLARE LED

| W  |     | lm   | K    |      | Ø  | H   |   |         |   | ART.    |
|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---|---------|
| 11 | E27 | 1160 | 3000 | 240° | 43 | 105 | F | 10 / 10 | 3 | T43L3W7 |
| 11 | E27 | 1160 | 4000 | 240° | 43 | 105 | F | 10 / 10 | 3 | T43L3N7 |
| 11 | E27 | 1200 | 6400 | 240° | 43 | 105 | F | 10 / 10 | 3 | T43L3C7 |

Lampade LED

## TUBOLARI



### T48 TUBOLARE LED

| W  |    |     | lm   | K    |      |    | H   |   |         |   | ART.        |
|----|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---|-------------|
| 14 |    | E27 | 1560 | 3000 | 240° | 48 | 115 | E | 10 / 10 | 4 | T48L1W7     |
| 14 | Si | E27 | 1540 | 3000 | 240° | 48 | 115 | E | 10 / 10 | 4 | T48L1W7-D * |
| 14 |    | E27 | 1580 | 4000 | 240° | 48 | 115 | E | 10 / 10 | 4 | T48L1N7     |
| 14 |    | E27 | 1600 | 6400 | 240° | 48 | 115 | E | 10 / 10 | 4 | T48L1C7     |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED

**GLOBO 95 E GLOBO 120****TIPOLOGIA**

Globo opalino con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

**CARATTERISTICHE**

Una lampada creata per soddisfare esigenze di illuminazione generale ed ottenere al contempo un importante risparmio energetico.

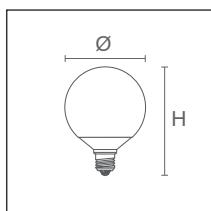
Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire un globo ad incandescenza o fluorescenti a risparmio energetico con ulteriore abbassamento dei consumi.

**MATERIALE**

Polimeri termoconduttori con innesti in alluminio.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

**GLOBO 95**

| W  |     | lm   | K    |      |    | H   |   |         | ART.   |
|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|--------|
| 10 | E27 | 1000 | 3000 | 240° | 95 | 137 | F | 10 / 10 | DG257W |
| 12 | E27 | 1130 | 4000 | 240° | 95 | 137 | F | 10 / 10 | DG257N |
| 12 | E27 | 1150 | 6400 | 240° | 95 | 137 | F | 10 / 10 | DG257C |
| 12 | E27 | 1350 | 3000 | 240° | 95 | 137 | E | 10 / 10 | DG357W |
| 12 | E27 | 1400 | 4000 | 240° | 95 | 137 | E | 10 / 10 | DG357N |
| 12 | E27 | 1400 | 6400 | 240° | 95 | 137 | E | 10 / 10 | DG357C |
| 16 | E27 | 1950 | 3000 | 240° | 95 | 135 | E | 10 / 10 | DG757W |
| 16 | E27 | 2000 | 4000 | 240° | 95 | 135 | E | 10 / 10 | DG757N |
| 16 | E27 | 2030 | 6400 | 240° | 95 | 135 | E | 10 / 10 | DG757C |

**GLOBO 120**

| W  |     | lm   | K    |      |     | H   |   |         | ART.   |
|----|-----|------|------|------|-----|-----|---|---------|--------|
| 12 | E27 | 1350 | 3000 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | DG457W |
| 14 | E27 | 1340 | 4000 | 240° | 120 | 159 | F | 10 / 10 | DG457N |
| 14 | E27 | 1370 | 6400 | 240° | 120 | 159 | F | 10 / 10 | DG457C |
| 16 | E27 | 1850 | 3000 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | DG557W |
| 16 | E27 | 2000 | 4000 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | DG557N |
| 16 | E27 | 2000 | 6400 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | DG557C |
| 17 | E27 | 2350 | 3000 | 240° | 120 | 159 | D | 10 / 10 | DG657W |
| 17 | E27 | 2400 | 4000 | 240° | 120 | 159 | D | 10 / 10 | DG657N |
| 17 | E27 | 2400 | 6400 | 240° | 120 | 159 | D | 10 / 10 | DG657C |

## Lampade LED **TENDERERA**

**TIPOLOGIA**

Lampada a LED di forma circolare.

**CARATTERISTICHE**

Sostituta ideale delle circoline fluorescenti; estetica molto piacevole anche come sospensione semplice, senza apparecchi.

**MATERIALE**

Corpo in materiale plastico antiurto, facile da pulire.

**APERTURA/OTTICA**

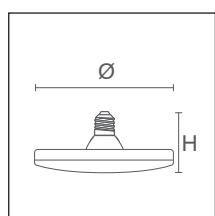
Apertura di fascio: 180°, diffonde la luce uniformemente.

**NOTE**

Coordinabile con fili di sospensione con portalampada E27 e rosone in silicone o metallo.

Non impiegare con variatore di luce.

3000K  
4000K  
6400K



|   | W  |     | lm   | K    |      |     | H  |   |        | ART.   |
|---|----|-----|------|------|------|-----|----|---|--------|--------|
| → | 17 | E27 | 1700 | 3000 | 180° | 150 | 80 | F | 1 / 10 | TN20BW |
| → | 17 | E27 | 1790 | 4000 | 180° | 150 | 80 | F | 1 / 10 | TN20BN |
|   | 20 | E27 | 1880 | 6400 | 180° | 150 | 80 | F | 1 / 10 | TN20BC |
|   | 24 | E27 | 2670 | 3000 | 180° | 200 | 95 | E | 1 / 10 | TN30BW |
|   | 24 | E27 | 2735 | 4000 | 180° | 200 | 95 | E | 1 / 10 | TN30BN |
|   | 24 | E27 | 2800 | 6400 | 180° | 200 | 95 | E | 1 / 10 | TN30BC |

## Lampade LED

# ELLISSOIDALE HIGH POWER

### TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

Le versioni a 1800K e 2400K sono state appositamente studiate per riprodurre "l'effetto sodio": il colore della luce estremamente caldo la rende perfetta per l'illuminazione di edifici in pietra e piazze antiche.

### CARATTERISTICHE

Innovativa soluzione tecnologica: il ballast è stato separato in due parti così da creare un'ampia zona di raffreddamento e garantire una lunga durata di vita.

Le potenze 50W e 70W sono dotate di attacco E27 e di adattatore E40.

PF: 0,95.

### MATERIALE

Corpo e dissipatori in plastica termoconduttiva; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

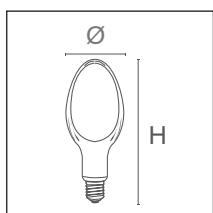
### APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

Può essere impiegata in apparecchi chiusi.



|              |             |        |  |                       |                   |      |                |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|-----------------------|-------------------|------|----------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h (1)<br>L70B50 | 25000 h<br>L70B50 | IP20 | -25°C<br>+35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|-----------------------|-------------------|------|----------------|--|--|

| W  |         | lm   | K    |      |     | H   |   |        | ART.         |
|----|---------|------|------|------|-----|-----|---|--------|--------------|
| 24 | E27     | 3000 | 3000 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L3030HP4 (1) |
| 24 | E27     | 3050 | 4000 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L3040HP4 (1) |
| 24 | E27     | 3050 | 6400 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L3064HP4 (1) |
| 35 | E27     | 4000 | 3000 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L4030HP4 (1) |
| 35 | E27     | 4100 | 4000 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L4040HP4 (1) |
| 35 | E27     | 4100 | 6400 | 300° | 98  | 223 | E | 1 / 10 | L4064HP4 (1) |
| 50 | E27/E40 | 4000 | 1800 | 300° | 110 | 269 |   | 1 / 10 | L50SEHP4     |
| 50 | E27/E40 | 5000 | 2400 | 300° | 110 | 269 | F | 1 / 10 | L50SDHP4     |
| 50 | E27/E40 | 5960 | 3000 | 300° | 110 | 269 | E | 1 / 10 | L5030HP4     |
| 50 | E27/E40 | 6000 | 4000 | 300° | 110 | 269 | E | 1 / 10 | L5040HP4     |
| 50 | E27/E40 | 6040 | 6400 | 300° | 110 | 269 | E | 1 / 10 | L5064HP4     |
| 70 | E27/E40 | 5600 | 1800 | 300° | 126 | 283 |   | 1 / 10 | L70SEHP4     |
| 70 | E27/E40 | 6700 | 2400 | 300° | 126 | 283 | F | 1 / 10 | L70SDHP4     |
| 70 | E27/E40 | 7950 | 3000 | 300° | 126 | 283 | E | 1 / 10 | L7030HP4     |
| 70 | E27/E40 | 8000 | 4000 | 300° | 126 | 283 | E | 1 / 10 | L7040HP4     |
| 70 | E27/E40 | 8050 | 6400 | 300° | 126 | 283 | E | 1 / 10 | L7064HP4     |

## Lampade LED

# DECO LED HIGH POWER HP2

### TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED di alta potenza con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

### CARATTERISTICHE

Flussi fino a 8600 lumen per sostituire anche le lampade a scarica.

PF: 0,95-97.

### INSTALLAZIONE

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

### MATERIALE

Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

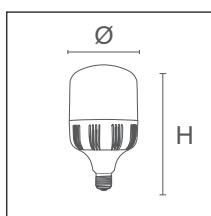
Non impiegare con variatore di luce.

### NOTE

Per l'uso in ambiente pubblico si raccomanda la protezione picchi di sovratensione.

I modelli HP2 sono progettati per resistere a picchi di tensione fino a 6KV.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



| W  |     | lm    | K    |      |     |     | H |         |   | ART.     |
|----|-----|-------|------|------|-----|-----|---|---------|---|----------|
| 50 | E40 | 7250  | 4000 | 200° | 120 | 225 | D | 1 / 10  | 1 | L5040HP2 |
| 50 | E40 | 7100  | 6400 | 200° | 120 | 225 | D | 1 / 10  | 1 | L5064HP2 |
| 70 | E40 | 10200 | 4000 | 200° | 137 | 250 | D | 10 / 10 | 2 | L7040HP2 |
| 70 | E40 | 10000 | 6400 | 200° | 137 | 250 | D | 10 / 10 | 2 | L7064HP2 |
| 90 | E40 | 13500 | 4000 | 200° | 137 | 268 | D | 1 / 6   | 3 | L9040HP2 |
| 90 | E40 | 13500 | 6400 | 200° | 137 | 268 | D | 1 / 6   | 3 | L9064HP2 |

## Lampade LED

**DECO LED HIGH POWER HP5****TIPOLOGIA**

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

**CARATTERISTICHE**

Disponibile nelle tre temperature di colore.

Flussi fino a 4200 lumen per sostituire anche le lampade a scarica.

PF: 0,9.

**MATERIALE**

Corpo in plastica termoresistente con rivestimento interno in metallo; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

**APPLICAZIONI**

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

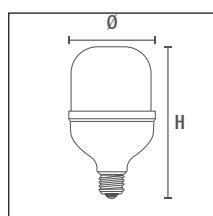
**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Non impiegare con variatore di luce.

**NOTE**

Lampade adatte all'installazione ed uso in ambienti residenziali, commerciali e per l'industria leggera, in impianti con "Categoria I" di tenuta all'impulso in conformità alla norma CEI EN 64-8/4 (IEC 60364-4-44).

**>130 lm/W!**  
3000K  
4000K  
6400K



|   | W  |     | lm   | K    |      | Ø   | H   |   |        |   | ART.     |
|---|----|-----|------|------|------|-----|-----|---|--------|---|----------|
| → | 24 | E27 | 3000 | 3000 | 200° | 100 | 157 | E | 1 / 10 | 1 | L2430HP5 |
| → | 22 | E27 | 3150 | 4000 | 200° | 100 | 170 | D | 1 / 10 | 2 | L2440HP5 |
| → | 24 | E27 | 3300 | 6400 | 200° | 100 | 157 | D | 1 / 10 | 1 | L2464HP5 |
| → | 24 | E27 | 3850 | 3000 | 220° | 100 | 170 | C | 1 / 10 | 2 | L3030HP5 |
| → | 24 | E27 | 4000 | 4000 | 220° | 100 | 170 | C | 1 / 10 | 2 | L3040HP5 |
| → | 24 | E27 | 4200 | 6400 | 220° | 100 | 170 | C | 1 / 10 | 2 | L3064HP5 |

## Lampade LED

# LINEAR ERRE7S 330°

### TIPOLOGIA

Lampada lineare a LED con emissione della luce a 330° ed attacchi disassati.

### CARATTERISTICHE

Il particolare posizionamento degli attacchi permette l'inserimento di queste lampade in tutti gli apparecchi con attacco R7s.

### MATERIALE

Polimeri termoconduttori.

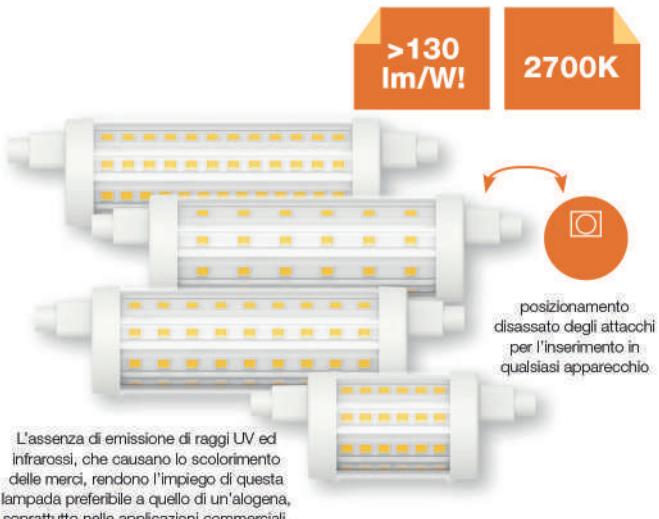
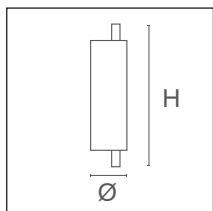
### APPLICAZIONI

L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogena, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

### NOTE

Non necessita di vetro anti-scoppio.

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogena, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

|              |             |       |                |      |             |      |    |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|------|----|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C | 330° | G2 |
|--------------|-------------|-------|----------------|------|-------------|------|----|

| W    |    | R7s | lm   | K    | 330° | Ø  | H   |   |         | ART.                |
|------|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---------------------|
| 8,2  |    | R7s | 1055 | 2700 | 330° | 29 | 78  | E | 10 / 10 | 2 <b>L2971W</b>     |
| 8,2  |    | R7s | 1055 | 4000 | 330° | 29 | 78  | E | 10 / 10 | 2 <b>L2971N</b>     |
| 11,5 |    | R7s | 1521 | 2700 | 330° | 29 | 118 | E | 10 / 10 | 1 <b>L2972W</b>     |
| 11,5 |    | R7s | 1521 | 4000 | 330° | 29 | 118 | E | 10 / 10 | 1 <b>L2972N</b>     |
| 15   | Si | R7s | 2000 | 2700 | 330° | 29 | 118 | E | 10 / 10 | 1 <b>L2973W-D *</b> |
| 15,5 |    | R7s | 2000 | 2700 | 330° | 29 | 118 | E | 10 / 10 | 1 <b>L2973W</b>     |
| 15,5 |    | R7s | 2000 | 4000 | 330° | 29 | 118 | E | 10 / 10 | 1 <b>L2973N</b>     |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED **LINEAR R7S**

### TIPOLOGIA

Lampada lineare a LED con filamento a deposizione di fosfori. Dimensione come quella delle lampade ad alogeni ed emissione della luce a 320° per una sostituzione immediata delle lampade tradizionali.

### CARATTERISTICHE

Diametro particolarmente ridotto, facile inserimento negli apparecchi con attacco R7s.

Colore della luce caldo ed accogliente, grande risparmio energetico.

### MATERIALE

Vetro.

### APPLICAZIONI

L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogena, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

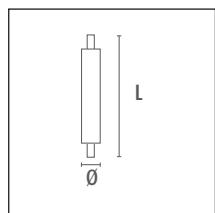
### NOTE

Non necessita di vetro anti-scoppio.

**2700K**



L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogena, soprattutto nelle applicazioni commerciali.



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| 4 | R7s | 540 | 2700 | 320° | 18 | 78  | D | 10 / 10 | <b>LF1971W</b> |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|----------------|
| 8 | R7s | 950 | 2700 | 320° | 16 | 118 | E | 10 / 10 | <b>LF1981W</b> |

## Lampade LED **DECO LED T26**

**TIPOLOGIA**

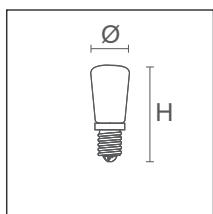
Gamma di mini lampade a LED con tecnologia SMD.

**CARATTERISTICHE**

Forme classiche: sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza in qualsiasi applicazione decorativa: lampadari classici, abat-jour, piccoli apparecchi.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

**2700K  
3000K**


Vetro

 Con  
filamento


1



2

 Impiegabili anche nei  
frigoriferi


| <b>W</b> |     |     | <b>K</b> |      |    |    |   |         |   |  | <b>ART.</b>    |
|----------|-----|-----|----------|------|----|----|---|---------|---|--|----------------|
| 1        | E14 | 100 | 2700     | 240° | 26 | 58 | F | 10 / 10 | 1 |  | <b>L0121-B</b> |
| 2,5      | E14 | 230 | 3000     | 240° | 25 | 58 | F | 10 / 10 | 2 |  | <b>L0121-C</b> |

## Lampade LED

**DECO LED BIPIN G4****TIPOLOGIA**

Lampade G4 con alimentazione 12V AC/DC.

**CARATTERISTICHE**

Stessi impieghi delle G4 ad alogeni, versioni con pin laterali o verticali per impiego OEM.

Dimensione estremamente ridotta; impiegabile in apparecchi molto piccoli, abat-jour, piccole sospensioni; ridottissima emissione di calore.

**MATERIALE**

Il codice 01943SIL ha copertura in silicone.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED a tensione costante.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene eccetto ove indicato.

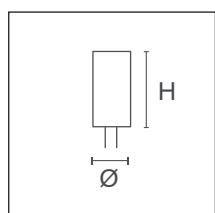
**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

2700K  
3000K

## INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED a tensione costante. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene eccetto ove indicato.



|            |           |        |  |                |      |             |  |  |
|------------|-----------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>PRO</b> | 12 Vac/dc | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|------------|-----------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**DECO LED BIPIN G4 PRO SIL**

|     |    |     |      |      |    |    |   |         |   |          |
|-----|----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|----------|
|     |    |     |      |      |    |    |   |         |   | 01943SIL |
| 1,8 | G4 | 180 | 3000 | 200° | 10 | 38 | F | 10 / 10 | 1 |          |

**DECO LED BIPIN G4 PRO PC**

|   |    |     |      |      |    |    |   |         |   |         |
|---|----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|---------|
|   |    |     |      |      |    |    |   |         |   | 01949PC |
| 3 | G4 | 300 | 2700 | 200° | 16 | 47 | F | 10 / 10 | 2 |         |

## Lampade LED **DECO LED G9**

**TIPOLOGIA**

Lampade G9, alimentazione a tensione di rete.

**CARATTERISTICHE**

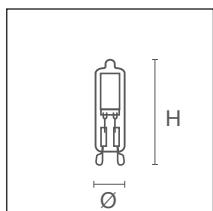
Sostituzione diretta delle G9 ad alogeni.

Disegno piacevole e decorativo, impiegabile anche a vista.

Dimensione estremamente ridotta: impiegabile in apparecchi molto piccoli, abat-jour, piccole sospensioni.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

**2700K**


| W   | G9 | 220 | 2700 | 270° | 17   | 48 | F | 10 / 10 | 2 | L7116   |
|-----|----|-----|------|------|------|----|---|---------|---|---------|
| 2,5 | G9 | 200 | 2700 | 330° | 14,5 | 60 | F | 10 / 10 | 1 | L7115   |
| 4   | G9 | 470 | 2700 | 320° | 15   | 65 | E | 10 / 10 | 3 | LF7117P |
| 7   | G9 | 650 | 2700 | 270° | 21   | 71 | F | 10 / 10 | 4 | L7118   |

## Lampade LED

**DECO LED SENSOR****TIPOLOGIA**

Lampada a LED con doppio sensore crepuscolare incorporato.

**CARATTERISTICHE**

Accensione e spegnimento automatici, rimane accesa dal tramonto all'alba ad un bassissimo costo energetico.

Doppio sensore per migliorare la sensibilità ed evitare spegnimenti indesiderati.

Consumo in standby <1W.

**MATERIALE**

Corpo in plastica termica e alluminio incorporati.

**APPLICAZIONI**

Impiegabile in interni e nei globi da esterni non fumé.  
Una lampada che si accende da sola da impiegare nei luoghi scarsamente presidiati, ideale nei giardini e sulle porte di ingresso per migliorare la sicurezza personale.

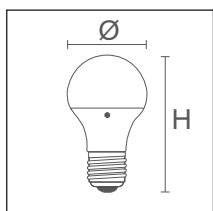
**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

Tenere lontano da sorgenti luminose ad incandescenza in quanto possono interferire con il corretto funzionamento del sensore crepuscolare.



Una lampada che si accende da sola da impiegare nei luoghi scarsamente presidiati, ideale nei giardini e sulle porte di ingresso per migliorare la sicurezza personale.



|             |             |        |  |                |      |             |  |  |  |
|-------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|-------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

|    |     |      |      |      |    |   |   |         |          |
|----|-----|------|------|------|----|---|---|---------|----------|
|    |     |      |      |      |    |   |   | 10 / 10 | A6075-SR |
| 10 | E27 | 1060 | 4000 | 200° | 60 | H | F | 10 / 10 | A6075-SR |

## Lampade LED

# GOCCIA ANTI-INSETTI

### TIPOLOGIA

Lampada a LED con tecnologia SMD con chip definito su una particolare lunghezza d'onda dello spettro.

### CARATTERISTICHE

Il modello ANTI-INSETTI ha la caratteristica di non attirare gli insetti e trova applicazione privilegiata in ambienti aperti (terrazze, patio etc...).

### MATERIALE

Corpo e bulbo in policarbonato.

### APPLICAZIONI

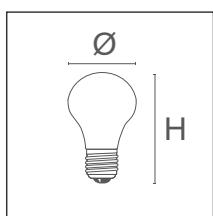
Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

La versione ANTI-INSETTI emette luce ad una lunghezza d'onda non percepibile dagli insetti, normalmente attratti dalla luce delle lampade.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 20000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

## Lampade LED

# GOCCIA COLOR

**TIPOLOGIA**

Lampada a LED con tecnologia SMD con chip definito su una particolare lunghezza d'onda dello spettro.

**CARATTERISTICHE**

Forme classiche per una sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza negli impieghi decorativi e nei festoni.

**MATERIALE**

Corpo e bulbo in policarbonato.

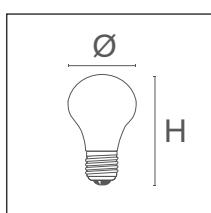
**APPLICAZIONI**

Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

Lampada per usi speciali.



|  | 6 | E27 | 200° | 55 | 107 | 25 / 25 | LA55R |
|--|---|-----|------|----|-----|---------|-------|
|  | 6 | E27 | 200° | 55 | 107 | 25 / 25 | LA55G |
|  | 6 | E27 | 200° | 55 | 107 | 25 / 25 | LA55B |
|  | 6 | E27 | 200° | 55 | 107 | 25 / 25 | LA55Y |

# Lampade LED PING BALL

## TIPOLOGIA

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e bulbo colorato.

## CARATTERISTICHE

Forme classiche per una sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza negli impieghi decorativi e nei festoni.

La lampada RGB offre una rotazione di colori continua, per piacevoli giochi di luce.

## MATERIALE

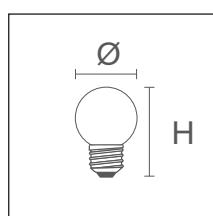
Globo in materiale antiurto estremamente resistente: queste lampade possono "rimbalzare" se cadono in terra.

## APPLICAZIONI

Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

## NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



La lampada RGB offre una rotazione di colori continua, per piacevoli giochi di luce.



Copertura in plastica antiurto;  
rimbalza e non si rompe!

|              |             |           |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-----------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 (1) |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-----------|--|----------------|------|-------------|--|--|

|  | 0,7 | E27 | 40 | 2700 (1) | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PWW</b>      |  |
|--|-----|-----|----|----------|------|----|----|---------|---------------------|--|
|  | 0,8 | E27 | 20 | 6000 (1) | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PW</b>       |  |
|  | 0,5 | B22 | 20 | 6000 (1) | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PW-B22</b>   |  |
|  | 0,5 | E27 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PB</b>       |  |
|  | 0,8 | E27 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PR</b>       |  |
|  | 0,5 | B22 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PR-B22</b>   |  |
|  | 0,8 | E27 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PY</b>       |  |
|  | 0,5 | B22 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PY-B22</b>   |  |
|  | 0,8 | E27 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PG</b>       |  |
|  | 0,5 | B22 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PG-B22</b>   |  |
|  | 0,5 | E27 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PRGB</b>     |  |
|  | 0,5 | B22 |    |          | 320° | 45 | 69 | 10 / 10 | <b>L140PRGB-B22</b> |  |

## Lampade LED

# STARGAZER

**TIPOLOGIA**

Globo G19 con LED decorativi.

**CARATTERISTICHE**

Effetto di estrema brillantezza grazie alla disposizione spaziale di 5 sorgenti LED all'interno del bulbo trasparente da 60 mm.

Temperatura di colore calda, ideale per ambienti accoglienti.

Consumo energetico estremamente ridotto.

**MATERIALE**

Bulbo in vetro.

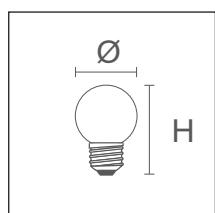
**EMERGENZA**

Impiego ideale nei festoni.

**NOTE**

Attacchi disponibili su ordine: E27, E26 e GU10.

Non impiegare con variatori di luce.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >55 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

**STARGAZER G19**

|     |     |    |      |      |    |    |         |  | ST27-G19 |
|-----|-----|----|------|------|----|----|---------|--|----------|
| 0,6 | E27 | 20 | 2200 | 300° | 60 | 83 | 10 / 10 |  |          |

|              |         |        |             |      |             |  |  |
|--------------|---------|--------|-------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 120 Vac | Ra >55 | 50000 h L50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|---------|--------|-------------|------|-------------|--|--|

**STARGAZER G19 - 120V**

|     |    |     |    |      |      |    |    |         | ST5-G19 O |
|-----|----|-----|----|------|------|----|----|---------|-----------|
| 0,6 |    | E26 | 20 | 2200 | 300° | 60 | 83 | 10 / 10 |           |
| 0,8 | Si | E26 | 15 | 2200 | 300° | 60 | 83 | 10 / 10 | ST15-G19D |

O Su richiesta

## Lampade LED **DURADISK LED**

**TIPOLOGIA**

Sorgente a LED con attacco GX53 con schermo satinato.

**CARATTERISTICHE**

Compattezza e flessibilità di impiego.

Nessun problema di contatto con il legno a causa del calore, nessuna necessità di trasformatori da nascondere.

**INSTALLAZIONE**

Triplice possibilità di montaggio: a superficie, incasso "a filo", semi-incasso.

**MATERIALE**

Corpo e schermo in materiale plastico.

**APPLICAZIONI**

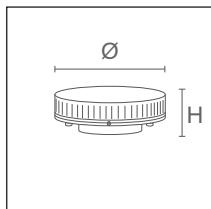
Incassi in mensole, sottopensili, camminamenti, ecc.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.



Triplice possibilità di montaggio: a superficie, incasso "a filo", semi-incasso.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| 6 | GX53 | 500 | 3000 | 120° | 75 | 28 | F | 10 / 10 | <b>DK05WW</b> |
|---|------|-----|------|------|----|----|---|---------|---------------|
| 7 | GX53 | 600 | 4000 | 120° | 75 | 28 | F | 10 / 10 | <b>DK05NW</b> |



## BENESSERE QUOTIDIANO

L'ambiente in cui viviamo, se ben illuminato, ha una significativa influenza nella nostra vita: una buona luce dona benessere e rallegra l'umore. Consigliate sempre la temperatura di colore più adatta all'ambiente di utilizzo!

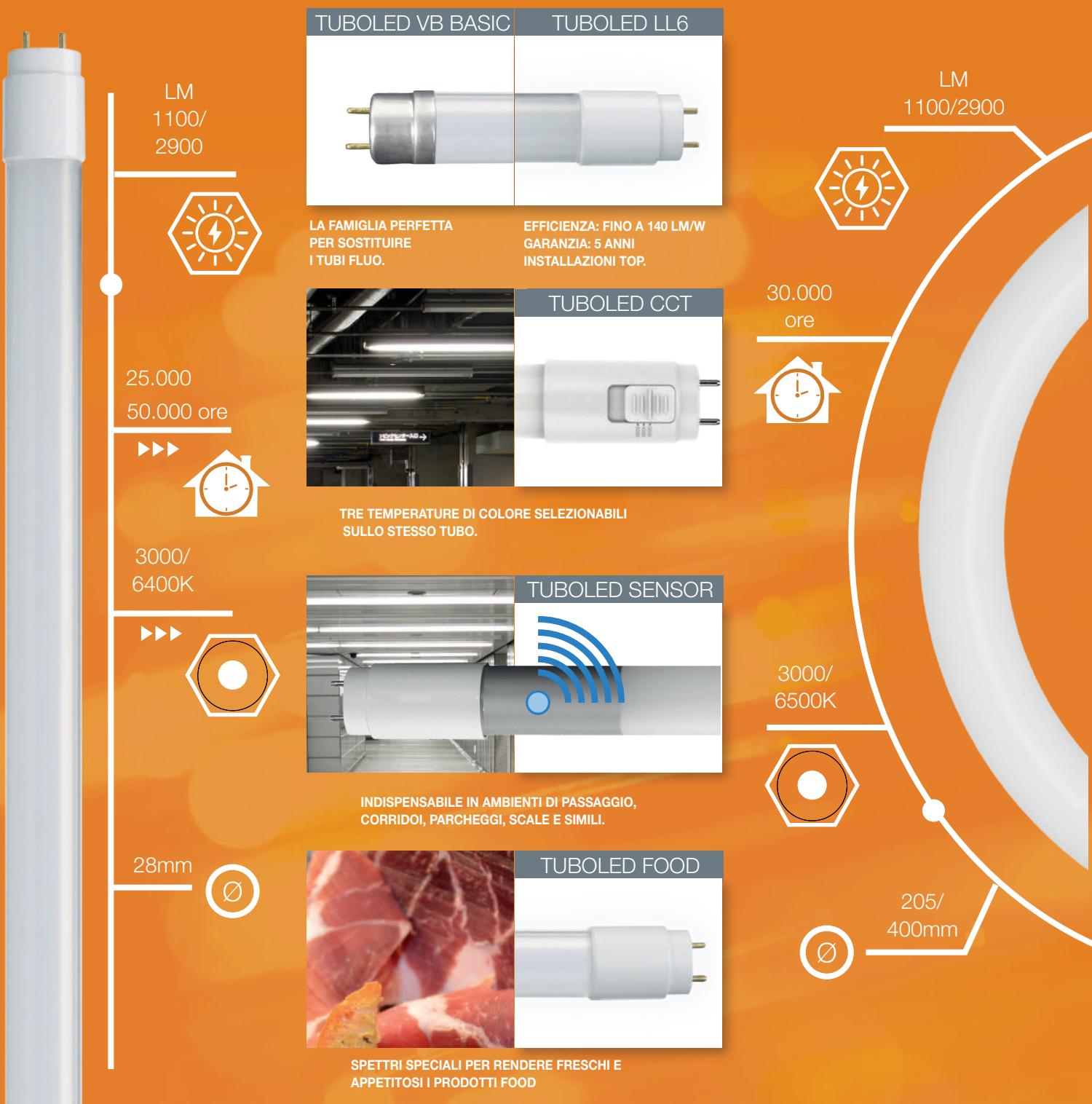
vedi altri progetti



# LED VS FLUO: TUBOLED E ALTRO

## Il più largo impiego di sempre

i tubi a LED hanno superato i tubi fluorescenti in termini di efficienza energetica, durata, qualità della luce e versatilità, rendendoli la scelta preferita per molte applicazioni di illuminazione.  
La gamma offre oggi anche opzioni per impieghi particolari...



## Lampade LED

**TUBOLED GLASS VB 25000H****TIPOLOGIA**

Tubi T8 a LED con durata 25.000h.

**CARATTERISTICHE**

Sostituzione di tubi T8 da 18W, 36W e 58W: elevato risparmio energetico.

Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.

Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

PF: 0,7.

**MATERIALE**

Corpo in vetro bianco, attacco in alluminio.

**APPLICAZIONI**

Estetica classica per installazioni commerciali, residenziali, garages privati, corridoi.

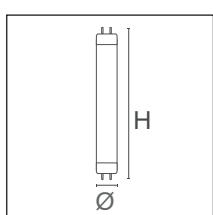
**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Non impiegare con variatore di luce.

In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio.

Vedi manuale istruzioni.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.



| W  | lm  | K    | PF   | Ø    | L   | ART. |      |   |         |                  |
|----|-----|------|------|------|-----|------|------|---|---------|------------------|
| 9  | G13 | 1000 | 3000 | 330° | 0.7 | 29   | 604  | E | 10 / 10 | <b>L18830VB</b>  |
| 9  | G13 | 1050 | 4000 | 330° | 0.7 | 29   | 604  | E | 10 / 10 | <b>L18840VB</b>  |
| 9  | G13 | 1100 | 6400 | 330° | 0.7 | 29   | 604  | E | 10 / 10 | <b>L18860VB</b>  |
| 16 | G13 | 1650 | 3000 | 330° | 0.7 | 28   | 900  | F | 10 / 10 | <b>L30830VB2</b> |
| 16 | G13 | 1700 | 4000 | 330° | 0.7 | 28   | 900  | F | 10 / 10 | <b>L30840VB2</b> |
| 16 | G13 | 1750 | 6400 | 330° | 0.7 | 28   | 900  | F | 10 / 10 | <b>L30860VB2</b> |
| 18 | G13 | 2100 | 3000 | 330° | 0.7 | 29   | 1200 | E | 10 / 10 | <b>L36830VB</b>  |
| 18 | G13 | 2150 | 4000 | 330° | 0.7 | 29   | 1200 | E | 10 / 10 | <b>L36840VB</b>  |
| 18 | G13 | 2200 | 6400 | 330° | 0.7 | 29   | 1200 | E | 10 / 10 | <b>L36860VB</b>  |
| 20 | G13 | 2700 | 3000 | 330° | 0.7 | 29   | 1500 | D | 10 / 10 | <b>L58830VB</b>  |
| 20 | G13 | 2740 | 4000 | 330° | 0.7 | 29   | 1500 | D | 10 / 10 | <b>L58840VB</b>  |
| 20 | G13 | 2780 | 6400 | 330° | 0.7 | 29   | 1500 | D | 10 / 10 | <b>L58860VB</b>  |

## Lampade LED

# TUBOLED GLASS LL6 50000H

### TIPOLOGIA

Tubi T8 a LED ad alta efficienza e durata 50.000h.

### CARATTERISTICHE

Ottima uniformità e distribuzione del colore della luce.

PF: 0,9.

Efficienza: fino a 140 lm/W.

### MATERIALE

Corpo in vetro bianco, attacco in materiale plastico.

### APPLICAZIONI

Estetica classica per installazioni commerciali, residenziali, garages privati, corridoi.

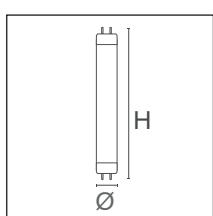
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce.

In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio.

Vedi manuale istruzioni.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.



| W  |     | lm   | K    |      | PF  |    | L    |   | ART.                     |
|----|-----|------|------|------|-----|----|------|---|--------------------------|
| 10 | G13 | 1200 | 3000 | 300° | 0.9 | 28 | 600  | E | 10 / 10 <b>L18830LL6</b> |
| 10 | G13 | 1250 | 4000 | 300° | 0.9 | 28 | 600  | E | 10 / 10 <b>L18840LL6</b> |
| 10 | G13 | 1300 | 6400 | 300° | 0.9 | 28 | 600  | E | 10 / 10 <b>L18860LL6</b> |
| 18 | G13 | 2200 | 3000 | 300° | 0.9 | 28 | 1200 | E | 10 / 10 <b>L36830LL6</b> |
| 18 | G13 | 2250 | 4000 | 300° | 0.9 | 28 | 1200 | E | 10 / 10 <b>L36840LL6</b> |
| 18 | G13 | 2300 | 6400 | 300° | 0.9 | 28 | 1200 | E | 10 / 10 <b>L36860LL6</b> |
| 20 | G13 | 2800 | 3000 | 300° | 0.9 | 28 | 1500 | D | 10 / 10 <b>L58830LL6</b> |
| 20 | G13 | 2850 | 4000 | 300° | 0.9 | 28 | 1500 | D | 10 / 10 <b>L58840LL6</b> |
| 20 | G13 | 2900 | 6400 | 300° | 0.9 | 28 | 1500 | D | 10 / 10 <b>L58860LL6</b> |

## Lampade LED

# TUBOLED CCT 25000H

**TIPOLOGIA**

Tubi LED con selettore della temperatura di colore

**CARATTERISTICHE**

I Tubi CCT permettono di risparmiare di 2/3 lo spazio di magazzino semplificandone la gestione.

Sostituzione di tubi T8 da 18W, 36W e 58W: elevato risparmio energetico.

Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.

Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

**MATERIALE**

Corpo in vetro bianco.

**APPLICAZIONI**

Laboratori, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

**INFORMAZIONI DI UTILIZZO**

Non impiegare con variatore di luce.

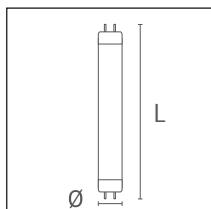
Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

**NOTE**

I dati di flusso indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.

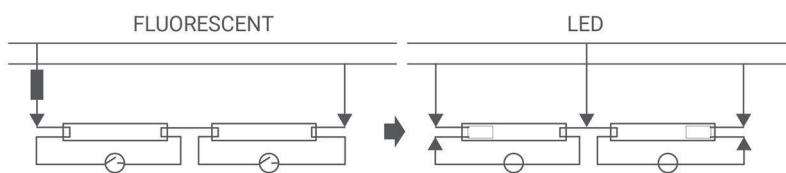
3000K  
4000K  
6000K

**in 1**



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -15°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| 9  | G13 | 1200 | 3000-4000-5000 | 300° | 0.7 | 28 | 600  | E | 10 / 10 | L188CCT |  |
|----|-----|------|----------------|------|-----|----|------|---|---------|---------|--|
| 18 | G13 | 2300 | 3000-4000-5000 | 300° | 0.7 | 28 | 1200 | E | 10 / 10 | L368CCT |  |
| 20 | G13 | 2700 | 3000-4000-5000 | 300° | 0.7 | 28 | 1500 | D | 10 / 10 | L588CCT |  |



## Lampade LED

# TUBOLED CON SENSORE

Tubo con sensore, si accende automaticamente con la rilevazione del movimento e si spegne dopo 5 minuti dall'ultima rilevazione.

Il sensore di movimento a microonde spegne il tubo 5 minuti dopo il rilevamento dell'ultimo movimento, in modo da garantire che l'elettricità venga utilizzata solo quando serve !

Indispensabile in aree di passaggio, corridoi, parcheggi, scale, ecc.


**SENSOR**

### CARATTERISTICHE

Sostituzione di tubi T8 da 36W: elevato risparmio energetico.

Accensione immediata, assenza di flickering e di ronzii.

Ottimo mantenimento del flusso e resa del colore.

### MATERIALE

Corpo in vetro bianco.

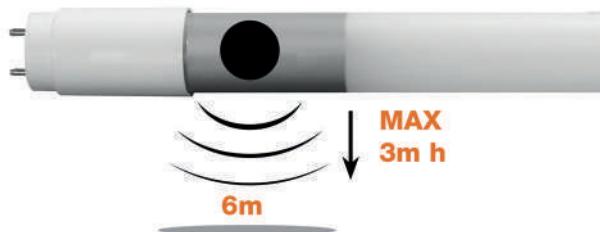
### APPLICAZIONI

Laboratori, spazi produttivi, garage, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

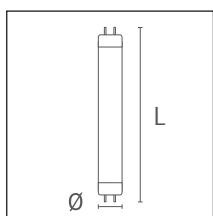
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

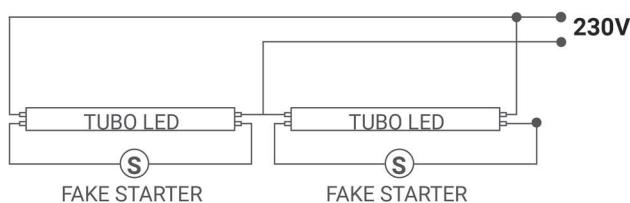


Il sensore di movimento a microonde spegne il tubo 5 minuti dopo il rilevamento dell'ultimo movimento, in modo da garantire che l'elettricità venga utilizzata solo quando serve !  
Indispensabile in aree di passaggio, corridoi, parcheggi, scale, ecc.



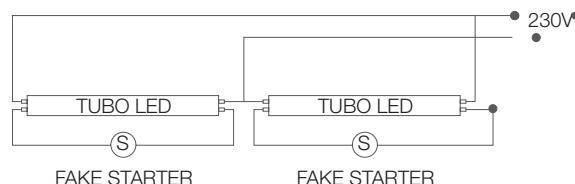
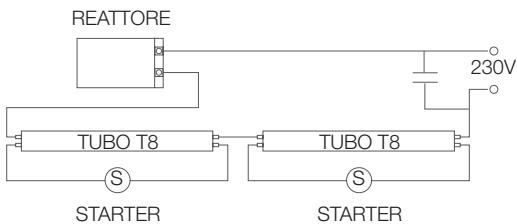
|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 30000 h L70B50 | IP20 | -20°C +45°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| W  |     | lm   | K    |      | PF  |  | L  |      | ART. |
|----|-----|------|------|------|-----|--|----|------|------|
| 18 | G13 | 2160 | 4000 | 330° | 0.9 |  | 26 | 1220 | E    |
| 18 | G13 | 2160 | 6000 | 330° | 0.9 |  | 26 | 1220 | E    |



# SOSTITUZIONE DI TUBI FLUORESCENTI IN IMPIANTI ESISTENTI MONTAGGIO TUBOLED GLASS E TUBOLED

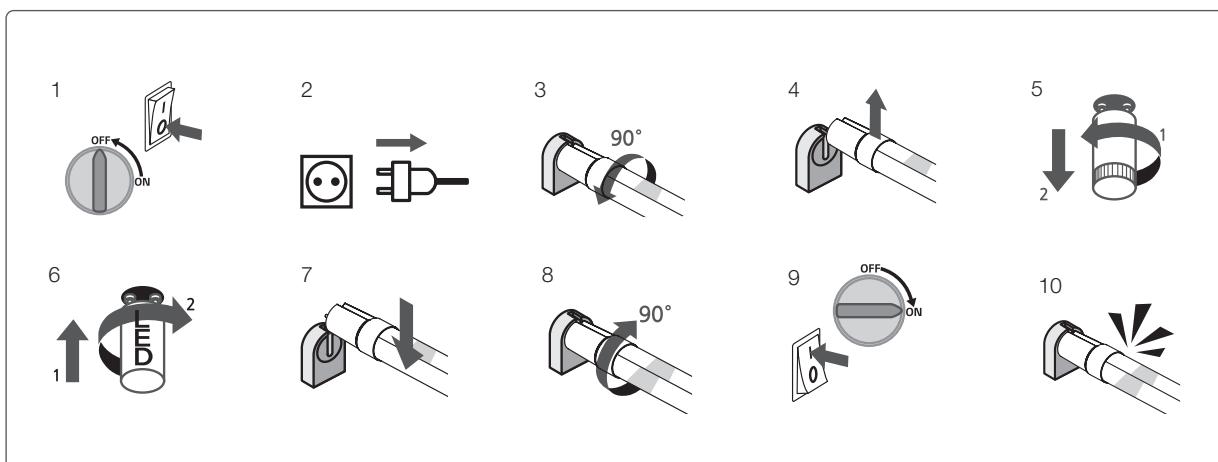
INFO



- 1) Apparecchi di illuminazione esistenti dotati di reattore elettromeccanico:  
Provvedere di protezione termica: sostituzione diretta del tubo + sostituzione dello starter con il dispositivo/starter fornito. Senza protezione termica: consigliata esclusione dell'alimentatore. Alimentare alla tensione di rete il tubo senza utilizzare nessuno starter. Nel caso in cui l'apparecchio fosse provvisto di 1 reattore che alimenta 2 tubi, escludere il reattore ed alimentare i tubi alla tensione di rete.
- 2) Apparecchi di illuminazione esistenti dotati di alimentazione elettronica: escludere l'alimentatore ed alimentare alla tensione di rete senza utilizzare nessuno starter.

- 3) PER UTILIZZI DIRETTI SULLA RETE 230V, SENZA ALIMENTATORE:
  - 3.1 Alimentare alla tensione di rete i pin lato "INPUT" riportato sul tubo.
  - 3.2 Non collegare niente sul lato opposto. Non utilizzare nessuno starter.
- NON IMPIEGARE IN INSTALLAZIONI IN SERIE.
- 4) Impianti con tubi collegati in serie: i tubi a LED non possono essere collegati in serie.
  - 4.1 Eliminare alimentatore e gli starter su ogni tubo fluorescente e collegare in parallelo i tubi a LED direttamente alla tensione di rete.

Prestare particolare attenzione alla modifica dell'apparecchio relativamente agli aspetti tecnico normativi.



Lampada adatta per il funzionamento a 50 Hz o 60 Hz



Lampada non impiegabile per funzionamento d'emergenza



Starter sostitutivo per LED



Lampada da impiegare in luoghi asciutti o in apparecchi con protezione

# LUCE SPECIALE PER SETTORE FOOD

**La luce che rende appetibile la tua merce.**

DURASTrip, lunghissima durata, resistente grazie alla copertura IP68, spessore minimo utilizzabile ovunque.

TUBOLED,  
facile sostituzione  
dei tubi fluorescenti

## YE

Giallo 'potenziato': migliora la percezione dei prodotti con colori caldi. Tipicamente impiegato nei banchi per la vendita del pane e nelle pasticcerie.



LM  
730/  
1180



LED/m  
120



120°



## CE

Bianco ancora più freddo.  
Migliora l'esperienza visiva nei nei banchi alimentari del pesce, negli acquari.



## RE

Rosso 'potenziato': rende la merce esposta sui banchi macelleria e salumeria fresca ed appetitosa.

## RE-EN ra>90

Con una resa del colore ancora migliore!



## WE

Bianco 'potenziato': migliora la percezione del prodotto e rafforza il contrasto. Migliora l'esperienza visiva nei negozi di abiti da sposa, o nei banchi alimentari di pesce e verdure, nell'industria tipografica, negli acquari.



## Lampade LED

# TUBOLED FOOD

### TIPOLOGIA

Tubi a LED T8 per impieghi specifici.

### CARATTERISTICHE

Prodotto con spettri calibrati per migliorare la percezione visiva delle merci in diversi settori merceologici.

### MATERIALE

Corpo in vetro bianco, attacco in materiale plastico.

### APPLICAZIONI

Vendita al dettaglio nel settore alimentare, pasticceria, industria dell'accoglienza.

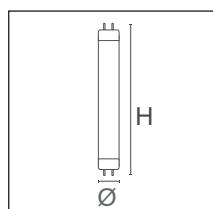
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce.

In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio.

Vedi istruzioni sul sito.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.



### INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce. In caso di sostituzione di tubi fluorescenti attenersi a semplici accortezze di montaggio. Vedi istruzioni sul sito. Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

|             |             |  |                |      |             |  |  |
|-------------|-------------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac |  | 40000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|-------------|-------------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| W  |     | lm   | K    |      | Ra  |    | L    |         | ART.      |
|----|-----|------|------|------|-----|----|------|---------|-----------|
| 10 | G13 | 850  | 2700 | 280° | >80 | 29 | 602  | 25 / 25 | L188YE    |
| 10 | G13 | 1050 | 8000 | 280° | >80 | 29 | 602  | 25 / 25 | L188WE    |
| 10 | G13 | 670  | 2500 | 280° | >90 | 29 | 602  | 25 / 25 | L189RE-EN |
| 14 | G13 | 1250 | 2700 | 280° | >80 | 29 | 902  | 25 / 25 | L308YE    |
| 14 | G13 | 1400 | 8000 | 280° | >80 | 29 | 902  | 25 / 25 | L308WE    |
| 14 | G13 | 1000 | 2500 | 280° | >90 | 29 | 902  | 25 / 25 | L308RE-EN |
| 20 | G13 | 1800 | 2700 | 280° | >80 | 29 | 1212 | 25 / 25 | L368YE    |
| 20 | G13 | 2200 | 8000 | 280° | >80 | 29 | 1212 | 25 / 25 | L368WE    |
| 20 | G13 | 1450 | 2500 | 280° | >90 | 29 | 1212 | 25 / 25 | L369RE-EN |
| 24 | G13 | 1950 | 2700 | 280° | >80 | 29 | 1513 | 25 / 25 | L588YE    |
| 24 | G13 | 2350 | 8000 | 280° | >80 | 29 | 1513 | 25 / 25 | L588WE    |
| 24 | G13 | 1560 | 2500 | 280° | >90 | 29 | 1513 | 25 / 25 | L589RE-EN |

## Lampade LED **CIRCOLINE**

### TIPOLOGIA

Sostituiscono in modo diretto le lampade a fluorescenza con attacco G10q.

### CARATTERISTICHE

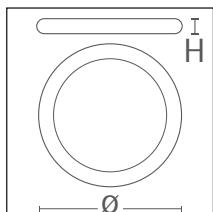
Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza: è sufficiente sostituire lo starter delle lampade fluo con il "falso starter" incluso nella confezione.

### MATERIALE

Corpo in materiale antiurto termoresistente.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



3000K  
4000K  
6500K

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 30000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### CIRCOLINA LED 120

| 11 | G10q | 1045 | 3000 | 120° | 205 | 30 | F | 20 / 20 | LCR120W |
|----|------|------|------|------|-----|----|---|---------|---------|
| 11 | G10q | 1100 | 4000 | 120° | 205 | 30 | F | 20 / 20 | LCR120N |
| 11 | G10q | 1155 | 6500 | 120° | 205 | 30 | F | 20 / 20 | LCR120C |

### CIRCOLINA LED 130

| 16 | G10q | 1550 | 3000 | 120° | 298 | 30 | F | 20 / 20 | LCR130W |
|----|------|------|------|------|-----|----|---|---------|---------|
| 16 | G10q | 1600 | 4000 | 120° | 298 | 30 | F | 20 / 20 | LCR130N |
| 16 | G10q | 1680 | 6500 | 120° | 298 | 30 | F | 20 / 20 | LCR130C |

### CIRCOLINA LED 140

| 19,5 | G10q | 2000 | 4000 | 120° | 400 | 30 | F | 12 / 12 | LCR140N |
|------|------|------|------|------|-----|----|---|---------|---------|
| 19,5 | G10q | 1990 | 3000 | 120° | 400 | 30 | F | 12 / 12 | LCR140W |
| 19,5 | G10q | 2100 | 6500 | 120° | 400 | 30 | F | 12 / 12 | LCR140C |

## Lampade LED

# DURALUX LED S

### TIPOLOGIA

Sostuiscono in modo diretto le lampade a fluorescenza con attacco G23.

### CARATTERISTICHE

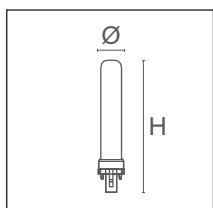
Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza.

### MATERIALE

Corpo in materiale antiurto termoresistente.

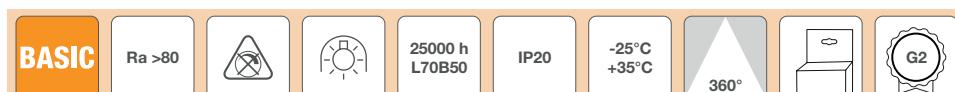
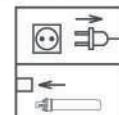
### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



2700k  
4000k

### DIRECT RETROFIT



| W |     | lm  | K    |      |    | Ø   | H |         |  | ART.  |
|---|-----|-----|------|------|----|-----|---|---------|--|-------|
| 7 | G23 | 640 | 2700 | 360° | 33 | 164 | F | 10 / 10 |  | L2002 |
| 7 | G23 | 640 | 4000 | 360° | 33 | 164 | F | 10 / 10 |  | L2003 |
| 9 | G23 | 930 | 2700 | 360° | 33 | 232 | F | 10 / 10 |  | L2004 |
| 9 | G23 | 930 | 4000 | 360° | 33 | 232 | F | 10 / 10 |  | L2005 |

# LAMPADE CON RIFLETTORE

**L'Installazione d'effetto si fonde con il risparmio**

I vantaggi dell'illuminazione con lampade a led con riflettore: illuminazione puntuale e tecnologia in costante evoluzione, alla ricerca della massima efficienza tecnologicamente raggiungibile. Prestazioni luminose ottimali con un impatto ambientale ridotto.



LAMPADE DIREZIONALI  
RISPARMIO ENERGETICO  
PER INSTALLAZIONI COMMERCIALI NEL SETTORE RETAIL.

MULTI GU10  
NUOVA VERSIONE  
LONG LIFE 50.000 ORE  
PER SODDISFARE LE STRINGENTI RICHIESTE DEI PROGETTISTI PIÙ ESIGENTI

PAR20-30-38  
PROGETTATE PER UTILIZZO A BINARIO CON GLI APPARECCHI IN GAMMA.  
FACILITÀ DI SOSTITUZIONE IN AMBIENTI RETAIL.

## Lampade LED

# MULTI GU10

**TIPOLOGIA**

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

**CARATTERISTICHE**

Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.

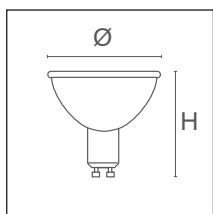
**MATERIALE**

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

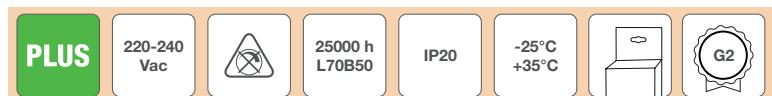
**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

3000K  
4000K  
6000K



500 lumen ~ 70W  
800lumen ~ 110W



| W | GU10 | lm  | lm 90° | CD   | K    | 38° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | ART.    |
|---|------|-----|--------|------|------|-----|----|----|---|---------|---------|
| 4 | GU10 | 540 | 505    | 900  | 3000 | 38° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28530SP |
| 4 | GU10 | 560 | 520    | 950  | 4000 | 38° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28540SP |
| 6 | GU10 | 580 |        | 1150 | 6000 | 38° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28560SP |
| 7 | GU10 | 930 | 830    | 1050 | 3000 | 50° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28830SP |
| 7 | GU10 | 970 | 860    | 1100 | 4000 | 50° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28840SP |
| 7 | GU10 | 970 | 860    | 1100 | 6000 | 50° | 50 | 55 | D | 10 / 10 | 28860SP |

## Lampade LED

# MULTI GU10 DIMMERABILE

### TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.  
Impiegabili con variatore di intensità luminosa.

### CARATTERISTICHE

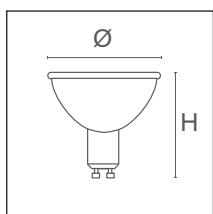
Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce,  
un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.  
Versione a 38° e 100°.

### MATERIALE

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle  
componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del  
calore e maggior sicurezza per l'utente.

### NOTE

Lista dimmer disponibile sul sito.



|     | W | lm   | lm 90° | lm 120° | CD   | K    | △    | Ø  | H  |   | ART.                     |
|-----|---|------|--------|---------|------|------|------|----|----|---|--------------------------|
| New | 6 | GU10 | 810    | 630     | 305  | 3000 | 100° | 50 | 55 | E | 10 / 10      28930FL-D * |
| New | 6 | GU10 | 810    | 690     | 1300 | 3000 | 38°  | 50 | 55 | D | 10 / 10      28930SP-D * |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED

# MULTI GU10LL

### TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

### CARATTERISTICHE

Lampade costruite per ottenere una durata di vita particolarmente lunga: 50.000h, richiesta soprattutto nei progetti pubblici o di pregio.

Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento.

### MATERIALE

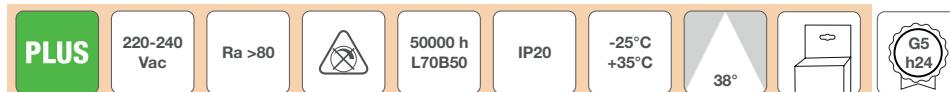
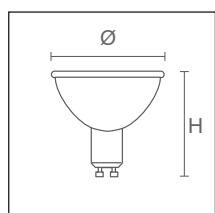
Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

**GU10**  
**50.000h!**

**3000K**  
**4000K**



| W   | lm   | lm 90° | CD  | K   | △    | Ø   | H  | Stack | Box | ART.    |
|-----|------|--------|-----|-----|------|-----|----|-------|-----|---------|
| 4,5 | GU10 | 665    | 580 | 900 | 3000 | 38° | 50 | 55    | D   | 10 / 10 |
| 4,5 | GU10 | 700    | 600 | 950 | 4000 | 38° | 50 | 55    | D   | 10 / 10 |

## Lampade LED **MULTIHOO WIDE**

**TIPOLOGIA**

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD.

**CARATTERISTICHE**

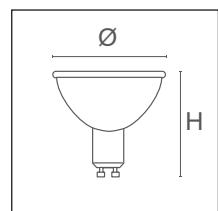
Copertura satinata diffondente; fascio di luce molto ampio adatto per un'illuminazione diffusa.

**MATERIALE**

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.



400 lumen  $\leq$  60W  
600 lumen  $\leq$  80W

Sempre più efficienti  
era 5,5W adesso 3,5W  
era 7W adesso 4,6W  
era 8W adesso 5,3W

3000K  
4000K  
6000K



+35% RISPARMIO  
ENERGETICO  
con la stessa  
quantità di luce

|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

| W   | GU10 | lm  | lm 120° | CD  | K    | 100° | Ø  | H  | Box | ART.                 |
|-----|------|-----|---------|-----|------|------|----|----|-----|----------------------|
| 3,5 | GU10 | 470 | 405     | 200 | 3000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28527</b> |
| 3,5 | GU10 | 490 | 410     | 210 | 4000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28540</b> |
| 3,5 | GU10 | 490 | 405     | 210 | 6000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28560</b> |
| 4,6 | GU10 | 630 | 530     | 240 | 3000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28627</b> |
| 4,6 | GU10 | 650 | 550     | 260 | 4000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28640</b> |
| 4,6 | GU10 | 630 | 530     | 240 | 6000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28660</b> |
| 5,3 | GU10 | 740 | 620     | 295 | 3000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28727</b> |
| 5,3 | GU10 | 750 | 630     | 305 | 4000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28740</b> |
| 5,3 | GU10 | 740 | 620     | 305 | 6000 | 100° | 50 | 55 | D   | 10 / 10 <b>28760</b> |

## Lampade LED **MULTI HF**

### TIPOLOGIA

MR16 a LED compatibili con alimentatori elettronici HF per lampade alogene.

### CARATTERISTICHE

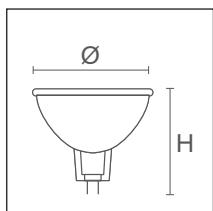
Sostituzione immediata in qualsiasi installazione con lampade alogene senza necessità di sostituzione del driver elettronico, rispettando il carico minimo.

### MATERIALE

Mescola polimerica termocondutiva con additivi ceramici.

### NOTE

Può essere impiegata anche con gli alimentatori per alogene.  
Non impiegare con variatori di luce.



| 6 | GU5,3 | 460 | 380 | 830 | 3000 | 38°  | 50   | 52 | G  | 10 / 10 | <b>28530SPHF</b> |
|---|-------|-----|-----|-----|------|------|------|----|----|---------|------------------|
| 6 | GU5,3 | 500 |     | 430 | 500  | 3000 | 100° | 50 | 52 | G       | 10 / 10          |
|   |       |     |     |     |      |      |      |    |    |         | <b>28530HF</b>   |

## Lampade LED **XSPOT**

**TIPOLOGIA**

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

**CARATTERISTICHE**

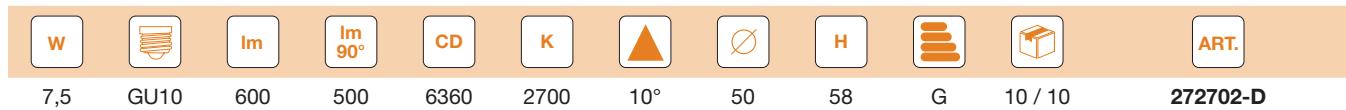
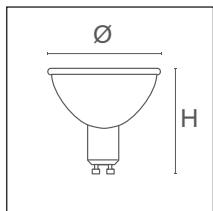
Lente super spot per un fascio molto concentrato e pulito.  
Rifrattore in PMMA sfaccettato effetto dicroico ad alta efficienza per un fascio spot concentrato e pulito.

**MATERIALE**

Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

**NOTE**

Impiegabile con variatore di luce, vedi tabelle.



## Lampade LED

# MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

### TIPOLOGIA

MR16 e PAR16: stesso materiale e forma delle lampade alogene.

### CARATTERISTICHE

Impiego di sorgenti di ultima generazione ad elevata efficienza.

### MATERIALE

Corpo in vetro.

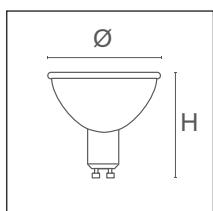
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



### INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

|             |             |       |  |                |      |             |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>PLUS</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 50000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|-------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### PAR16 CLASSE A LL

|     |      |     |     |     |      |      |    |    |   |         |   |                 |
|-----|------|-----|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---|-----------------|
|     |      |     |     |     |      |      |    |    |   |         |   |                 |
| 4,7 | GU10 | 900 | 850 | 650 | 4000 | 100° | 50 | 54 | A | 10 / 10 | 1 | <b>PAR16L1N</b> |

|              |         |        |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|---------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 12V Vdc | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|---------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### MR11 VINTAGE

|     |     |     |     |     |      |     |    |    |   |         |                |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|----|----|---|---------|----------------|
|     |     |     |     |     |      |     |    |    |   |         |                |
| 2,5 | GU4 | 240 | 180 | 320 | 3000 | 38° | 35 | 42 | G | 10 / 10 | <b>L1211GW</b> |

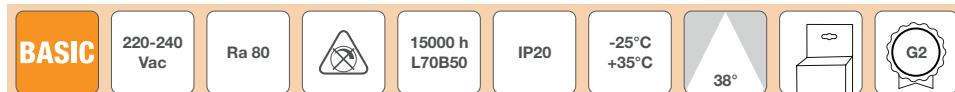
|              |        |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 12 Vdc | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|--------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

### MR16 VINTAGE

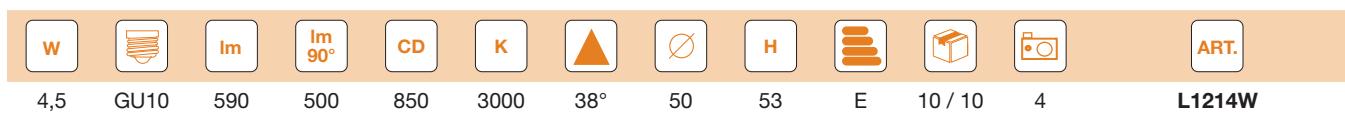
|     |       |     |     |     |      |     |    |    |   |         |               |
|-----|-------|-----|-----|-----|------|-----|----|----|---|---------|---------------|
|     |       |     |     |     |      |     |    |    |   |         |               |
| 3,5 | GU5,3 | 460 | 375 | 600 | 3000 | 38° | 51 | 46 | E | 10 / 10 | <b>L1215W</b> |

Lampade LED

## MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE



### PAR16 VINTAGE



# Lampade LED

## MR11

### TIPOLOGIA

Sostituzione delle MR11 ad alogeni.

### CARATTERISTICHE

Particolare disegno del dissipatore per consentire un più efficiente smaltimento del calore.

### MATERIALE

Corpo in alluminio.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

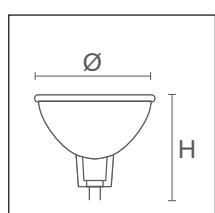
### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



**MR11**

3000K



### INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

**BASIC**

12 Vdc

Ra >80



15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C



30°



35



36



G2

W



GU4



180



200



360



3000



K



CD



H



G



10 / 10



L1211W

## Lampade LED

### DR111 - WF

#### TIPOLOGIA

DR111 a LED.

#### CARATTERISTICHE

Effetto Reflector: la copertura della sorgente luminosa rende queste lampade del tutto simili alle tradizionali sorgenti alogene cui intendono sostituirsi.

#### MATERIALE

Riflettore in metallo ad alta riflettanza.

Base in materiale plastico termoresistente.

La leggerezza è un'importante caratteristica di questo prodotto: ideale per l'impiego in qualsiasi controsoffitto o apparecchio.

#### APPLICAZIONI

Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessiti di illuminazione d'accento.

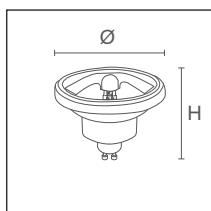


#### INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile solo con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC 50/60Hz.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

Non impiegare con variatore di luce.



|              |        |       |  |                   |      |                |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 12 Vdc | Ra 80 |  | 25000 h<br>L70B50 | IP20 | -25°C<br>+35°C |  |  |
|--------------|--------|-------|--|-------------------|------|----------------|--|--|

#### DR111 - WF 12V

| 11 | G53 |      | 825 | 1550 | 3000 | 30° | 111 | 65 | G | 5 / 5  | 1 | L8083W |
|----|-----|------|-----|------|------|-----|-----|----|---|--------|---|--------|
| 11 | G53 | 1250 | 850 | 1550 | 4000 | 30° | 111 | 65 | G | 5 / 10 | 1 | L8085N |

|              |             |       |                   |      |                |  |
|--------------|-------------|-------|-------------------|------|----------------|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 | 25000 h<br>L70B50 | IP20 | -25°C<br>+35°C |  |
|--------------|-------------|-------|-------------------|------|----------------|--|

#### DR111 - WF 230V

| 11 |    | GU10 | 1200 | 910 | 1850 | 3000 | 30° | 111 | 65 | F | 5 / 10 | 2 |
|----|----|------|------|-----|------|------|-----|-----|----|---|--------|---|
| 11 | Si | GU10 | 1100 | 850 | 1700 | 3000 | 30° | 111 | 72 | F | 5 / 5  | 2 |

\* Lampada impiegabile con variatori di intensità luminosa, dimmers a TRIAC. Lista dimmers su [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

## Lampade LED **DR111 - SF**

### TIPOLOGIA

DR111 a LED.

### CARATTERISTICHE

Le dimensioni di questa lampada sono esattamente uguali a quella di una lampada ad alogenri e può quindi essere facilmente impiegata negli stessi apparecchi.

### MATERIALE

Riflettore in metallo ad alta riflettanza.

Base e ottiche in materiale plastico termoresistente.

### APPLICAZIONI

Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessiti di illuminazione d'accento.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua.

Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene.

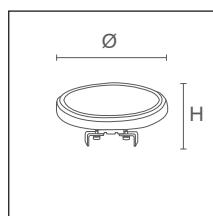
Non impiegare con variatore di luce.

Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED: non superare il 55% del carico nominale massimo dell'alimentatore.



### INFORMAZIONI D'UTILIZZO

Compatibile con i trasformatori elettromagnetici con uscita 12V AC e trasformatori elettronici per LED in tensione continua. Non impiegare con i trasformatori elettronici per alogene. Non impiegare con variatore di luce. Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED Non superare il 55% del carico nominale massimo dell'alimentatore.



|              |        |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 12 Vdc | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|--------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### DR111 - SF - 12V

|  |  |  |  |     |      |  |  |  |  |  |  |  |  |               |
|--|--|--|--|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
|  |  |  |  | 960 | 3000 |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>L8073W</b> |
|--|--|--|--|-----|------|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|

|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 25000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

### DR111 - SF - 230V

|  |  |  |  |      |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |               |
|--|--|--|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|
|  |  |  |  | 1200 | 3100 |  |  |  |  |  |  |  |  |  | <b>L8093W</b> |
|--|--|--|--|------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------|

## Lampade LED **REFLECT-LED**

**TIPOLOGIA**

Lampada a LED con tecnologia SMD e stessa forma delle Reflector R39, R50, R63, R80 e R90.

**CARATTERISTICHE**

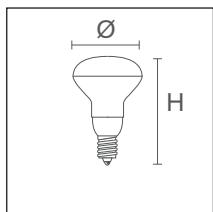
Sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza decorative: luce calda, ideale negli impieghi domestici e negli ambienti dedicati all'accoglienza.

**MATERIALE**

Materiale anti-urto termoconduttore.

**NOTE**

Non impiegabile con variatori di luce.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| 3  | E14 | 270  | 2700 | 120° | 39 | 67  | G | 10 / 10 | 1 | <b>L615WB</b> |
|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---|---------------|
| 6  | E14 | 500  | 2700 | 120° | 50 | 86  | G | 10 / 10 | 2 | <b>L645WB</b> |
| 8  | E27 | 720  | 2700 | 120° | 63 | 105 | G | 10 / 10 | 3 | <b>L636WB</b> |
| 10 | E27 | 1000 | 2700 | 120° | 80 | 117 | G | 10 / 10 | 4 | <b>L758WB</b> |
| 12 | E27 | 1300 | 2700 | 120° | 90 | 117 | G | 10 / 10 | 5 | <b>L915WB</b> |

## Lampade LED

# PAR20, PAR30, PAR38 IP65

### TIPOLOGIA

Lampade PAR20, 30 e 38 IP65, per impieghi in ambienti umidi ed all'esterno negli appositi apparecchi.

### CARATTERISTICHE

PAR38 IP65 FC: grazie alla possibilità di applicare filtri colorati è impiegabile nelle installazioni in cui si necessiti di enfatizzare le caratteristiche degli oggetti da illuminare.

L'utilizzo della lampada a LED offre notevoli vantaggi rispetto alla lampada fluorescente compatta sia in termini di miglior controllo ottico che dal punto di vista dell'effetto luminoso.

### MATERIALE

Materiale termoresistente.

### APPLICAZIONI

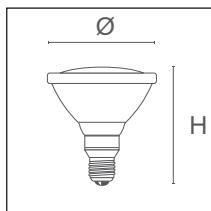
Installazioni commerciali o residenziali con particolare attenzione all'assenza di scolorimento delle merci.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



L'utilizzo della lampada a LED offre notevoli vantaggi rispetto alla lampada fluorescente compatta sia in termini di miglior controllo ottico che dal punto di vista dell'effetto luminoso.



### PAR20 IP65

| 6,5 | E27 | 577 | 966  | 3000 | 38° | 63 | 89 | F | 10 / 10 | 1 |
|-----|-----|-----|------|------|-----|----|----|---|---------|---|
| 7   | E27 | 670 | 1300 | 4000 | 38° | 63 | 88 | E | 10 / 10 | 1 |

**L7105W**      **L7105**



### PAR30 IP65

| 11   | E27 | 1330 | 2185 | 3000 | 38° | 95 | 106 | E | 10 / 10 | 2 |
|------|-----|------|------|------|-----|----|-----|---|---------|---|
| 10,5 | E27 | 960  | 2160 | 4000 | 26° | 95 | 116 | F | 10 / 10 | 3 |

**L7106W**      **L7106**



### PAR38 IP65

| 15 | E27 | 1995 | 3040 | 3000 | 38° | 121 | 135 | E | 4 / 4 | 4 |
|----|-----|------|------|------|-----|-----|-----|---|-------|---|
| 15 | E27 | 2100 | 3200 | 4000 | 38° | 120 | 135 | D | 4 / 4 | 4 |

**L868W**      **L868**

# LAMPADE DA PISCINA

## La magia della luce e dell'acqua

PAR56 per esterni e per uso in immersione. Luce bianca o RGB con cui creare effetti dinamici, come transizioni di colore fluidi, cambiamenti di intensità luminosa o effetti lampeggianti: la piscina o la fontana diventano un luogo di divertimento anche visivo.


**PAR56**

Una selezione di PAR da esterni e per l'illuminazione in immersione, oppure lampade dedicate all'installazione specialistica in piscine e fontane.


**PAR56 PER ESTERNI  
E PISCINE**

PAR56 RGB: effetti di colore ottenuti nella maniera più comoda, con il telecomando!



## Lampade LED

**PAR56 LED CAMBIA COLORE - 12VAC****TIPOLOGIA**

PAR56 a LED per esterni e piscine.

RGB.

**CARATTERISTICHE**

La lampada assume 14 diverse sequenze di colore.  
 L'accensione e lo spegnimento della lampada possono essere attivati da un semplice interruttore. Spegnimento e accensione in rapida successione permettono il cambio di sequenza. In alternativa è possibile controllare le lampade tramite radiocomando e ricevitore.

Non impiegabile a contatto con acciaio inossidabile.

Per piscine, fontane ed applicazioni in esterni.

**MATERIALE**

Corpo in plastica ed alluminio.

Completa di guarnizione in silicone per una perfetta aderenza all'apparecchio stagno.

**APPLICAZIONI**

Per piscine, fontane ed applicazioni in esterni.

Per impieghi in esterni ed in immersione negli appositi apparecchi.

Profondità di immersione: 1 m max.

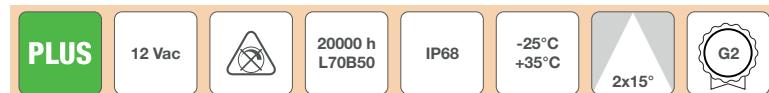
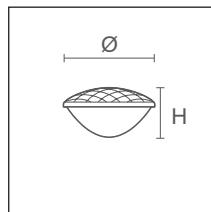
**ALIMENTAZIONE**

12VAC, 50Hz (trasformatore elettromagnetico).

Attacco a morsetti.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.

SIA IN IMMERSIONE  
CHE IN ESTERNO**TELECOMANDO PAR56**

Telecomando e ricevitore esterno



1 / 1

**KTRCTV01**

Telecomando con due linee di uscita, ognuna può comandare 5 lampade.  
 Le lampade possono essere controllate su canale singolo o su due canali.  
 Max 5 lampade/CH, 2 canali.

**O-RING PER PAR56**

New O-RING in silicone per PAR56



Guarnizione in silicone per PAR56.

Da applicare fra la lampada e l'apparecchio in caso di sostituzione in installazione preesistente.

## Lampade LED

# PAR56 LED LUCE BIANCA

### TIPOLOGIA

PAR56 a LED per esterni e piscine.

### CARATTERISTICHE

Profondità di immersione: 1 m max.

Profondità minima consigliata 45 cm.

Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

### MATERIALE

Corpo in vetro.

Materiale resistente al cloro ed additivi da piscina.

### APPLICAZIONI

Per piscine, fontane ed applicazioni in esterni.

Profondità di immersione: 1 m max.

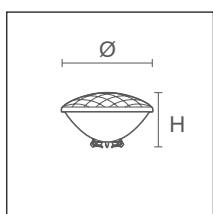
### ALIMENTAZIONE

12V AC 50Hz (trasformatore elettromagnetico).

Attacco con morsetti M4 a vite.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



Vetro



### O-RING PER PAR56



New

O-RING in silicone per PAR56



Guarnizione in silicone per PAR56.

Da applicare fra la lampada e l'apparecchio in caso di sostituzione in installazione preesistente.

## Lampade LED

**PAR56 LED LUCE BIANCA - SOLO IN IMMERSIONE****TIPOLOGIA**

PAR56 a LED per piscine, fontane ed applicazioni SOLO IN IMMERSIONE.

**CARATTERISTICHE**

Profondità di immersione: 1 m max.

Profondità minima consigliata 45 cm.

Impiegabile negli impianti preesistenti, in sostituzione della PAR56 tradizionale.

**MATERIALE**

Corpo in acciaio inossidabile AISI 316 e copertura in policarbonato.

Il codice 12PAR56CW18 ha corpo in materiale plastico e anello sigillato senza viti visibili. Materiali resistenti al cloro ed additivi da piscina.

**APPLICAZIONI**

Per impieghi in immersione negli appositi apparecchi.

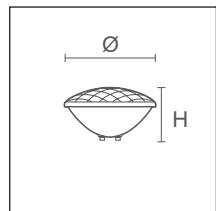
**ALIMENTAZIONE**

12V DC o 12V AC 50/60Hz (trasformatore elettromagnetico).

Attacco con morsetti M4 a vite.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.



| New | 18 | A vite | 1500 | 6000 | 120° | 177 | 93  | F | 1 / 20 | <b>12PAR56CW18</b>   |
|-----|----|--------|------|------|------|-----|-----|---|--------|----------------------|
|     | 35 | A vite | 2850 | 6000 | 120° | 177 | 102 | F | 1 / 20 | <b>12PAR56CW35 W</b> |
|     | 70 | A vite | 6100 | 6000 | 120° | 177 | 102 | F | 1 / 20 | <b>12PAR56CW70 W</b> |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

**O-RING PER PAR56**

New O-RING in silicone per PAR56 109,5 91,5 9 1 / 10 KT56OR

Guarnizione in silicone per PAR56.

Da applicare fra la lampada e l'apparecchio in caso di sostituzione in installazione preesistente.

# LINEA CONSUMER

I vantaggi della Linea Consumer Duralamp.

L'efficienza energetica, la durata, la qualità della luce, il risparmio sui costi energetici, tutti fattori garantiti da Duralamp, sul mercato dell'illuminazione professionale da quasi 50 anni.





Studiata appositamente per la clientela non professionale, pur mantenendo la stessa qualità di prodotto, questa gamma comprende le sorgenti di più ampia diffusione. La goccia, la sfera, la candela, sia in confezione singola che nei pratici pack da tre pezzi.



**LUCE CALDA**

**LUCE NATURALE**

**LUCE FREDDA**

Consumer

## GOCCIA LED

**TIPOLOGIA**

Gamma di lampade a LED con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

**CARATTERISTICHE**

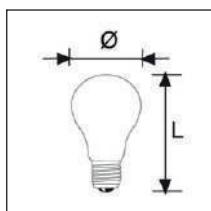
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

**MATERIALE**

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



|              |             |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| W    |     | lm   | K    |      |    |     | H |         |          | ART. |
|------|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|----------|------|
| 8    | E27 | 800  | 3000 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 | GOC60WB  |      |
| 8    | E27 | 810  | 4000 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 | GOC60NB  |      |
| 8    | E27 | 820  | 6500 | 220° | 60 | 109 | F | 10 / 10 | GOC60CB  |      |
| 11   | E27 | 1030 | 3000 | 220° | 60 | 118 | F | 10 / 10 | GOC75WB  |      |
| 11   | E27 | 1050 | 4000 | 220° | 60 | 118 | F | 10 / 10 | GOC75NB  |      |
| 11   | E27 | 1060 | 6500 | 220° | 60 | 118 | F | 10 / 10 | GOC75CB  |      |
| 13,5 | E27 | 1515 | 3000 | 220° | 60 | 120 | E | 10 / 10 | GOC100WB |      |
| 13,5 | E27 | 1540 | 4000 | 220° | 60 | 120 | E | 10 / 10 | GOC100NB |      |
| 13,5 | E27 | 1555 | 6500 | 220° | 60 | 120 | E | 10 / 10 | GOC100CB |      |
| 16   | E27 | 2400 | 3000 | 220° | 60 | 118 | D | 10 / 10 | GOC125WB |      |
| 18   | E27 | 2040 | 4000 | 220° | 60 | 118 | E | 10 / 10 | GOC125NB |      |
| 18   | E27 | 2000 | 6500 | 220° | 60 | 118 | E | 10 / 10 | GOC125CB |      |



Consumer

## SFERA LED E14

### TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

### CARATTERISTICHE

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

### MATERIALE

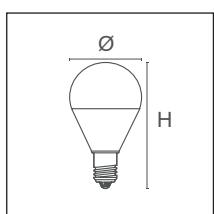
Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



| W   | lm  | K   |      |      | Ø  | H  |   |         | ART.  |
|-----|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|-------|
| 5   | E14 | 460 | 3000 | 240° | 45 | 79 | F | 10 / 10 | S40WB |
| 5,5 | E14 | 470 | 4000 | 240° | 45 | 79 | F | 10 / 10 | S40NB |
| 5   | E14 | 490 | 6500 | 240° | 45 | 79 | F | 10 / 10 | S40CB |
| 7   | E14 | 800 | 3000 | 240° | 45 | 79 | E | 10 / 10 | S60WB |
| 7   | E14 | 805 | 4000 | 240° | 45 | 79 | E | 10 / 10 | S60NB |
| 7   | E14 | 810 | 6500 | 240° | 45 | 79 | E | 10 / 10 | S60CB |

Consumer

## SFERA LED E27

**TIPOLOGIA**

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

**CARATTERISTICHE**

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

**MATERIALE**

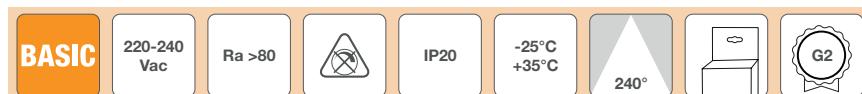
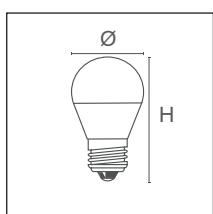
Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

**APERTURA/OTTICA**

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

**NOTE**

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



| W   |     | lm  | K    |      | Ø  | H  |   |         | ART.          |
|-----|-----|-----|------|------|----|----|---|---------|---------------|
| 5,5 | E27 | 460 | 3000 | 240° | 45 | 74 | F | 10 / 10 | <b>S407WB</b> |
| 5   | E27 | 480 | 4000 | 240° | 45 | 74 | F | 10 / 10 | <b>S407NB</b> |
| 5   | E27 | 490 | 6500 | 240° | 45 | 74 | F | 10 / 10 | <b>S407CB</b> |

Consumer

## CANDELA LED

### TIPOLOGIA

Lampada LED retrofit in sostituzione delle lampade ad incandescenza fino a 60W.

### CARATTERISTICHE

Illuminazione uniformemente diffusa sugli assi.

### MATERIALE

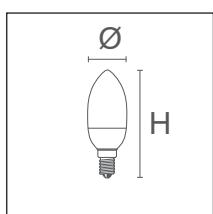
Corpo lampada in materiale plastico termoconduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



|              |             |        |  |                |      |             |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|

| W   | lm  | K   | Ø    | H    | ART. |     |   |         |              |
|-----|-----|-----|------|------|------|-----|---|---------|--------------|
| 5,5 | E14 | 460 | 3000 | 240° | 35   | 102 | F | 10 / 10 | <b>C40WB</b> |
| 5,5 | E14 | 470 | 4000 | 240° | 35   | 102 | F | 10 / 10 | <b>C40NB</b> |
| 5,5 | E14 | 490 | 6500 | 240° | 35   | 102 | F | 10 / 10 | <b>C40CB</b> |
| 7   | E14 | 800 | 3000 | 240° | 38   | 110 | E | 10 / 10 | <b>C60WB</b> |
| 7   | E14 | 805 | 4000 | 240° | 38   | 110 | E | 10 / 10 | <b>C60NB</b> |
| 7   | E14 | 810 | 6500 | 240° | 38   | 110 | E | 10 / 10 | <b>C60CB</b> |

Consumer

## GLOBO 95 E GLOBO 120

**TIPOLOGIA**

Globo opalino con sorgenti LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD e chip ad alta efficienza.

**CARATTERISTICHE**

Una lampada creata per soddisfare esigenze di illuminazione generale ed ottenere al contempo un importante risparmio energetico.

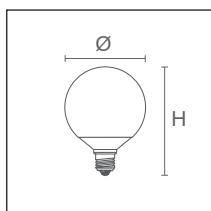
Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire un globo ad incandescenza o fluorescenti a risparmio energetico con ulteriore abbassamento dei consumi.

**MATERIALE**

Polimeri termoconduttori con innesti in alluminio.

**NOTE**

Non impiegare con variatore di luce.



|              |             |       |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra 80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|-------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

**GLOBO LED 95**

| W  |     | lm   | K    |      |    | Ø   | H |         | ART.    |
|----|-----|------|------|------|----|-----|---|---------|---------|
| 14 | E27 | 1320 | 3000 | 240° | 95 | 135 | F | 10 / 10 | GLO95WB |
| 14 | E27 | 1340 | 4000 | 240° | 95 | 135 | F | 10 / 10 | GLO95NB |
| 14 | E27 | 1370 | 6400 | 240° | 95 | 135 | F | 10 / 10 | GLO95CB |

|              |             |        |  |                |      |             |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 20000 h L70B50 | IP20 | -25°C +35°C |  |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|-------------|--|--|--|

**GLOBO LED 120**

| W  |     | lm   | K    |      |     | Ø   | H |         | ART.       |
|----|-----|------|------|------|-----|-----|---|---------|------------|
| 18 | E27 | 1800 | 3000 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | GLO120WB   |
| 18 | E27 | 2000 | 6500 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | GLO120NB   |
| 18 | E27 | 2000 | 6500 | 240° | 120 | 159 | E | 10 / 10 | GLO120CB   |
| 22 | E27 | 2350 | 3000 | 240° | 120 | 159 | F | 10 / 10 | GLO120L1WB |
| 22 | E27 | 2400 | 4000 | 240° | 120 | 159 | F | 10 / 10 | GLO120L1NB |
| 22 | E27 | 2450 | 6500 | 240° | 120 | 159 | F | 10 / 10 | GLO120L1CB |

## Consumer **TRIPACK**

### TIPOLOGIA

Lampade a LED in formato convenienza 3 pezzi.

### CARATTERISTICHE

Stessa qualità delle altre lampade, packaging ottimizzato.



|              |             |        |  |                |      |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|--|--|

### LED TRIPACK CANDELA

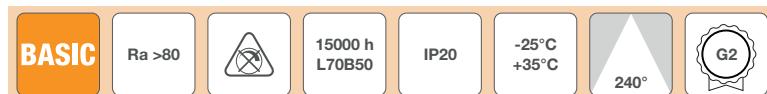
| 5,5 | E14 | 470 | 3000 | 240° | 37 | 102 | F | 3 / 10 | TRIC40W  |
|-----|-----|-----|------|------|----|-----|---|--------|----------|
| 5,5 | E27 | 460 | 3000 | 240° | 37 | 98  | F | 3 / 10 | TRIC407W |
| 5   | E14 | 480 | 4000 | 240° | 37 | 102 | F | 3 / 10 | TRIC40N  |
| 5,5 | E27 | 470 | 4000 | 240° | 37 | 98  | F | 3 / 10 | TRIC407N |
| 5   | E14 | 490 | 6400 | 240° | 37 | 102 | F | 3 / 10 | TRIC40C  |
| 5,5 | E27 | 480 | 6400 | 240° | 37 | 98  | F | 3 / 10 | TRIC407C |

|              |             |        |  |                |      |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|--|--|
| <b>BASIC</b> | 220-240 Vac | Ra >80 |  | 15000 h L70B50 | IP20 |  |  |
|--------------|-------------|--------|--|----------------|------|--|--|

### LED TRIPACK SFERA

| 5,5 | E14 | 470 | 3000 | 240° | 45 | 80 | F | 3 / 10 | TRIS40W  |
|-----|-----|-----|------|------|----|----|---|--------|----------|
| 5,5 | E27 | 470 | 3000 | 240° | 45 | 74 | F | 3 / 10 | TRIS407W |
| 5,5 | E14 | 490 | 4000 | 240° | 45 | 80 | F | 3 / 10 | TRIS40N  |
| 5,5 | E27 | 490 | 4000 | 240° | 45 | 74 | F | 3 / 10 | TRIS407N |
| 5,5 | E14 | 490 | 6400 | 240° | 45 | 80 | F | 3 / 10 | TRIS40C  |
| 5,5 | E27 | 490 | 6400 | 240° | 45 | 74 | F | 3 / 10 | TRIS407C |

Consumer  
**TRIPACK**



**LED TRIPACK A60**

| W    |     | lm   | K    |      |    |     | H |       | ART.   |
|------|-----|------|------|------|----|-----|---|-------|--------|
| 9    | E27 | 823  | 3000 | 240° | 60 | 102 | F | 3 / 6 | TRI80W |
| 9    | E27 | 806  | 4000 | 240° | 60 | 102 | F | 3 / 6 | TRI80N |
| 9    | E27 | 831  | 6400 | 240° | 60 | 102 | F | 3 / 6 | TRI80C |
| 13   | E27 | 1050 | 3000 | 240° | 60 | 115 | F | 3 / 6 | TRI11W |
| 11   | E27 | 1075 | 4000 | 240° | 60 | 112 | F | 3 / 6 | TRI11N |
| 11   | E27 | 1100 | 6400 | 240° | 60 | 112 | F | 3 / 6 | TRI11C |
| 13,5 | E27 | 1515 | 3000 | 240° | 60 | 120 | E | 3 / 6 | TRI15W |
| 13,5 | E27 | 1540 | 4000 | 240° | 60 | 120 | E | 3 / 6 | TRI15N |
| 13,5 | E27 | 1555 | 6400 | 240° | 60 | 120 | E | 3 / 6 | TRI15C |



**OTTIMIZZAZIONE:** la parola d'ordine condivisa da tutti!  
Tripack ottimizza grazie alla confezione multipla!

vedi altri progetti



# SORGENTI TRADIZIONALI

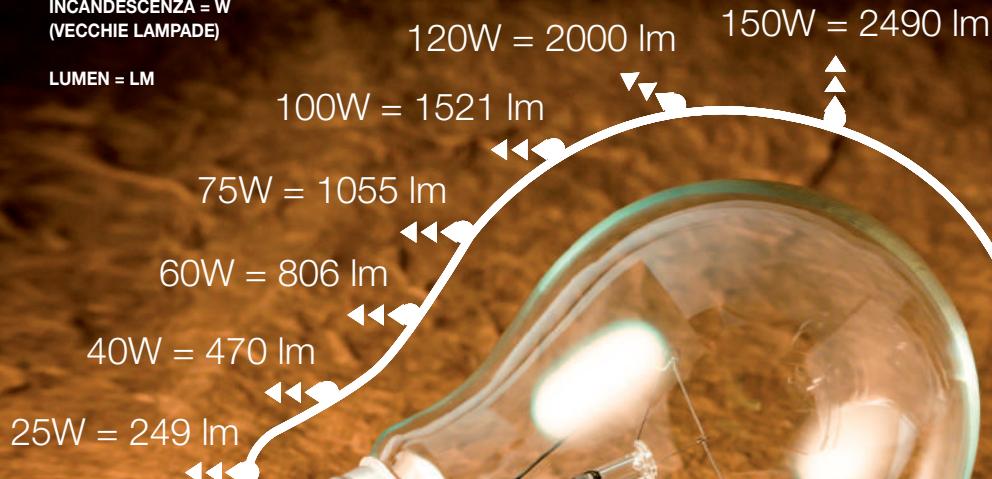
Dal 1° settembre 2021 in seguito agli sforzi dell'unione europea per favorire l'efficientamento energetico, molte tipologie di lampade tradizionali sono uscite dal commercio in quanto non potevano raggiungere le efficienze minime richieste dalle direttive.

Attualmente sono rimaste 'in servizio' le lampade con attacco r7s fino a 1700lumen e le circoline fluo, che saranno vendibili fino al 2025.

## COMPARAZIONE VALORI

INCANDESCENZA = W  
(VECCHIE LAMPADE)

LUMEN = LM



questi valori sono i lumen standard che aiutano ad identificare le potenze delle vecchie lampade ad incandescenza.  
la comunità europea ha da anni indicato il lumen come l'unità di misura e di comparazione fra lampade.  
tuttavia, la maggior parte delle persone fa ancora fatica ad valutare il valore dei lumen, per questo continuiamo ad indicare l'equivalenza con le lampade ad incandescenza.

Tutte le tipologie di sorgenti tradizionali sono ormai state sostituite dalle gamme LED: prodotti moderni che consentono altissimo risparmio energetico!



Sorgenti tradizionali

## LAMPADE AD ALOGENI

**TIPOLOGIA**

Lampade agli alogenri, a bassissima tensione ed a tensione di rete.

**CARATTERISTICHE**

Ottima resa del colore, costi contenuti, ampia diffusione e facilità d'impiego.

Ma anche classi energetiche che rispecchiano le limitazioni della tecnologia impiegata ed ormai totalmente rimpiazzabili da più efficienti modelli a LED.



|         |        |  |  |            |      |             |  |
|---------|--------|--|--|------------|------|-------------|--|
| 230 Vac | Ra 100 |  |  | 2000 h L80 | IP20 | -15°C +35°C |  |
|---------|--------|--|--|------------|------|-------------|--|

**LINEARE J - MULTISPIRE WELDED**

| 80  | R7s-15 | 1380 | 3000 | 320° | 10 | 78  | G | 25 / 25 | 01974-ES |
|-----|--------|------|------|------|----|-----|---|---------|----------|
| 80  | R7s-15 | 1380 | 3000 | 320° | 10 | 118 | G | 25 / 25 | 01982-ES |
| 120 | R7s-15 | 2220 | 3000 | 320° | 10 | 78  | G | 25 / 25 | 01975-ES |
| 120 | R7s-15 | 2220 | 3000 | 320° | 10 | 118 | G | 25 / 25 | 01983-ES |

Sorgenti tradizionali

## LAMPADE AD INCANDESCENZA SPECIALI



|         |        |  |  |        |      |       |
|---------|--------|--|--|--------|------|-------|
| 230 Vac | Ra 100 |  |  | 1000 h | IP20 | 300°C |
|---------|--------|--|--|--------|------|-------|

**PICCOLA PERA - PER FORNI**

|    |     |    |      |    |    |         |       |
|----|-----|----|------|----|----|---------|-------|
|    |     |    |      |    |    |         |       |
| 15 | E14 | 60 | 2700 | 25 | 57 | 25 / 25 | 00120 |

|         |        |  |  |        |      |                |
|---------|--------|--|--|--------|------|----------------|
| 230 Vac | Ra 100 |  |  | 1000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|---------|--------|--|--|--------|------|----------------|

**TUBOLARE - MACCHINA DA CUCIRE**

|    |     |    |      |    |    |         |       |
|----|-----|----|------|----|----|---------|-------|
|    |     |    |      |    |    |         |       |
| 11 | E14 | 58 | 2700 | 17 | 55 | 25 / 25 | 00108 |

Sorgenti tradizionali

# LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI

**TIPOLOGIA**

Lampade fluorescenti circolari in set di due pezzi di diversa potenza.

**CARATTERISTICHE**

Le migliori polveri fluorescenti ed ai trifosfori per il massimo del controllo del colore della luce e dell'emissione luminosa nel tempo, una buona resa dei colori, la miglior efficienza luminosa. Una gamma ampia, affidabile per installazioni in contesti professionali come negli ambienti domestici.



|   |   |         |      |                |
|---|---|---------|------|----------------|
|  |  | 10000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|---|---|---------|------|----------------|

**CIRCOLARI AI TRIFOSFORI T9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 22  | G10q  | 1435  | 4100  | 208   | 29  | G   | 12 / 12   |
| 22  | G10q  | 1360  | 6500  | 208   | 29  | G   | 12 / 12   |
| 32  | G10q  | 2415  | 4100  | 300   | 29  | G   | 12 / 12   |
| 32  | G10q  | 2245  | 6500  | 300   | 29  | G   | 12 / 12   |
| 40  | G10q  | 3160  | 4100  | 400   | 29  | G   | 12 / 12   |
| 40  | G10q  | 2950  | 6500  | 400   | 29  | G   | 12 / 12   |

**CIRCOLARE TRIFOSFORO DOUBLE PACK 22W/32W**

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-22   | G10q  | 1435  | 4100  | G   | 12 / 12   |
| 32-22   | G10q  | 1360  | 6500  | G   | 12 / 12   |

**CIRCOLARE TRIFOSFORO DOUBLE PACK 32W/40W**

|  |  |  |  |  |  |
|---|---|---|---|---|---|
| 32-40   | G10q  | 3160  | 4100  | G   | 12 / 12   |
| 32-40   | G10q  | 2950  | 6500  | G   | 12 / 12   |

**STARTER**

Starter

Starter con condensatore.  
Collegamento singolo.



250 / 250



AST-480

Accessori

## LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI

### STARTER



Starter

Starter con condensatore.



250 / 250

**AST-480S**

Sorgenti tradizionali

**LAMPADE A SCARICA**

|        |   |         |      |                |   |   |
|--------|---|---------|------|----------------|---|---|
| 90 Vac |  | 15000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |  |  |
|--------|---|---------|------|----------------|---|---|

**HYPERCOLOR G8,5 - BRUCIATORE CERAMICO**

|  W |  G8,5 |  lm |  K |  Ø |  H |  F |  G |  ART. |
|---|--|--|---|---|---|---|---|--|
| 35  | G8,5   | 3400   | 3000  | 14,5  | 85  |   | 12 / 12   | <b>DU-01128 W</b>  |
| 70  | G8,5   | 6200   | 3000  | 14,5  | 85  |   | 12 / 12   | <b>DU-01129 W</b>  |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

Sorgenti tradizionali

## LAMPADE A SCARICA



|           |        |  |        |      |                |
|-----------|--------|--|--------|------|----------------|
| 95±15 Vac | Ra >65 |  | 9000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|-----------|--------|--|--------|------|----------------|

### HDI-TS - IODURI METALLICI

| 70  | RX7s | 5500  | 3000 | 23 | 121 | G | 10 / 10 | <b>1D001100</b> |
|-----|------|-------|------|----|-----|---|---------|-----------------|
| 70  | RX7s | 5500  | 4200 | 23 | 121 | G | 10 / 10 | <b>1D001110</b> |
| 150 | RX7s | 12700 | 4200 | 26 | 138 | G | 10 / 10 | <b>1D001101</b> |
| 150 | RX7s | 12700 | 3000 | 26 | 138 | G | 10 / 10 | <b>1D001111</b> |

Sorgenti tradizionali

**LAMPADE A SCARICA**

|            |        |   |   |         |      |             |
|------------|--------|---|---|---------|------|-------------|
| 133±15 Vac | Ra >65 |  |  | 10000 h | IP20 | -15°C +35°C |
|------------|--------|---|---|---------|------|-------------|

**HDI-T E40 - IODURI METALLICI**

|   |   |   |   |   |   |   |   |                   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|-------------------|
|  |  |  |  |  |  |  |  | <b>1D139NDL W</b> |
| 400   | E40   | 34000   | 4200  | 63  | 280   | G   | 12 / 12   |                   |

**W** Fino ad esaurimento scorte.

Sorgenti tradizionali

## LAMPADE A SCARICA



|        |  |         |      |                |
|--------|--|---------|------|----------------|
| Ra >65 |  | 10000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|--------|--|---------|------|----------------|

### HDI-E/C - IODURI METALLICI

| 100 | E27 | 11450 | 4200 | 58 | 145 | F | 12 / 12 | <b>1D134NDL</b> |
|-----|-----|-------|------|----|-----|---|---------|-----------------|
| 150 | E27 | 13350 | 4200 | 58 | 145 | G | 12 / 12 | <b>1D135NDL</b> |

Sorgenti tradizionali

**LAMPADE A SCARICA**

|        |   |            |         |      |                |
|--------|---|------------|---------|------|----------------|
| Ra >20 |  | 9000 h (1) | 24000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|--------|---|------------|---------|------|----------------|

**HDS - SODIO ALTA PRESSIONE - TUBOLARE**

|  W |  E27 |  lm |  K |  Ø |  H |  H |  F | 12 / 12 | <b>ART.</b>          |
|---|---|--|---|---|---|---|---|---------|----------------------|
| 70  | E27   | 6500   | 2000  | 39  | 155   |   | F   | 12 / 12 | <b>1DSD070T</b>      |
| 100   | E27   | 10000  | 2000  | 39  | 160   |   | F   | 12 / 12 | <b>1DSD100T</b>      |
| 100   | E40   | 10000  | 2000  | 47  | 211   |   | F   | 20 / 20 | <b>1DSD100TT (1)</b> |
| 150   | E40   | 16500  | 2000  | 47  | 211   |   | F   | 12 / 12 | <b>1DSD150T</b>      |
| 250   | E40   | 31250  | 2000  | 47  | 255   |   | E   | 12 / 12 | <b>1DSD250T</b>      |
| 400   | E40   | 54000  | 2000  | 47  | 285   |   | E   | 10 / 10 | <b>1DSD400T</b>      |

Sorgenti tradizionali

## LAMPADE A SCARICA

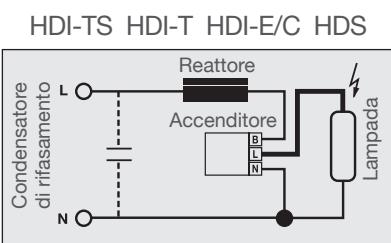


|        |  |         |      |                |
|--------|--|---------|------|----------------|
| Ra >20 |  | 24000 h | IP20 | -15°C<br>+35°C |
|--------|--|---------|------|----------------|

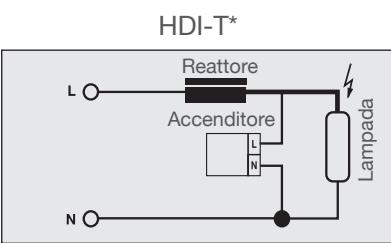
### HDS - SODIO ALTA PRESSIONE - ELLISOIDALE

| 70  | E27 | 6400  | 2000 | 55  | 148 | F | 12 / 12 <b>1DSD070E</b> |
|-----|-----|-------|------|-----|-----|---|-------------------------|
| 100 | E27 | 9500  | 2000 | 62  | 155 | F | 20 / 20 <b>1DSD100E</b> |
| 150 | E40 | 16300 | 2000 | 90  | 211 | F | 12 / 12 <b>1DSD150E</b> |
| 400 | E40 | 52000 | 2000 | 122 | 275 | E | 12 / 12 <b>1DSD400E</b> |

## Schema di collegamento per l'accensione

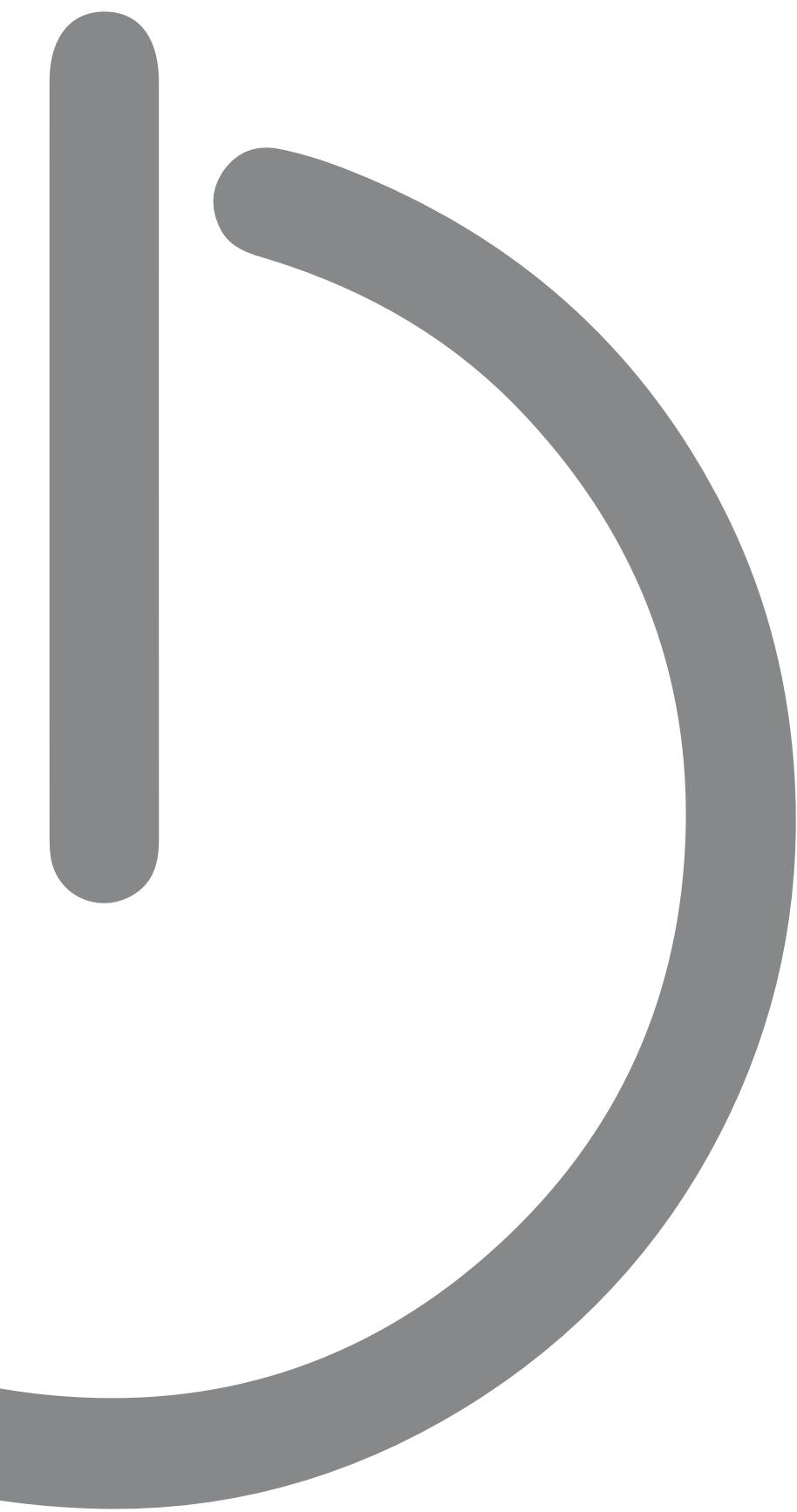


Circuito per accensione singola



Circuito per accensione singola

\* Lampade compatibili anche con accenditore  
750-1000V



**DURA**  
LAMP

**DRIVERS/  
CONTROLLERS**



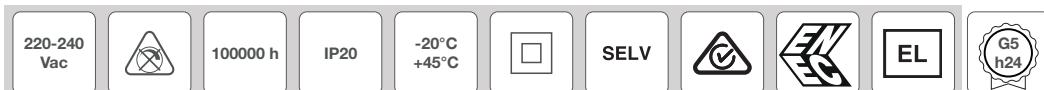
Alimentatori a corrente costante

# ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE



A01484

A01485



## ALIMENTATORE MULTICORRENTE

| W max Tot | Volt IN     | I OUT   | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.   |
|-----------|-------------|---------|------|-----|----|----|-------|--------|
| 40        | 220-240 Vac | 1000 mA | 0.95 | 142 | 50 | 30 | 1 / 1 | A01484 |
| 38        | 220-240 Vac | 900 mA  | 0.95 | 142 | 50 | 30 | 1 / 1 | A01485 |

Impiegabile con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



## ALIMENTATORE A CORRENTE COSTANTE

| W max Tot | Volt IN     | I OUT   | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.        |
|-----------|-------------|---------|------|-----|----|----|-------|-------------|
| 60        | 220-240 Vac | 1400 mA | 0,95 | 156 | 50 | 38 | 1 / 1 | ZKLP1400-EL |
| 31,5      | 220-240 Vac | 750 mA  | 0,95 | 119 | 43 | 28 | 1 / 1 | ZKLP700EL   |
| 39,9      | 220-240 Vac | 600 mA  | 0,95 | 119 | 43 | 28 | 1 / 1 | ZKLP600EL   |

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Alimentatori a corrente costante dimmerabili

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI



DELT40D-M



DELT65D-M



DELT60D-D



DELT40D-D



### ALIMENTATORI MULTICORRENTE DIMMERABILI DALI

| W max Tot | Volt IN     | I OUT   | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.        |
|-----------|-------------|---------|------|-----|----|----|-------|-------------|
| 38        | 220-240 Vac | 1050 mA | 0,95 | 147 | 44 | 30 | 1 / 1 | DELT40D-M   |
| 60        | 220-240 Vac | 2000 mA | 0,95 | 129 | 76 | 30 | 1 / 1 | DELT65D-M   |
| 60        | 220-240 Vac | 1400 mA | 0,95 | 124 | 82 | 25 | 1 / 1 | DELT60D-D   |
| 42        | 220-240 Vac | 1050 mA | 0,97 | 123 | 82 | 23 | 1 / 1 | DELT40D-D W |

Codice DELT40D-M, DALI 2 - DALI Push, impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.  
Codice DELT65D-M, DALI 2 - 1-10V - DALI Push.

Fino ad esaurimento scorte.



### ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 50W

| W max Tot | Volt IN     | I OUT | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.         |
|-----------|-------------|-------|------|-----|----|----|-------|--------------|
| 50        | 220-240 Vac | 680   | 0.95 | 110 | 75 | 26 | 1 / 1 | ZK600-1400OS |

DALI 2 - 1-10V - DALI Push

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.  
Alimentatore presettato per i pannelli Slimf ux CCT, 680mA OUT.

Alimentatori a corrente costante dimmerabili

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI



|             |        |          |      |             |      |  |    |   |  |  |
|-------------|--------|----------|------|-------------|------|--|----|---|--|--|
| 220-240 Vac | DALI 2 | 100000 h | IP20 | -20°C +45°C | SELV |  | EL | M |  |  |
|-------------|--------|----------|------|-------------|------|--|----|---|--|--|

ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 42W

| W max Tot | Volt IN     | I OUT   | PF   | L   | L1   | H    |       | ART.   |
|-----------|-------------|---------|------|-----|------|------|-------|--------|
| 42        | 220-240 Vac | 1100 mA | 0.95 | 103 | 68,5 | 30,5 | 1 / 1 | A01486 |

DALI 2 - DALI Push.

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



|             |       |      |             |      |  |  |  |
|-------------|-------|------|-------------|------|--|--|--|
| 220-240 Vac | 1-10V | IP20 | -20°C +45°C | SELV |  |  |  |
|-------------|-------|------|-------------|------|--|--|--|

ALIMENTATORE MULTICORRENTE DIMMERABILE 1-10V

| W max Tot | Volt IN     | I OUT   | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.        |
|-----------|-------------|---------|------|-----|----|----|-------|-------------|
| 40        | 220-240 Vac | 1050 mA | 0,95 | 141 | 46 | 28 | 1 / 1 | DELT40D-10V |

Impiegabile con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.

Driver a tensione costante

## DURASTRIp DRIVERS IP20



### DRIVER PER DURASTRIp 24V

| W   | Volt IN     | Volt OUT | PF  | L   | L1 | H  |       | ART.       |
|-----|-------------|----------|-----|-----|----|----|-------|------------|
| 50  | 110-260 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 280 | 30 | 17 | 1 / 1 | SLD-50-24  |
| 80  | 110-260 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 320 | 30 | 17 | 1 / 1 | SLD-80-24  |
| 150 | 110-260 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 330 | 32 | 22 | 1 / 1 | SLD-150-24 |

Driver a tensione costante

## DURASTRIp DRIVERS IP65 / IP67



ZK73200-D



HLG-120H-24



ELG-240-24A-3Y



HLG-320H-24



HLG-600H-24A



XLG-100-24-A



XLG-150-24-A

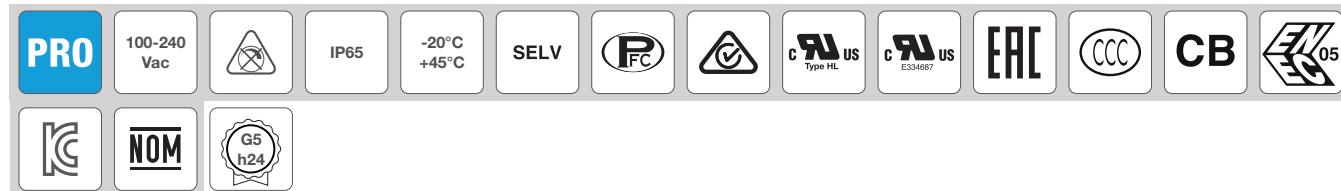


XLG-200-24-A



### DRIVER PER DURASTRIp 24V

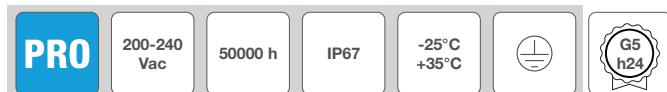
|     | W   | Volt IN     | Volt OUT | PF   | L   | L1  | H    |       | ART.           |
|-----|-----|-------------|----------|------|-----|-----|------|-------|----------------|
| New | 100 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 140 | 63  | 32   | 1 / 1 | XLG-100-24-A   |
|     | 120 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,95 | 220 | 68  | 39   | 1 / 1 | HLG-120H-24    |
|     | 150 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 180 | 63  | 35,5 | 1 / 1 | XLG-150-24-A   |
|     | 200 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 199 | 63  | 35,5 | 1 / 1 | XLG-200-24-A   |
|     | 240 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 244 | 71  | 38   | 1 / 1 | ELG-240-24A-3Y |
|     | 320 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 252 | 90  | 44   | 1 / 1 | HLG-320H-24    |
|     | 600 | 100-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9  | 280 | 144 | 49   | 1 / 1 | HLG-600H-24A   |



### DRIVER PER DURASTRIp 48V

|  | W   | Volt IN     | Volt OUT | PF   | L   | L1 | H  |       | ART.         |
|--|-----|-------------|----------|------|-----|----|----|-------|--------------|
|  | 320 | 100-240 Vac | 48 Vdc   | 0,95 | 252 | 90 | 44 | 1 / 1 | HLG-320H-48A |

Driver a tensione costante

**DURASTRIp DRIVERS IP65 / IP67****DURASTRIp DRIVERS IP67**

| W   | Volt IN     | Volt OUT | PF  | L   | L1 | H  | 1 / 1     | ART. |
|-----|-------------|----------|-----|-----|----|----|-----------|------|
| 200 | 200-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 238 | 43 | 63 | ZK73200 W |      |

W Fino ad esaurimento scorte.

Driver a tensione costante

## DRIVER PER LED A TENSIONE COSTANTE



### DRIVER PER LED A TENSIONE COSTANTE

| W  | Volt IN     | Volt OUT | L   | L1 | H  |       | ART.                |
|----|-------------|----------|-----|----|----|-------|---------------------|
| 20 | 200-240 Vac | 12 Vdc   | 154 | 50 | 22 | 1 / 1 | <b>DELT20A-12 W</b> |

Trasformatore elettronico per LED con uscita a tensione costante.

WFino ad esaurimento scorte.



### TRASFORMATORE ELETTRONICO

| W  | Volt IN     | Volt OUT | PF  | L   | L1 | H  |       | ART.             |
|----|-------------|----------|-----|-----|----|----|-------|------------------|
| 50 | 110-260 Vac | 12 Vdc   | 0,9 | 280 | 30 | 17 | 1 / 1 | <b>SLD-50-12</b> |
| 80 | 110-260 Vac | 12 Vdc   | 0,9 | 320 | 30 | 17 | 1 / 1 | <b>SLD-80-12</b> |

Trasformatore elettronico per LED con uscita a tensione costante.

Driver a tensione costante dimmerabili

## DURASTRIp DRIVERS DALI



### DURASTRIp DRIVERS DALI

| W   | Volt IN     | v 100-120 | Volt OUT | PF  | L   | L1 | H    |       | ART.            |
|-----|-------------|-----------|----------|-----|-----|----|------|-------|-----------------|
| 96  | 200-260 Vac | 70        | 24 Vdc   | 0,9 | 199 | 63 | 35,5 | 1 / 1 | ELG-100-24DA-3Y |
| 150 | 200-260 Vac | 105       | 24 Vdc   | 0,9 | 219 | 63 | 35,5 | 1 / 1 | ELG-150-24DA-3Y |
| 200 | 200-260 Vac | 150       | 24 Vdc   | 0,9 | 244 | 71 | 37,5 | 1 / 1 | ELG-200-24DA-3Y |
| 240 | 200-260 Vac | 180       | 24 Vdc   | 0,9 | 244 | 71 | 37,5 | 1 / 1 | ELG-240-24DA-3Y |

Curva di dimmerazione espressa in funzione del carico, cioè inversamente proporzionale al valore percentuale del carico dell'alimentatore. Se il prodotto è utilizzato a pieno carico, la curva di dimmerazione è lineare da 10 a 100%, se è utilizzato alla metà del carico, la possibilità di dimmerazione si dimezza, ovvero una dimmerazione sul lato del controllo del 50% produrrà una dimmerazione reale del carico del 25%. È importante distribuire le potenze in modo equo sugli alimentatori nella stessa zona dell'installazione per ottenere livelli di dimmerazione coerente.

Driver a tensione costante dimmerabili

## DURASTRIp DRIVERS DIMMERABILI TRIAC



### DURASTRIp DRIVERS DIMMERABILI TRIAC

|     | W  | Volt IN     | Volt OUT | PF  | L   | L1 | H  |  | ART.     |
|-----|----|-------------|----------|-----|-----|----|----|---|----------|
| New | 80 | 220-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 200 | 70 | 42 | 1 / 1   | ZK7380-D |
|     | 90 | 220-240 Vac | 24 Vdc   | 0,9 | 180 | 60 | 35 | 1 / 1   | ZK7390-D |

Interfacce di controllo

## INTERFACCE DI CONTROLLO



CONTROLLER DALI

| Volt IN   | Volt OUT  | L   | L1 | H  | ART.                 |
|-----------|-----------|-----|----|----|----------------------|
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 167 | 51 | 23 | 1 / 1 <b>ZKCDAFF</b> |

Controller a due canali.

Impiegabile con tutte le DURASTRIPE a luce bianca.



CONTROLLER 1-10V

| Volt IN   | Volt OUT  | L   | L1 | H  | ART.                   |
|-----------|-----------|-----|----|----|------------------------|
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 168 | 51 | 23 | 1 / 1 <b>ZKC1-10</b>   |
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 168 | 51 | 23 | 1 / 1 <b>ZKC1-10FF</b> |

Controller a un canale.

Impiegabile con tutte le DURASTRIPE a luce bianca.

Corrente massima 8A.

Interfacce di controllo

## INTERFACCE DI CONTROLLO



|            |           |      |                |     |           |
|------------|-----------|------|----------------|-----|-----------|
| <b>PRO</b> | 12-24 Vdc | IP20 | -25°C<br>+35°C | III | G5<br>h24 |
|------------|-----------|------|----------------|-----|-----------|

CONTROLLER DMX 3 CANALI

| Volt IN   | Volt OUT  | L   | L1 | H  | ART.  |                   |
|-----------|-----------|-----|----|----|-------|-------------------|
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 178 | 42 | 33 | 1 / 1 | <b>ZKCDMX-R W</b> |

Impiegabile con tutte le DURASTRIPE RGB, CTC e bianco.

Versione con connettore RJ45 impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione.

Corrente massima 5A a canale.

WFino ad esaurimento scorte.



ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF

|            |           |      |                |     |           |
|------------|-----------|------|----------------|-----|-----------|
| <b>PRO</b> | 12-24 Vdc | IP20 | -25°C<br>+35°C | III | G5<br>h24 |
|------------|-----------|------|----------------|-----|-----------|

CONTROLLER DMX 4 CANALI

| Volt IN   | Volt OUT  | L   | L1 | H  | ART.  |                  |
|-----------|-----------|-----|----|----|-------|------------------|
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 168 | 51 | 22 | 1 / 1 | <b>ZKCDMXWFF</b> |
| 12-24 Vdc | 12-24 Vdc | 168 | 51 | 22 | 1 / 1 | <b>ZKCDMXW</b>   |

Impiegabile con le DURASTRIPE RGB + bianco (o 4 canali).

Schemi di connessione presenti nelle schede prodotto sul sito.

Corrente massima 5A a canale.

Interfacce di controllo

## INTERFACCE DI CONTROLLO



ZKREP-4CH



ZKREP-4CH-IP



### RIPETITORE DI SEGNALE PWM 4 CANALI

| Volt IN   | Volt OUT | L   | L1 | H  |       | ART.                |
|-----------|----------|-----|----|----|-------|---------------------|
| 12-36 Vdc | 24 Vdc   | 178 | 46 | 22 | 1 / 1 | <b>ZKREP-4CH</b>    |
| 12-36 Vdc | 24 Vdc   | 181 | 74 | 38 | 1 / 1 | <b>ZKREP-4CH-IP</b> |

Impiegabile con le DURASTRIPE a luce bianca 4 canali.

Tecnologia migliorata 4 KHz.

Corrente massima 5A a canale.

**DIMMER TOUCH - DMX**
**DIMMER TOUCH - DMX**

**DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIPE BIANCO**

| Volt IN | # Canali DMX | # Zone | # Scene | L  | L1 | H  |       | ART.             |
|---------|--------------|--------|---------|----|----|----|-------|------------------|
| 5 Vdc   | 4            | 4      | 4       | 86 | 86 | 10 | 1 / 1 | <b>ZKTPC-DIM</b> |

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.


**DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIPE CTC**

| Volt IN | # Canali DMX | # Zone | # Scene | L  | L1 | H  |       | ART.             |
|---------|--------------|--------|---------|----|----|----|-------|------------------|
| 5 Vdc   | 8            | 4      | 3       | 86 | 86 | 10 | 1 / 1 | <b>ZKTPC-CTC</b> |

Ogni canale può avere 256 livelli di variazione della luminosità e si possono salvare 4 scene preferite.

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 3 scene.

DIMMER TOUCH - DMX

# DIMMER TOUCH - DMX



DMX DIMMER TOUCH A PARETE PER DURASTRIPE RGB E RGB+W

| Volt IN | # Canali DMX | # Zone | # Scene | L   | L1  | H  | 1 / 1 | ART.       |
|---------|--------------|--------|---------|-----|-----|----|-------|------------|
| 5 Vdc   | 16           | 4      | 4       | 146 | 106 | 10 | 1 / 1 | ZKTPC-RGBW |

Funzione "memoria": alla riaccensione torna all'ultimo livello di temperatura di colore scelto; si possono salvare 4 scene.  
Controllo separato o sincrono dei colori RGB e bianco, 36 modalità impostate.

Kit emergenza

## KIT EMERGENZA



### KIT EMERGENZA PER ILLUMINAZIONE DI RISERVA

|  | Volt IN | L   | L1 | H  |  | ART.           |
|--|---------|-----|----|----|---|----------------|
| Kit emergenza per illuminazione di riserva | 220-240 | 155 | 51 | 26 | 1 / 1   | <b>KTEMR03</b> |

Kit emergenza per illuminazione di riserva (come indicato dalla Normativa UNI EN 1838) in apparecchi a LED di potenza controllati in corrente.

Possibilità di utilizzo in modalità permanente e non permanente.

Utilizzabile con apparecchi max 2A - 90V.

Durata batteria: 3 ore (dim. batteria 135 x 45 x 23 mm).

Batteria LiFePO4 inserita in case di protezione secondo normativa.

Flusso residuo in emergenza 7%.

Con illuminazione di riserva s'intende l'illuminazione che consente di continuare la normale attività senza sostanziali cambiamenti.

Gli apparecchi indicati come compatibili con il kit hanno superato le prove richieste per la categoria illuminazione di riserva in conformità alla EN 60598-2-22.

Trasformatori elettronici per lampade alogene

**TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE**

|                |      |                |   |      |
|----------------|------|----------------|---|------|
| 220-240<br>Vac | IP20 | -25°C<br>+35°C |  | SELV |
|----------------|------|----------------|---|------|

**TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE**

|  W |  Volt<br>IN |  Volt<br>OUT |  L |  L1 |  H |  |  ART. |
|---|--|---|---|--|--|---|--|
| 150   | 220-240 Vac  | 11,5 Vdc  | 180   | 46   | 36   | 1 / 1   | <b>DELT12150P W</b>  |

W Fino ad esaurimento scorte.

Accessori Casambi

## ACCESSORI CASAMBI


 220-240  
Vac

### UNITÀ DI CONTROLLO WIRELESS CON INTERFACCIA DALI

|                                     | L  | L1 | H  |  | ART.            |
|-------------------------------------|----|----|----|---|-----------------|
| Unità wireless con interfaccia DALI | 37 | 41 | 14 | 1 / 1   | <b>1T5349 O</b> |

Genera un bus DALI locale e ciò rende possibile la connessione diretta ad un driver LED con interfaccia DALI.

Il modulo può essere usato solo in un sistema chiuso e non può essere connesso ad una rete DALI esistente.

Il modulo è controllato wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet attraverso la tecnologia Bluetooth 4.0.

I dispositivi creano automaticamente una rete mesh wireless adattiva, robusta e affidabile permettendo ad un numero elevato di apparecchi di essere controllato in maniera semplice ed efficiente.

Si può comunque utilizzare un solo dispositivo per controllare un solo apparecchio/strip.

Su Richiesta.



### CASAMBI WALL SWITCH XPRESS

|                            |  | ART.            |
|----------------------------|---|-----------------|
| CASAMBI WALL SWITCH XPRESS | 1 / 1   | <b>1T5350 O</b> |

Xpress è un interfaccia utente wireless per montaggio a parete; può essere installata dall'utente dovunque voglia grazie all'alimentazione a batteria con autonomia di 2-3 anni, garantendo accesso diretto a tutte le più importanti funzionalità di controllo del sistema CASAMBI.

Xpress permette, oltre lo spegnimento e l'accensione degli apparecchi di illuminazione, la dimmerazione, il cambio di temperatura di colore nel caso di apparecchi equipaggiati con tale tecnologia, il controllo individuale degli apparecchi, la gestione di scene luminose o animazioni.

Su Richiesta.

Accessori Casambi  
**ACCESSORI CASAMBI**



**UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)**



UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)

73

18

30

1 / 1

**1T7944 O**

Dimmer wireless Bluetooth capace di gestire carichi in tensione costante a 12 V o 24 V suddivisi in 4 canali con uscita PWM.

Questo dimmer va connesso tra l'alimentatore a 12 V o 24 V e la strip LED a tensione costante.

La massima corrente totale erogabile dall'unità di controllo è 6 A (equivalente a 144 W totali) che può essere divisa sulle quattro uscite.

Su Richiesta.



**DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20**



DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20

37

41

14

1 / 1

**1T5351 O**

Dimmer a taglio di fase (TrailingEdge / IGBT) wireless gestito tramite tecnologia Bluetooth 4.0.

Funziona con moduli LED 230 V-AC, lampade a LED dimmerabili e lampade alogene.

Può essere installato all'interno di una comune scatola 503 per interruttori a parete, all'interno di apparecchi di illuminazione o in rosoni a soffitto.

È in grado di controllare sistemi con assorbimento max di 150 W.

Il modulo è controllato wireless tramite applicazione CASAMBI per smartphone e tablet o tramite tradizionali interruttori a parete. IP20.

Su Richiesta.

Accessori Casambi

## ACCESSORI CASAMBI



### EXTENDER IP20

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

New CASAMBI EXTENDER IP20 V.2 130 22 30 1 / 1 2T0131

Unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.

Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.

Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.

Extender IP20 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.

Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



### MODULO IP67

|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|

MODULO IP67 56,5 22,3 35,8 1 / 1 1E3048 O

Modulo IP67 per il controllo individuale di apparecchi da esterno equipaggiati con driver DALI.

Il modulo necessita di essere posizionato in modo tale da poter ricevere il segnale radio.

La distanza con gli apparecchi di illuminazione può arrivare sino a 50 m.

○ Su Richiesta.

Accessori Casambi

## ACCESSORI CASAMBI



EXTENDER IP67

|   |    |   |  |      |
|---|----|---|--|------|
| L | L1 | H |  | ART. |
|---|----|---|--|------|

New CASAMBI EXTENDER IP67 V.2

148 150 40 1 / 1 1E4369

Unità di controllo wireless per driver LED con interfaccia di dimmerazione DALI (o 1-10V) basata su tecnologia Casambi.

Dispone di una uscita DALI2 tramite la quale si possono controllare fino a 40 apparecchi di illuminazione.

Con l'aggiunta di un ulteriore alimentatore BUS DALI esterno è possibile comandare fino a 64 apparecchi.

Extender IP67 è preimpostato sul profilo DALI broadcast, ovvero tutti gli apparecchi collegati ad esso sono dimmerabili allo stesso livello.

Oltre al DALI broadcast, sono disponibili altre modalità di funzionamento, come:

- EXTENDER DALI 8CH
- EXTENDER DALI Tunable White
- EXTENDER 0/1-10V
- EXTENDER DALI 4CH
- EXTENDER DALI DT8 Tunable White



EXTENDER IP67

|   |    |   |  |      |
|---|----|---|--|------|
| L | L1 | H |  | ART. |
|---|----|---|--|------|

EXTENDER IP67

150 150 40 1 / 1 1E3049 O

Extender IP67, permette il controllo wireless con interfaccia DALI.

Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.

Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni outdoor.

Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

Su Richiesta.



|                |
|----------------|
| 100-240<br>Vdc |
|----------------|

EXTENDER IP20

|   |    |   |  |      |
|---|----|---|--|------|
| L | L1 | H |  | ART. |
|---|----|---|--|------|

EXTENDER IP20

100 42 30 1 / 1 1T5352 O

Extender IP20, permette il controllo wireless con interfaccia DALI.

Genera un bus DALI locale con capacità di pilotaggio fino a 64 apparecchi.

Permette il controllo di gruppi di apparecchi in applicazioni indoor.

È inoltre dotato di un relè che permette di controllare apparecchi non dimmerabili fino ad un max di 6 A.

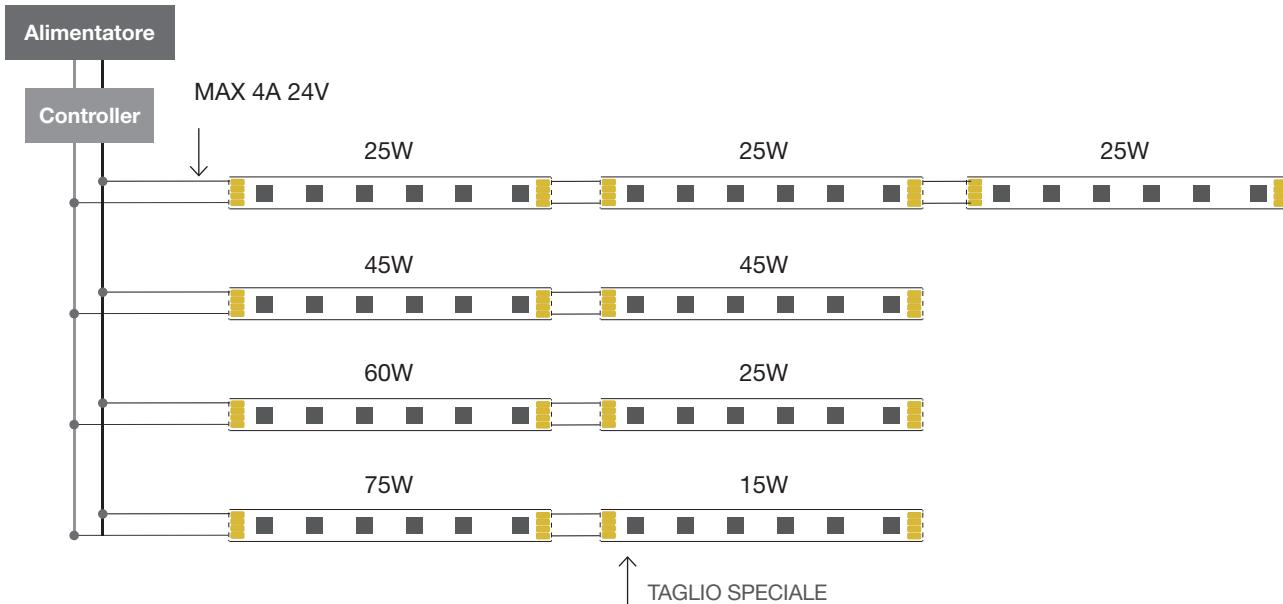
Mantiene inalterate le funzionalità di gestione garantite dal sistema CASAMBI.

# DURASTRIp

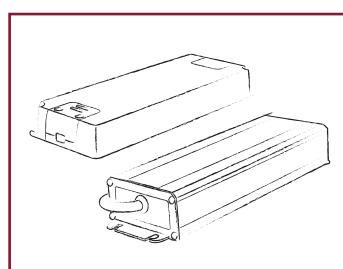
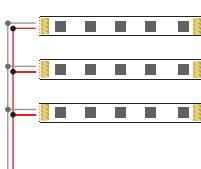
## MASSIMI CARICHI DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE DI BASE: ALIMENTATORE + DURASTRIp

CONFIGURAZIONE CON VARIATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA: ALIMENTATORE + CONTROLLER + DURASTRIp



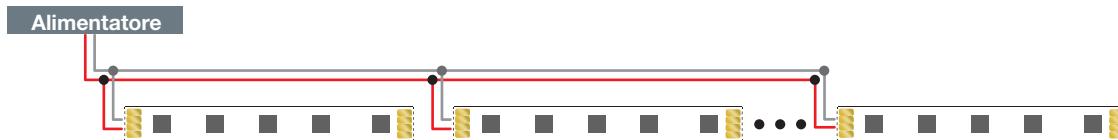
Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione  
vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



Si consiglia  
l'impiego degli  
alimentatori  
per led indicati  
a catalogo.



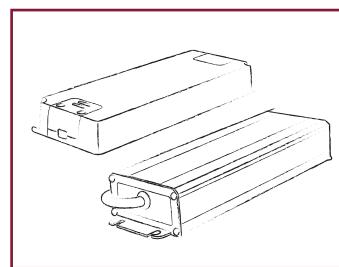
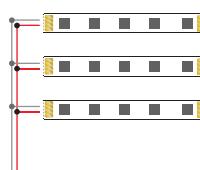
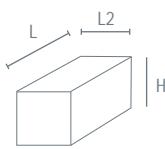
## MODALITÀ DI CONNESSIONE



CONNESSIONE ELETTRICA: connessioni in serie o in parallelo

| potenza singola rolla (W) | L (m) | connessione       | alimentazione @24dc | note                             |
|---------------------------|-------|-------------------|---------------------|----------------------------------|
| 280                       | 50m   | -                 | 320W [48Vdc]        |                                  |
| 220                       | 20m   | -                 | 320W                |                                  |
| 220                       | 40m   | -                 | 600W                |                                  |
| 210                       | 5m    | -                 | 320W                |                                  |
| 150                       | 5m    | -                 | 200W                |                                  |
| 120                       | 5m    | -                 | 150W                |                                  |
| 120                       | 10m   | Parallelo         | 300 ÷ 320W          |                                  |
| 120                       | 15m   | Parallelo         | >400W               |                                  |
| 110                       | 5m    | -                 | 120 ÷ 150W          |                                  |
| 110                       | 10m   | Parallelo         | 240W                |                                  |
| 110                       | 15m   | Parallelo         | >400W               |                                  |
| 100                       | 5m    | Parallelo         | 120W                |                                  |
| 100                       | 10m   | Parallelo         | 240W                |                                  |
| 100                       | 15m   | Parallelo         | 320W                |                                  |
| 75W                       | 5m    | -                 | 100W                |                                  |
| 75W                       | 10m   | Parallelo         | 200W                | Installare in parallelo ogni 5m  |
| 75W                       | 20m   | Parallelo         | 320W                |                                  |
| 60W                       | 5m    | -                 | 100W                |                                  |
| 60W                       | 10m   | Parallelo         | 200W                | Installare in parallelo ogni 5m  |
| 60W                       | 20m   | Parallelo         | 320W                |                                  |
| 40W/45W                   | 10m   | Serie             | 100W                |                                  |
| 40W/45W                   | 15m   | Parallelo         | 200W                | Installare in parallelo ogni 10m |
| 40W/45W                   | 35m   | Serie - Parallelo | 320W                |                                  |
| 25W                       | 15m   | Serie             | 100W                |                                  |
| 25W                       | 20m   | Parallelo         | 120 ÷ 150W          | Installare in parallelo ogni 15m |
| 25W                       | 60m   | Serie - Parallelo | 320W                |                                  |

Per maggiori dettagli su altre configurazioni di connessione  
vedi gli schemi di collegamento nelle pagine seguenti.



Si consiglia  
l'impiego degli  
alimentatori  
per led indicati  
a catalogo.

# DURASTRIP

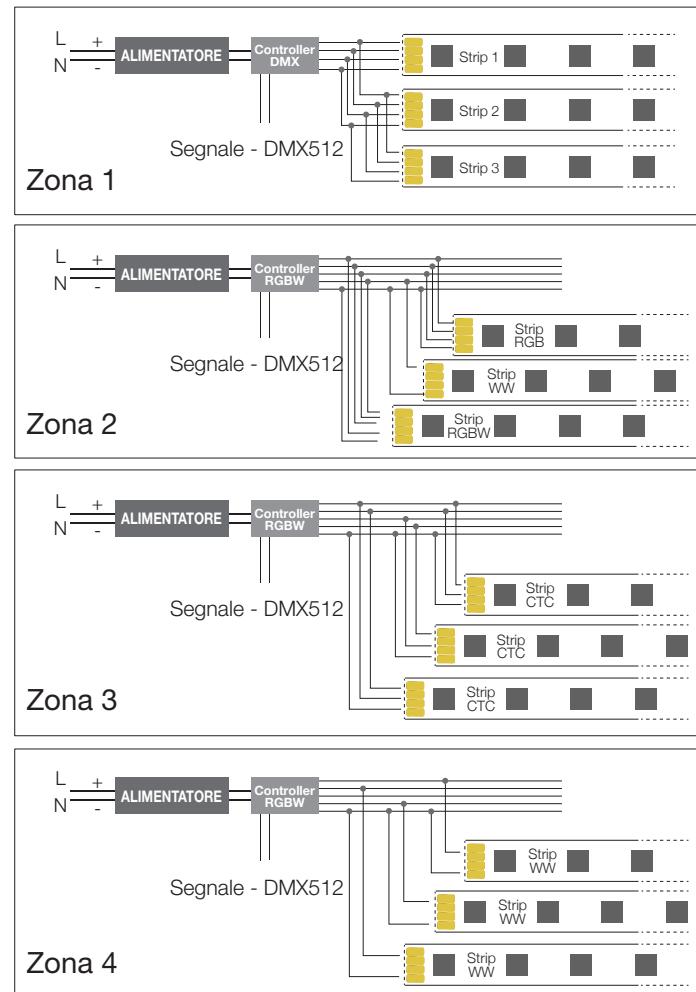
## Diagrammi di connessione Durastrip collegamenti

### DURASTRIP

DIMMER TOUCH



Indicazioni di potenza massima  
per l'utilizzo delle **DURASTRIP**  
con i controllers

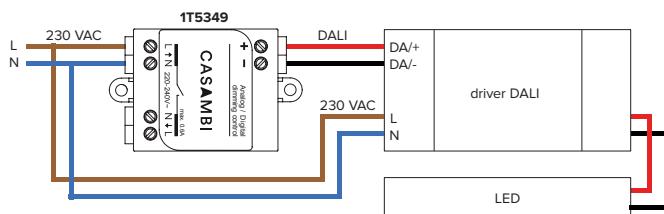


## Schemi di cablaggio CASAMBI



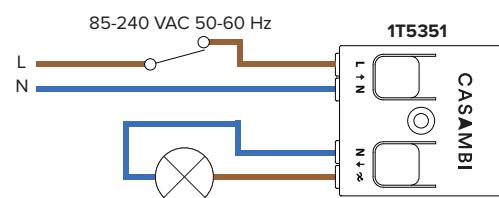
INFO

Controllo singolo DALI (IP20)



1T5349

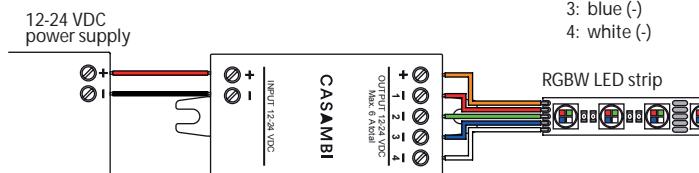
Controllo singolo a taglio di fase  
per moduli LED 230 V-AC,  
lampade a LED dimmerabili e lampade  
alogene - 12V e tensione di rete (IP20)



1T5351

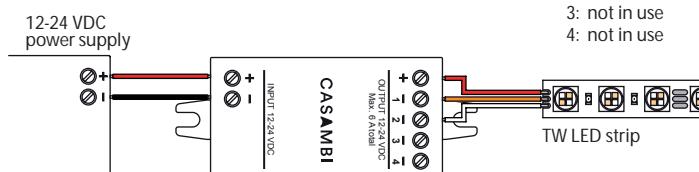
CONTROLLO CASAMBI  
1-4 CANALI (IP20)

Wiring diagram, RGBW

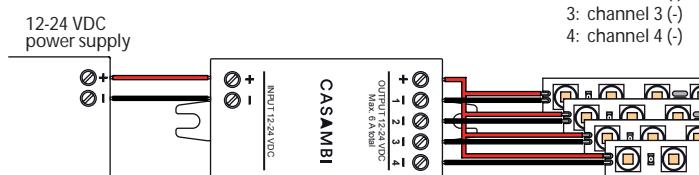


1T7944

Wiring diagram, tunable white

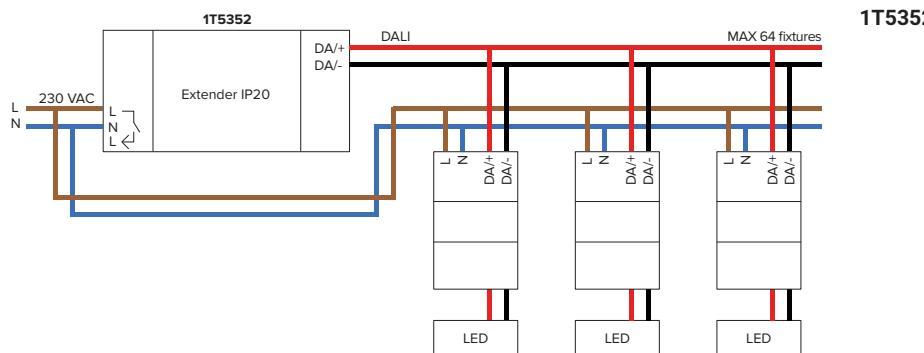


Wiring diagram, 1-4 separate channels

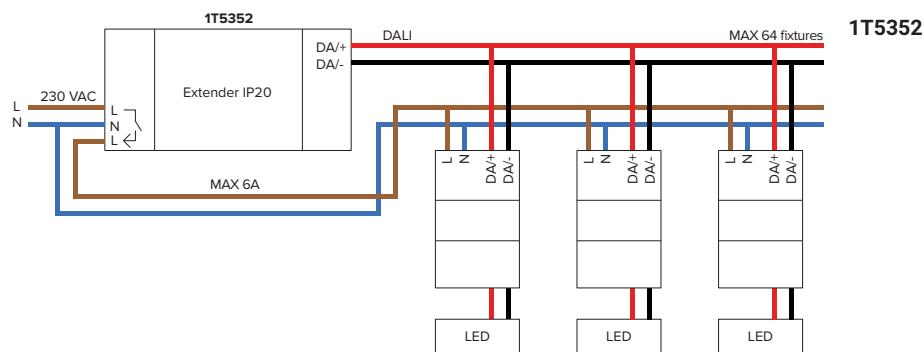


## Schemi di cablaggio CASAMBI

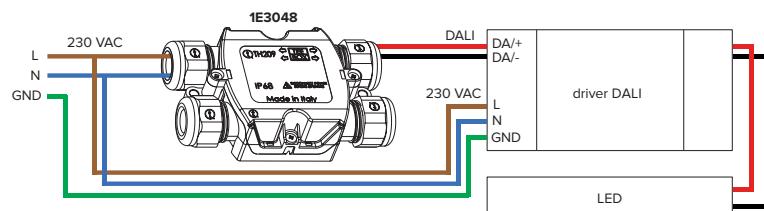
Controllo multiplo DALI (IP20)



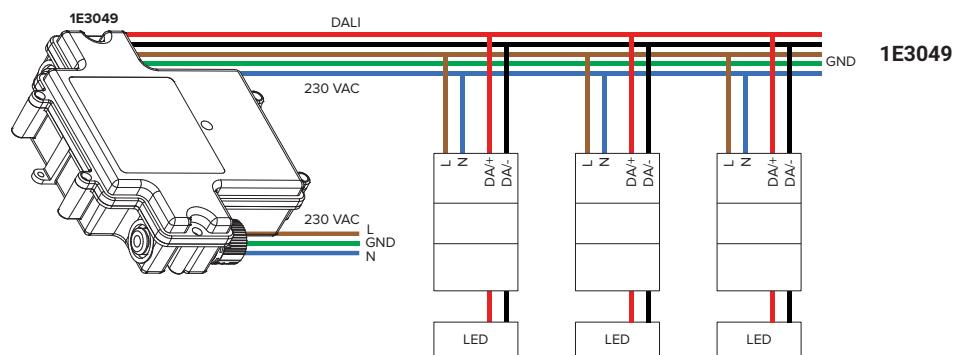
Controllo multiplo DALI  
con relè (IP20)



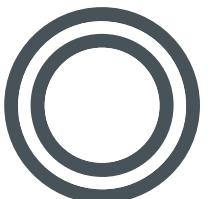
Controllo singolo DALI (IP67)



Controllo multiplo DALI (IP67)



**DURA**  
LAMP



INFO TECH



## LEGENDA

### ■ Legenda garanzie specifiche led - garanzia su tutti gli apparecchi e lampade a led

|  |   |   |
|--|---|---|
|  | Garantite fino a<br>2 anni<br>(4000h/anno)* | *4000h = 1h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno,<br>sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|  | Garantite fino a<br>3 anni<br>(4000h/anno)* | *4000h = 1h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno,<br>sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|  | Garantite fino a<br>4 anni<br>(4000h/anno)* | *4000h = 1h al giorno x 365 giorni.<br>Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno,<br>sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego. |
|  | Garanzia Totale<br>4 anni (24h/24h)         | h24, la Garanzia Totale!<br>La chiave vincente nei grandi progetti.   |
|  | Garanzia Totale<br>5 anni (24h/24h)         | h24, la Garanzia Totale su ben 5 anni di utilizzo!  |

La specifica garanzia di cui gode ogni articolo è chiaramente indicata nel catalogo ed è soggetta al rispetto delle limitazioni di impiego.  
Per i dettagli rivolgersi alla forza vendita.

### ■ LEGENDA PAGINE TABELLARI

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>W</b>          | Watt nominali della lampada o apparecchio   |
| <b>W/m</b>        | Watt al metro   |
| <b>V</b>          | Tensione della lampada o apparecchio  |
| <b>lm</b>         | Lumen: unità di misura del flusso emesso dalla lampada o apparecchio. Nel caso di apparecchi DURALAMP indica SEMPRE la reale emissione dell'apparecchio e non valori nominali dei LED. Questo dato è quindi lo stesso utilizzato dalle fotometrie e nei calcoli illuminotecnici.  |
| <b>lm/m</b>       | Lumen al metro  |
| <b>K</b>          | K= Kelvin temperatura di colore della luce indicata in Kelvin.  |
| <b>COLORE NM</b>  | Colore in nanometri, unità di misura sullo spettro della lunghezza d'onda della radiazione visibile/invisibile.   |
| <b>PF</b>         | Power Factor= Fattore di Potenza  |
|                   | Apertura di fascio  |
| <b>Ø/L1/L2/L3</b> | Diametro e altre dimensioni, espresse in mm eccetto ove diversamente indicato   |
|                   | Peso singolo articolo in grammi (salvo diversa indicazione)   |
|                   | Imballo: Con l'indicazione, per esempio, "10/10" si intende che la confezione è da 10 pezzi ed il minimo d'ordine è pari all'imballo. Con l'indicazione "1/10" si intende che l'acquisto può essere anche di una sola unità, tuttavia rispettare la quantità di imballo velocizza la lavorazione delle spedizioni e garantisce maggior sicurezza delle merci. Il prezzo di listino è sempre riferito alla singola unità di vendita. |

# LEGENDA



Classe energetica 'riscalata', cioè calcolata secondo Reg. Delegato UE 2019/2015 sulla etichettatura energetica e applicato a decorrere dal 1° Settembre 2021.

Il calcolo della classe energetica è applicabile soltanto ad alcune tipologie di sorgenti. A titolo di esempio e non esaustivo, quelle con coordinate cromatiche x e y comprese nell'intervallo dei bianchi; con flusso luminoso compreso fra 60 e 82000 lumen, etc... Non si applica invece alla sorgenti fuori da questi intervalli.



Apparecchio in Classe I - Apparecchio con messa a terra di protezione



Apparecchio in Classe II - Apparecchio con doppio isolamento, non necessita di messa a terra



Apparecchio in Classe III - Apparecchio a bassissima tensione, non necessita di messa a terra



Impiegabile con dimmers (variatori di luce). La lista dei dimmer compatibili si trova sulle singole schede prodotto sul sito



Non impiegabile con dimmers (variatori di luce)

## Ra>XX

Indice di Resa del Colore

## XX000h

Vita operativa in ore indicata come L70 o L50, misurata sempre a 25° di temperatura ambiente Ta. La durata di vita si modifica in modo sostanziale all'innalzarsi della temperatura.



Carrabile



Calpestabile

## LX0

Vita operativa di un apparecchio o lampada a LED fino al mantenimento del flusso indicato: L70= 70% del flusso; L50= 50% del flusso.

Codice IK, Marchio Internazionale Protezione, classifica e valuta il grado robustezza degli apparecchi di illuminazione contro impatti meccanici esterni.

## IKXX

|                 |                 |                  |
|-----------------|-----------------|------------------|
| K01 0,15 Joule  | IK05 0,7 Joule  | IK09 10,00 Joule |
| IK02 0,20 Joule | IK06 1,00 Joule | IK10 20,00 Joule |
| IK03 0,35 Joule | IK07 2,00 Joule |                  |
| IK04 0,5 Joule  | IK08 5,00 Joule |                  |

Codice IP, Marchio Internazionale Protezione, classifica e valuta il grado di protezione fornito dagli apparecchi di illuminazione contro l'intrusione di particelle solide (prima cifra) e l'accesso di liquidi (seconda cifra).

IP20 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm.

IP23 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 12 mm e contro la pioggia.

IP40 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm.

IP43 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm e contro la pioggia.

IP44 protetto contro la penetrazione di corpi solidi di dimensioni superiori a Ø 1 mm e contro gli spruzzi di acqua.

IP54 protetto contro la penetrazione della polvere e contro gli spruzzi di acqua.

IP55 protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua.

IP65 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua.

IP66 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e contro i getti d'acqua in pressione.

IP67 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e protetto dall'immersione temporanea.

IP68 Totalmente protetto contro la penetrazione della polvere e protetto dall'immersione (con indicazione in metri della profondità consentita).

## IPXX

Grado IP del vano interno (VI) e del vano ottico frontale (VO)

Tutte le misure sono espresse in millimetri eccetto in diversamente indicato; tutti i pesi sono espressi in grammi eccetto in diversamente indicato.

## NB

Disponibile su ordine. Spesso all'interno del catalogo appare la dicitura "Disponibile su ordine". L'abbiamo inserita per offrire ai clienti la più ampia possibilità di scelta. Attenzione però: se un articolo è "su ordine" vuol dire che non è immediatamente disponibile a magazzino e possono essere richiesti quantitativi minimi di acquisto. Si consiglia quindi di rivolgersi alla forza vendita per i dettagli.

## LEGENDA



### QUALITÀ CERTIFICATA

Tutti i prodotti Duralamp sono marcati CE, sono cioè conformi a tutte le Direttive Europee applicabili.

Tutte le DURASTRIPE ed il DURALUM sono certificati UL. Il marchio UL viene rilasciato a seguito di certificazione del prodotto, operata da enti terzi, quale UL, un'organizzazione non governativa indipendente e non-profit il cui scopo è confermare che i prodotti siano conformi agli standard determinati dall'ANSI, the American National Standards Institute. La certificazione UL offre quindi un marchio di Qualità e Sicurezza ed è richiesto per l'impiego dei prodotti negli Stati Uniti e nei paesi che prendono a riferimento quegli stessi standards.



Il marchio EAC è il marchio di Conformità Euroasiatica richiesto per l'esportazione di prodotti verso l'unione Doganale di Russia, Bielorussia, Armenia, Kazakistan, Kirghizistan. È paragonabile al marchio CE e si riferisce alla dichiarazione di adeguatezza del prodotto a tutte le normative tecniche richieste dall'Unione doganale euroasiatica.



Duralamp operano in regime di ISO9001, standard internazionale di riferimento per la gestione della Qualità in tutti i processi aziendali.

## APPROFONDIMENTO TECNICO

### Im

#### FLUSSO ED EFFICIENZA

I parametri di Flusso ed Efficienza rappresentano le informazioni-chiave per valutare le performance di un prodotto.

Il valore di Flusso rappresenta l'emissione della sorgente LED, ovvero la quantità di luce prodotta dalla sorgente.

Il valore dell'Efficienza indica invece il rapporto tra l'emissione e la potenza assorbita dalla sorgente, vale a dire il rapporto tra quantità di luce prodotta e consumo del LED.

Sul mercato non esiste oggi un modo univoco per comunicare questi dati, ogni azienda sceglie il proprio.

I cataloghi delle aziende di illuminazione riportano cioè informazioni che vanno dai valori dichiarati dai produttori di LED a valori riferibili alla sorgente in determinate condizioni di temperatura, a valori, ancora, che tengono conto delle 'perdite' dovute all'impiego di riflettori, lenti, drive, ecc. In generale, il dato più vicino alla realtà è il valore misurato sull'apparecchio nelle sue effettive condizioni d'uso. DURALAMP ha scelto di riportare solo il dato del flusso luminoso dell'apparecchio ed è quindi questo che dovrà essere tenuto in considerazione nell'eventuale comparazione con prodotti di altre aziende. Il rapido progresso tecnico delle sorgenti LED comporta continue variazioni in termini di flusso luminoso e conseguentemente di efficacia. I dati riportati in questo catalogo vanno pertanto riferiti alla sua data di pubblicazione - per informazioni puntualmente aggiornate si consiglia di visitare il sito web.

### L70

#### VITA DEI LED

I LED, al contrario delle lampade tradizionali, non tendono a cessare improvvisamente il funzionamento, ma diminuiscono lentamente il flusso iniziale a meno di difetti o shock elettrici. Si considera la fine vita de LED quando viene raggiunto il 70% del flusso iniziale (L70). I test di vita sono eseguiti seguendo lo standard IES LM-80. La vita dei LED è fortemente influenzata dalla temperatura a cui il LED lavora una volta montato sull'apparecchio. Gli apparecchi Duralamp sono progettati in modo da avere temperature di lavoro dei LED molto basse così da poter garantire lunghe durate di vita delle sorgenti. Secondo la norma IEC/PAS 62717 la vita utile del LED può essere definita con un parametro aggiuntivo, ad esempio 50'000h L80B10, inteso come il periodo di tempo (50'000h) in cui il 10% (B10) dei prodotti LED dello stesso tipo è sceso gradualmente sotto l'80% del flusso nominale iniziale.

### L80 B10

#### TEMPERATURA E PERFORMANCE

La temperatura di esercizio di un LED influenza in modo significativo sulla sua vita utile, il mantenimento del flusso luminoso e la sua efficienza. Il corretto smaltimento della temperatura, ovvero la gestione termica delle potenze in gioco, sono un fattore fondamentale per assicurare livelli di performance e affidabilità dei prodotti.

La caratteristica principale per la determinazione della bontà di un prodotto e della costanza delle performance è la misura della temperatura di giunzione ( $T_j$ ), misurabile in modo indiretto, in quanto il flusso luminoso e l'aspettativa di vita è legata a questo parametro. Valori di  $T_j$  compresi tra 60°C e 90°C permettono di avere prodotti con alta affidabilità, performance e stime di vita che aderiscono alle richieste del mercato.

Deve essere fatta molta attenzione nella lettura dei dati dichiarati in quanto i costruttori di LED forniscono il dato di flusso a temperatura  $Tj=25^\circ C$ , condizione fisicamente non possibile nell'uso normale, dove il led viene acceso e testato in una frazione di secondo e non sviluppa calore. I prodotti Duralamp sono misurati e caratterizzati a stabilità termica, così da fornire su catalogo ed agli utilizzatori dati reali riscontrabili nell'uso giornaliero. Apparecchi ben progettati che assicurano una dissipazione corretta garantiscono inoltre un mantenimento dei parametri di flusso, colore e spettro, oltre che affidabilità e durata, nel tempo di vita dichiarato.

# APPROFONDIMENTO TECNICO

INFO



## CONSISTENZA CROMATICA

Le sorgenti LED sono caratterizzate da ampie tolleranze di produzione per quanto riguarda la cromaticità. DURALAMP da anni usa solo sorgenti con consistenza cromatica caratterizzata tramite Ellissi di Mac Adam. Questo consente rispetto al sistema basato su binning, ovvero sottoposti ad una selezione in cui i principi di classificazione per tipologia si chiamano bin, una assoluta ripetibilità delle caratteristiche cromatiche. I LED utilizzati da DURALAMP sono, a seconda della tipologia di prodotto, sotto i 3 step Mac Adam (3SDCM) oppure sotto i 5 step di Mac Adam.

## Ra

### QUALITÀ CROMATICA - INDICE DI RESA CROMATICA IRC O RA

L'indice di resa cromatica IRC o Ra indica la capacità di riprodurre più o meno fedelmente i colori da parte di una sorgente. L'illuminazione di un oggetto colorato con due sorgenti caratterizzate da Ra differente, avrà un effetto di restituzione del colore diverso a seconda della sorgente utilizzata. È importante non confondere l'Ra con il dato relativo alla temperatura di colore della sorgente (espressa in K); due sorgenti caratterizzate dalla stessa temperatura di colore possono infatti presentare un diverso indice di resa cromatica. L'indice IRC incide fortemente sull'efficienza della sorgente LED e così molte volte il progettista deve scegliere tra qualità e quantità della luce. I LED che equipaggiano i prodotti della collezione DURALAMP normalmente presentano una resa cromatica che raggiunge Ra>85. In alcuni casi sono disponibili anche sorgenti con alta resa cromatica (IRC>95).

Nuovo Standard TM30 - una definizione del colore più precisa.

## TM30

È evidente che un solo indice non è sufficiente per caratterizzare completamente la resa del colore di una sorgente. Il TM-30 è il metodo con cui si raggruppano sistemi di valutazione già noti, organizzati in modo sistematico, con l'introduzione di altri due indici diversi, il Fidelity Index Rf (che indica la fedeltà della resa del colore) e il Gamut Index Rg (utilizzato per valutare l'aumento o la diminuzione di saturazione), a loro volta accompagnati da una forma di rappresentazione grafica.

Inoltre il metodo valuta l'illuminante su 99 campioni (CES) che riprendono i colori delle foglie, fiori, tonalità della pelle, dipinti, ecc. così da estendere la nostra capacità di stabilirne la resa specifica.

## UGR

### UGR

l'UGR (Unified Glare Rating) è un fattore unificato in campo internazionale, sviluppato dalla CIE (Commission International de l'Eclairage) per la valutazione dell'abbagliamento molesto diretto dovuto all'utilizzo di prodotti di illuminazione. Nella norma europea relativa all'illuminazione degli interni UNI EN 12464-1 l'UGR varia da un valore minimo di 10 (nessun abbagliamento) ad un valore massimo di 30 (abbagliamento considerevole). Più basso è il valore, minore è l'abbagliamento. Il valore UGR è da calcolare in quanto tiene conto della dimensione e caratteristiche dell'ambiente, della luminanza di sfondo (soffitto, pareti, ecc), della luminanza degli apparecchi illuminanti e dalla disposizione di questi ultimi rispetto al punto di osservazione. UGR classificazione applicazioni

<13 impercettibile

≤16 percepibile disegni tecnici

≤19 percepibile Lettura, scrittura, scuole, uffici, lavoro al pc

≤22 percepibile industria e artigianato

≤25 disturbante lavori industriali grezzi

≤28 disturbante binari ferroviari, capannoni

>28 intollerabile

## FLICKER FREE

Gli apparecchi con logo "SAFE FLICKER" hanno parametri PstLM≤1 e SVM≤1, nel rispetto delle norme IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158, a garanzia di una luce più confortevole e sicura.

### PstLM (Short-Term flicker)

Valuta il Flicker visibile dannoso per la salute umana, causato dalla modulazione della luce nel range di frequenza compreso tra 0,3Hz e 80Hz.

### La soglia raccomandata è PstLM=1.

Nota - Tale valore è stato determinato sulla base di un gruppo di test di persone rappresentativo ed identifica la soglia di percezione media per il flicker visibile.

### SVM (Stroboscopic Visibility Measure)

Valuta gli effetti stroboscopici che possono verificarsi in situazioni di oggetti in movimento, in presenza di modulazione della luce nel range di frequenza compreso tra 80Hz e 20KHz.

**SVM=1 rappresenta la soglia di visibilità in un gruppo di test di persone, che valutano l'effetto stroboscopico in condizioni di laboratorio definite.**

Gli apparecchi privi del logo "SAFE FLICKER", riportano, invece, il valore di flicker dichiarato dal costruttore del driver che non è determinato secondo i criteri IEC.

Il costante processo di rinnovamento dei driver porterà all'introduzione di nuovi modelli in linea con i requisiti IEC.  
Per ulteriori dettagli e/o specifiche esigenze, prego contattare i nostri uffici tecnici.

## APPROFONDIMENTO TECNICO

Si definisce come flicker "la rapida variazione nel tempo dell'intensità di una sorgente luminosa"; in particolare quelle appartenenti all'intervallo di frequenze comprese tra 0-80Hz.

Quando le fluttuazioni appartengono invece all'intervallo compreso tra 80Hz-2KHz si parla di "Effetti stroboscopici" nei quali la fluttuazione della luminosità produce un'errata percezione del movimento degli oggetti illuminati da detta sorgente, in un osservatore statico.

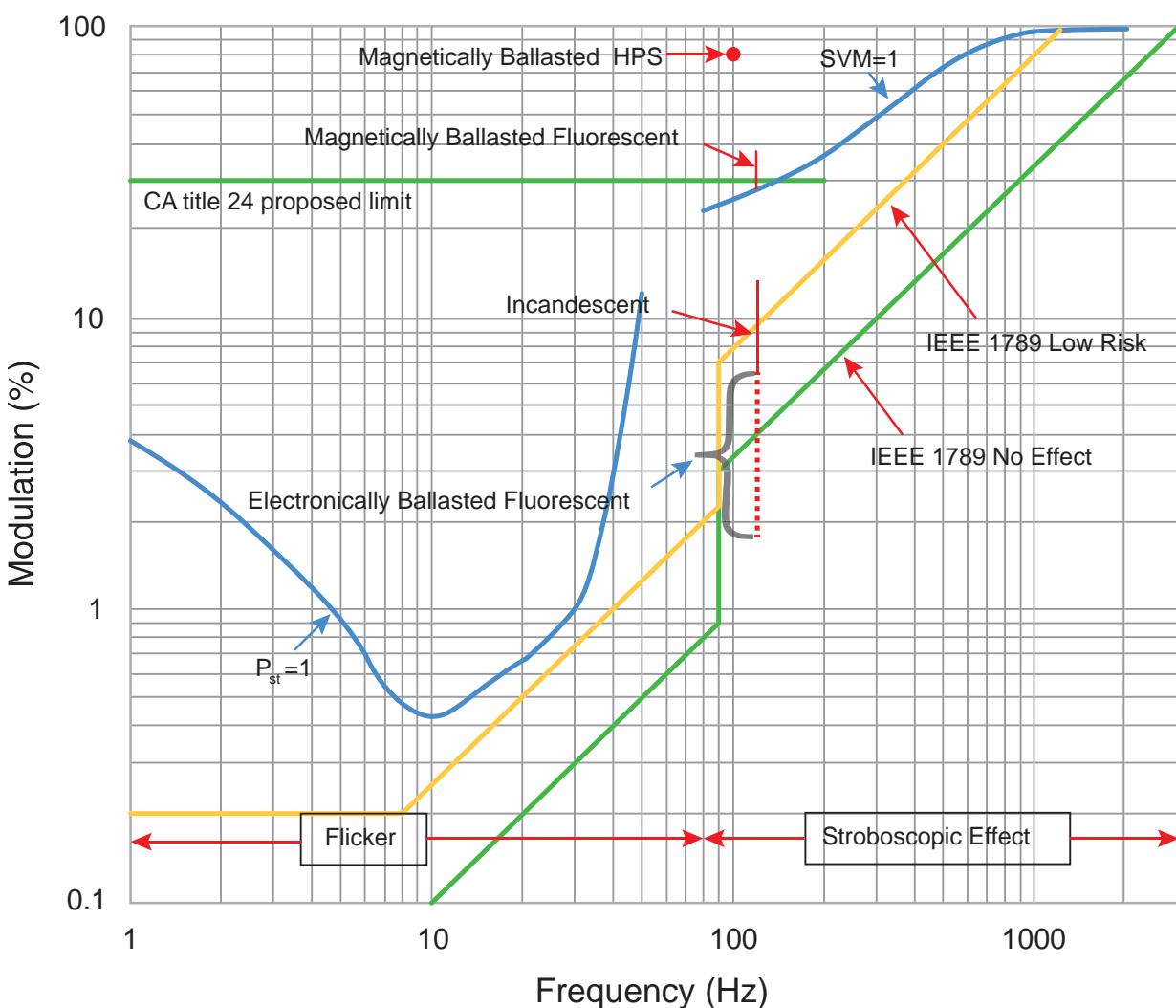
Tali fenomeni hanno assunto maggiore rilevanza a seguito dell'introduzione dei LED come sorgenti luminose per l'illuminazione generale, per via della combinazione dei seguenti aspetti:

- I LED sono sorgenti caratterizzate da elevata velocità di risposta alle fluttuazioni della corrente di alimentazione che si traducono in variazioni della luce emessa
- Fluttuazioni residue indesiderate della corrente di pilotaggio dei LED, generate dagli alimentatori elettronici impiegati
- Modulazione della corrente di pilotaggio dei LED, ad esempio PWM (Pulse Width Modulation), necessaria per regolarne il livello d'emissione
- Eventuali instabilità di funzionamento di dimmer connessi esternamente agli alimentatori dei LED

Tali fluttuazioni dell'intensità luminosa, in funzione della loro frequenza, intensità, angolo di osservazione, livello di luce ambiente, età dell'osservatore e suo livello di sensibilità, possono risultare percepibili a livello coscchio e/o inconscio, generando una serie di effetti collaterali, variabili in funzione della sua sensibilità, tra i quali ricordare: mal di testa, affaticamento visivo, distrazione, etc.

Allo scopo di mitigare i rischi sulla salute in contesti d'illuminazione basati sull'impiego dei LED, sono state sviluppate, per quanto attiene al mercato americano, delle raccomandazioni (vedi: IEEE Std 1789™-2015), mentre per l'ambito europeo i Technical Report IEC TR 61547-1 e IEC TR 63158.

Il grafico sottostante riassume i limiti previsti dai due diversi ambiti "normativi", basati su meccanismi di valutazione diversi tra loro, per stabilire quando un apparecchio risulta "SAFE" per l'osservatore.



## LEGENDA FOTOMETRIE

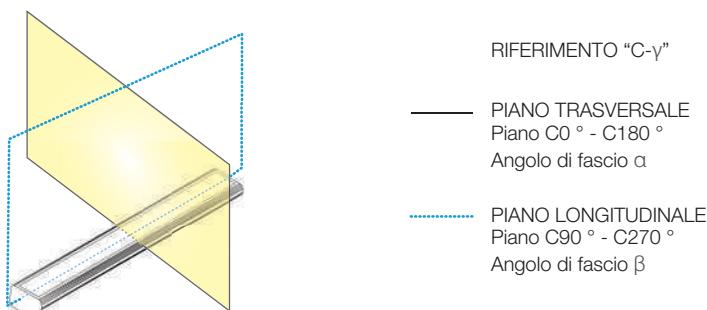
Le misurazioni fotometriche sono state rilevate presso il Laboratorio Fotometrico Duralamp. Tali misurazioni vengono eseguite ad una temperatura ambiente uguale a  $25 \pm 1^\circ\text{C}$  così come prescritto dalla normativa UNI EN 13032-1 - Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati fotometrici di lampade e apparecchi di illuminazione - Parte 1.

I valori fotometrici riportati sono dipendenti dal sistema ottico a cui si riferiscono e dalla sorgente luminosa utilizzata. Al fine di migliorare la propria produzione, l'Azienda si riserva di modificare tali sistemi ottici e conseguentemente i relativi dati fotometrici senza preavviso alcuno.

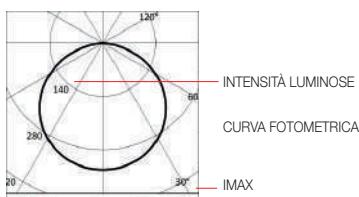
Per facilitarne la consultazione è di seguito riportata e spiegata la tipologia di curva fotometrica presente all'interno di questo catalogo.

Sul sito [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com) nell'apposita sezione "INFO TECH /Eulumdat" così come all'interno di ogni scheda prodotto, sono disponibili i dati fotometrici in formato Ildt.

Le curve fotometriche riportate in questo catalogo sono elaborate in base al sistema di riferimento internazionale "C-y", dove il piano C0-C180 è trasversale all'apparecchio e il piano C90-C270 è parallelo all'apparecchio, come rappresentato nella figura a fianco. Per apparecchi simmetrici e rotosimmetrici viene conseguentemente rappresentata una sola curva.



### DIAGRAMMA POLARE



|               |        |
|---------------|--------|
| 4000K         | KELVIN |
| Ra90          | IRC    |
| Fixture Power | 24W    |
| Source Flux   | 2250lm |
| Fixture Flux  | 2250lm |
| Efficacy      | 94lm/W |
| Imax          | 746cd  |

| H(m) | D(m)  | E <sub>max</sub> (lx) | APERTURA DI FASCIO     |
|------|-------|-----------------------|------------------------|
| 1    | 3.31  | 746                   | 118°                   |
| 2    | 6.61  | 187                   | DISTANZA DAL PIANO (m) |
| 3    | 9.92  | 83                    | Ø CONO LUMINOSO (m)    |
| 4    | 13.23 | 47                    |                        |
| 5    | 16.53 | 30                    | ILLUMINAMENTO MAX (lx) |



|                       |     |                       |     |                       |     |                         |     |
|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-----------------------|-----|-------------------------|-----|
| <b>00108</b>          | 460 | <b>05U272424EX</b>    | 231 | <b>07U272407INHE</b>  | 243 | <b>07U302410IN</b>      | 235 |
| <b>00120</b>          | 460 | <b>05U272424IN</b>    | 231 | <b>07U272407XOHE</b>  | 245 | <b>07U302410INPE</b>    | 247 |
| <b>01943SIL</b>       | 411 | <b>05U302405EX</b>    | 231 | <b>07U272410IN</b>    | 235 | <b>07U302410XO</b>      | 237 |
| <b>01949PC</b>        | 411 | <b>05U302405IN</b>    | 231 | <b>07U272410INPE</b>  | 247 | <b>07U302410XOPE</b>    | 249 |
| <b>01974-ES</b>       | 459 | <b>05U302412EX</b>    | 231 | <b>07U272410XO</b>    | 237 | <b>07U302411EXUEN</b>   | 255 |
| <b>01975-ES</b>       | 459 | <b>05U302412IN</b>    | 231 | <b>07U272410XOPE</b>  | 249 | <b>07U302411INHE</b>    | 243 |
| <b>01982-ES</b>       | 459 | <b>05U302424EX</b>    | 231 | <b>07U272411EXUEN</b> | 255 | <b>07U302411INL2000</b> | 261 |
| <b>01983-ES</b>       | 459 | <b>05U302424IN</b>    | 231 | <b>07U272411INHE</b>  | 243 | <b>07U302411INUEN</b>   | 253 |
| <b>01U302411EX-TB</b> | 227 | <b>05U402405EX</b>    | 231 | <b>07U272411INUEN</b> | 253 | <b>07U302411XOHE</b>    | 245 |
| <b>01U302411IN-TB</b> | 227 | <b>05U402405IN</b>    | 231 | <b>07U272411XOHE</b>  | 245 | <b>07U302411XOL2000</b> | 263 |
| <b>01U302414EX-MB</b> | 225 | <b>05U402412EX</b>    | 231 | <b>07U272412IN</b>    | 235 | <b>07U302412IN</b>      | 235 |
| <b>01U302414EX-TB</b> | 227 | <b>05U402412IN</b>    | 231 | <b>07U272412XO</b>    | 237 | <b>07U302412XO</b>      | 237 |
| <b>01U302414IN-MB</b> | 225 | <b>05U402424EX</b>    | 231 | <b>07U272414EX-TB</b> | 241 | <b>07U302414EX-TB</b>   | 241 |
| <b>01U302414IN-TB</b> | 227 | <b>05U402424IN</b>    | 231 | <b>07U272414IN-TB</b> | 239 | <b>07U302414IN-TB</b>   | 239 |
| <b>01U302419IN-TB</b> | 227 | <b>05U652405EX</b>    | 231 | <b>07U272414INBD</b>  | 257 | <b>07U302414INBD</b>    | 257 |
| <b>01U302424IN-MB</b> | 225 | <b>05U652405IN</b>    | 231 | <b>07U272414INFS</b>  | 273 | <b>07U302414INFS</b>    | 273 |
| <b>01U302424IN-TB</b> | 227 | <b>05U652412EX</b>    | 231 | <b>07U272414INHE</b>  | 243 | <b>07U302414INHE</b>    | 243 |
| <b>01U402411EX-TB</b> | 227 | <b>05U652412IN</b>    | 231 | <b>07U272414XOFS</b>  | 275 | <b>07U302414XOFS</b>    | 275 |
| <b>01U402411IN-TB</b> | 227 | <b>05U652424EX</b>    | 231 | <b>07U272414XOHE</b>  | 245 | <b>07U302414XOHE</b>    | 245 |
| <b>01U402414EX-MB</b> | 225 | <b>05U652424IN</b>    | 231 | <b>07U272415IN</b>    | 235 | <b>07U302415IN</b>      | 235 |
| <b>01U402414EX-TB</b> | 227 | <b>05UCE2414XO</b>    | 289 | <b>07U272415INPE</b>  | 247 | <b>07U302415INPE</b>    | 247 |
| <b>01U402414IN-MB</b> | 225 | <b>05URE2414XO</b>    | 289 | <b>07U272415XO</b>    | 237 | <b>07U302415XO</b>      | 237 |
| <b>01U402414IN-TB</b> | 227 | <b>05UW2414XO</b>     | 289 | <b>07U272415XOPE</b>  | 249 | <b>07U302415XOPE</b>    | 249 |
| <b>01U402419IN-TB</b> | 227 | <b>05UYE2414XO</b>    | 289 | <b>07U272419EX-TB</b> | 241 | <b>07U302419EX-TB</b>   | 241 |
| <b>01U402424IN-MB</b> | 225 | <b>07375RGBW</b>      | 297 | <b>07U272419IN-TB</b> | 239 | <b>07U302419IN-TB</b>   | 239 |
| <b>01U402424IN-TB</b> | 227 | <b>07575RGBW</b>      | 295 | <b>07U272419XWA</b>   | 269 | <b>07U302419XWA</b>     | 269 |
| <b>01U602411EX-TB</b> | 227 | <b>07U18302410EXK</b> | 283 | <b>07U272419XWG</b>   | 271 | <b>07U302419XWG</b>     | 271 |
| <b>01U602411IN-TB</b> | 227 | <b>07U18302410INK</b> | 281 | <b>07U272421INHE</b>  | 243 | <b>07U302421INHE</b>    | 243 |
| <b>01U602414EX-MB</b> | 225 | <b>07U183524EXHC</b>  | 279 | <b>07U272421XOHE</b>  | 245 | <b>07U302421XOHE</b>    | 245 |
| <b>01U602414EX-TB</b> | 227 | <b>07U183524INHC</b>  | 279 | <b>07U272422XOPE</b>  | 249 | <b>07U302422XOPE</b>    | 249 |
| <b>01U602414IN-MB</b> | 225 | <b>07U222405IN</b>    | 235 | <b>07U272424EX-TB</b> | 241 | <b>07U302424EX-TB</b>   | 241 |
| <b>01U602414IN-TB</b> | 227 | <b>07U222405XO</b>    | 237 | <b>07U272424IN-TB</b> | 239 | <b>07U302424IN-TB</b>   | 239 |
| <b>01U602419IN-TB</b> | 227 | <b>07U222407INEN</b>  | 253 | <b>07U272424INPE</b>  | 247 | <b>07U302424INPE</b>    | 247 |
| <b>01U602424IN-MB</b> | 225 | <b>07U222410IN</b>    | 235 | <b>07U27602410EXK</b> | 283 | <b>07U302430XO</b>      | 237 |
| <b>01U602424IN-TB</b> | 227 | <b>07U222410XO</b>    | 237 | <b>07U27602410INK</b> | 281 | <b>07U302442INTR</b>    | 251 |
| <b>03U272407INC B</b> | 223 | <b>07U222411EXUEN</b> | 255 | <b>07U276524EXHC</b>  | 279 | <b>07U304806INL5000</b> | 265 |
| <b>03U272410INC B</b> | 223 | <b>07U222411INUEN</b> | 253 | <b>07U276524INHC</b>  | 279 | <b>07U304806XOL5000</b> | 267 |
| <b>03U302407INC B</b> | 223 | <b>07U222412IN</b>    | 235 | <b>07U27HVE12</b>     | 339 | <b>07U30HVE12</b>       | 339 |
| <b>03U302410INC B</b> | 223 | <b>07U222412XO</b>    | 237 | <b>07U27HVE12-D</b>   | 341 | <b>07U30HVE12-D</b>     | 341 |
| <b>03U352407INC B</b> | 223 | <b>07U222414INBD</b>  | 257 | <b>07U27HVU12-D</b>   | 341 | <b>07U30HVU12-D</b>     | 341 |
| <b>03U402407INC B</b> | 223 | <b>07U222415IN</b>    | 235 | <b>07U302405IN</b>    | 235 | <b>07U352405IN</b>      | 235 |
| <b>03U402410INC B</b> | 223 | <b>07U222415XO</b>    | 237 | <b>07U302405INPE</b>  | 247 | <b>07U352405INPE</b>    | 247 |
| <b>03U602407INC B</b> | 223 | <b>07U272405IN</b>    | 235 | <b>07U302405XO</b>    | 237 | <b>07U352405XO</b>      | 237 |
| <b>03U602407INCB</b>  | 223 | <b>07U272405IN-SB</b> | 235 | <b>07U302405XO-SB</b> | 237 | <b>07U352405XOPE</b>    | 249 |
| <b>03U602410INCB</b>  | 223 | <b>07U272405INPE</b>  | 247 | <b>07U302405XOPE</b>  | 249 | <b>07U352407INEB</b>    | 259 |
| <b>05U272405EX</b>    | 231 | <b>07U272405XO</b>    | 237 | <b>07U302407INEB</b>  | 259 | <b>07U352407INEN</b>    | 253 |
| <b>05U272405IN</b>    | 231 | <b>07U272405XOPE</b>  | 249 | <b>07U302407INEN</b>  | 253 | <b>07U352407INHE</b>    | 243 |
| <b>05U272412EX</b>    | 231 | <b>07U272407INEB</b>  | 259 | <b>07U302407INHE</b>  | 243 | <b>07U352407XOHE</b>    | 245 |
| <b>05U272412IN</b>    | 231 | <b>07U272407INEN</b>  | 253 | <b>07U302407XOHE</b>  | 245 | <b>07U352410IN</b>      | 235 |

|                  |     |                  |     |                 |     |            |     |
|------------------|-----|------------------|-----|-----------------|-----|------------|-----|
| 07U352410INPE    | 247 | 07U402411XOHE    | 245 | 07U602414EX-TB  | 241 | 09UV240935 | 313 |
| 07U352410XO      | 237 | 07U402411XOL2000 | 263 | 07U602414IN-TB  | 239 | 09UV240940 | 313 |
| 07U352410XOPE    | 249 | 07U402412IN      | 235 | 07U602414INBD   | 257 | 09UV240965 | 313 |
| 07U352411EXUEN   | 255 | 07U402412XO      | 237 | 07U602414INFS   | 273 | 09UV2409AM | 313 |
| 07U352411INHE    | 243 | 07U402414EX-TB   | 241 | 07U602414INHE   | 243 | 09UV2409BL | 313 |
| 07U352411INUEN   | 253 | 07U402414IN-TB   | 239 | 07U602414XOFS   | 275 | 09UV2409GL | 313 |
| 07U352411XOHE    | 245 | 07U402414INBD    | 257 | 07U602414XOHE   | 245 | 09UV2409OR | 313 |
| 07U352412IN      | 235 | 07U402414INFS    | 273 | 07U602415IN     | 235 | 09UV2409RD | 313 |
| 07U352412XO      | 237 | 07U402414INHE    | 243 | 07U602415INPE   | 247 | 09UV2409VR | 313 |
| 07U352414EX-TB   | 241 | 07U402414XOFS    | 275 | 07U602415XO     | 237 | 09UV241427 | 313 |
| 07U352414IN-TB   | 239 | 07U402414XOHE    | 245 | 07U602415XOPE   | 249 | 09UV241430 | 313 |
| 07U352414INBD    | 257 | 07U402415IN      | 235 | 07U602419EX-TB  | 241 | 09UV241435 | 313 |
| 07U352414INFS    | 273 | 07U402415INPE    | 247 | 07U602419IN-TB  | 239 | 09UV241440 | 313 |
| 07U352414INHE    | 243 | 07U402415XO      | 237 | 07U602419XWA    | 269 | 09UV241465 | 313 |
| 07U352414XOFS    | 275 | 07U402415XOPE    | 249 | 07U602419XWG    | 271 | 09UV24RGB  | 313 |
| 07U352414XOHE    | 245 | 07U402419EX-TB   | 241 | 07U602421INHE   | 243 | 10UT240927 | 319 |
| 07U352415IN      | 235 | 07U402419IN-TB   | 239 | 07U602421XOHE   | 245 | 10UT240930 | 319 |
| 07U352415INPE    | 247 | 07U402419XWA     | 269 | 07U602422XOPE   | 249 | 10UT240935 | 319 |
| 07U352415XO      | 237 | 07U402419XWG     | 271 | 07U602424EX-TB  | 241 | 10UT240940 | 319 |
| 07U352415XOPE    | 249 | 07U402421INHE    | 243 | 07U602424IN-TB  | 239 | 10UT240965 | 319 |
| 07U352419EX-TB   | 241 | 07U402421XOHE    | 245 | 07U602424INPE   | 247 | 10UT2409AM | 319 |
| 07U352419IN-TB   | 239 | 07U402422XOPE    | 249 | 07U60HVE12-D    | 341 | 10UT2409BL | 319 |
| 07U352419XWA     | 269 | 07U402424EX-TB   | 241 | 07U60HVU12-D    | 341 | 10UT2409GL | 319 |
| 07U352419XWG     | 271 | 07U402424IN-TB   | 239 | 07UET2423EX     | 287 | 10UT2409OR | 319 |
| 07U352421INHE    | 243 | 07U402424INPE    | 247 | 07UET2423IN     | 285 | 10UT2409RD | 319 |
| 07U352421XOHE    | 245 | 07U402442INTR    | 251 | 07UHVU1830K     | 345 | 10UT2409VR | 319 |
| 07U352422XOPE    | 249 | 07U404806INL5000 | 265 | 07UHVU2750K     | 345 | 10UT241427 | 319 |
| 07U352424EX-TB   | 241 | 07U404806XOL5000 | 267 | 07URGB2410EX-SB | 293 | 10UT241430 | 319 |
| 07U352424IN-TB   | 239 | 07U40HVE12       | 339 | 07URGB2410IN-SB | 291 | 10UT241435 | 319 |
| 07U352424INPE    | 247 | 07U40HVE12-D     | 341 | 07URGB2412INEN  | 299 | 10UT241440 | 319 |
| 07U35HVE12-D     | 341 | 07U40HVU12-D     | 341 | 09UT240927      | 307 | 10UT241465 | 319 |
| 07U35HVU12-D     | 341 | 07U602405IN      | 235 | 09UT240930      | 307 | 10UT24RGB  | 319 |
| 07U402405IN      | 235 | 07U602405INPE    | 247 | 09UT240935      | 307 | 10UV240927 | 323 |
| 07U402405INPE    | 247 | 07U602405XO      | 237 | 09UT240940      | 307 | 10UV240930 | 323 |
| 07U402405XO      | 237 | 07U602405XOPE    | 249 | 09UT240965      | 307 | 10UV240935 | 323 |
| 07U402405XO-SB   | 237 | 07U602407INEB    | 259 | 09UT2409AM      | 307 | 10UV240940 | 323 |
| 07U402405XOPE    | 249 | 07U602407INEN    | 253 | 09UT2409BL      | 307 | 10UV240965 | 323 |
| 07U402407INEB    | 259 | 07U602407INHE    | 243 | 09UT2409GL      | 307 | 10UV2409AM | 323 |
| 07U402407INEN    | 253 | 07U602407XOHE    | 245 | 09UT2409OR      | 307 | 10UV2409BL | 323 |
| 07U402407INHE    | 243 | 07U602410IN      | 235 | 09UT2409RD      | 307 | 10UV2409GL | 323 |
| 07U402407XOHE    | 245 | 07U602410INPE    | 247 | 09UT2409VR      | 307 | 10UV2409OR | 323 |
| 07U402410IN      | 235 | 07U602410XO      | 237 | 09UT241427      | 307 | 10UV2409RD | 323 |
| 07U402410INPE    | 247 | 07U602410XOPE    | 249 | 09UT241430      | 307 | 10UV2409VR | 323 |
| 07U402410XO      | 237 | 07U602411EXUEN   | 255 | 09UT241435      | 307 | 10UV241427 | 323 |
| 07U402410XOPE    | 249 | 07U602411INHE    | 243 | 09UT241440      | 307 | 10UV241430 | 323 |
| 07U402411EXUEN   | 255 | 07U602411INUEN   | 253 | 09UT241465      | 307 | 10UV241435 | 323 |
| 07U402411INHE    | 243 | 07U602411XOHE    | 245 | 09UT24RGB       | 307 | 10UV241440 | 323 |
| 07U402411INL2000 | 261 | 07U602412IN      | 235 | 09UV240927      | 313 | 10UV241465 | 323 |
| 07U402411INUEN   | 253 | 07U602412XO      | 237 | 09UV240930      | 313 | 10UV24RGB  | 323 |



|                    |            |
|--------------------|------------|
| 11UV240927         | 331        |
| 11UV240930         | 331        |
| 11UV240935         | 331        |
| 11UV240940         | 331        |
| 11UV240965         | 331        |
| 11UV2409BL         | 331        |
| 11UV2409CY         | 331        |
| 11UV2409GL         | 331        |
| 11UV2409OR         | 331        |
| 11UV2409PU         | 331        |
| 11UV2409RD         | 331        |
| 11UV2409VR         | 331        |
| 12PAR56CW18        | 447        |
| 12PAR56CW35        | 447        |
| 12PAR56CW70        | 447        |
| 12PAR56CWGL        | 446        |
| 12PAR56LED         | 445        |
| 12UM240927         | 327        |
| 12UM240930         | 327        |
| 12UM240935         | 327        |
| 12UM240940         | 327        |
| 12UM240965         | 327        |
| 1D001100           | 464        |
| 1D001101           | 464        |
| 1D001110           | 464        |
| 1D001111           | 464        |
| 1D134NDL           | 466        |
| 1D135NDL           | 466        |
| 1D139NDL           | 465        |
| 1DSD070E           | 468        |
| 1DSD070T           | 467        |
| 1DSD100E           | 468        |
| 1DSD100T           | 467        |
| 1DSD100TT          | 467        |
| 1DSD150E           | 468        |
| 1DSD150T           | 467        |
| 1DSD250T           | 467        |
| 1DSD400E           | 468        |
| 1DSD400T           | 467        |
| 1E3048             | 490        |
| 1E3049             | 491        |
| 1E4369             | 491        |
| 1T5349             | 488        |
| 1T5350             | 488        |
| 1T5351             | 489        |
| 1T5352             | 491        |
| 1T7944             | 489        |
| 2284T              | 461        |
| 2286T              | 461        |
| <b>272702-D</b>    | <b>436</b> |
| <b>28527</b>       | <b>434</b> |
| <b>28530HF</b>     | <b>435</b> |
| <b>28530LL</b>     | <b>433</b> |
| <b>28530SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28530SPHF</b>   | <b>435</b> |
| <b>28540</b>       | <b>434</b> |
| <b>28540LL</b>     | <b>433</b> |
| <b>28540SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28560</b>       | <b>434</b> |
| <b>28560SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28627</b>       | <b>434</b> |
| <b>28640</b>       | <b>434</b> |
| <b>28660</b>       | <b>434</b> |
| <b>28727</b>       | <b>434</b> |
| <b>28740</b>       | <b>434</b> |
| <b>28760</b>       | <b>434</b> |
| <b>28830SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28840SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28860SP</b>     | <b>431</b> |
| <b>28930FL-D</b>   | <b>434</b> |
| <b>28930SP-D</b>   | <b>434</b> |
| <b>2T0131</b>      | <b>490</b> |
| <b>3222/84 SET</b> | <b>461</b> |
| <b>3222/86 SET</b> | <b>461</b> |
| <b>3240/84 SET</b> | <b>461</b> |
| <b>3240/86 SET</b> | <b>461</b> |
| <b>3284T</b>       | <b>461</b> |
| <b>3286T</b>       | <b>461</b> |
| <b>4084T</b>       | <b>461</b> |
| <b>4086T</b>       | <b>461</b> |
| <b>A01484</b>      | <b>472</b> |
| <b>A01485</b>      | <b>472</b> |
| <b>A01486</b>      | <b>474</b> |
| <b>A6010C-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6010N-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6010W-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6015C-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6015N-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6015W-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6075-SR</b>    | <b>413</b> |
| <b>A6080C-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6080N-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>A6080W-4</b>    | <b>395</b> |
| <b>AST-480</b>     | <b>461</b> |
| <b>AST-480S</b>    | <b>462</b> |
| <b>B40-1RB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-1RW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-1SB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-1SW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-2RB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-2RW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-2SB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-2SW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-3RB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-3RW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-3SB</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B40-3SW</b>     | <b>78</b>  |
| <b>B4010B</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B4010W</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B40111</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B4011B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4011W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B40123</b>      | <b>81</b>  |
| <b>B4012B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4012W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4013B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4013W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4014B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4014W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4017B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4017W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4018B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B4018W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B401B</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B401W</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B402B</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B402W</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B403B</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B403W</b>       | <b>79</b>  |
| <b>B404B</b>       | <b>78</b>  |
| <b>B404RB</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B404RW</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B404W</b>       | <b>78</b>  |
| <b>B40C1B</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B40C1W</b>      | <b>80</b>  |
| <b>B40MB</b>       | <b>80</b>  |
| <b>B40MW</b>       | <b>80</b>  |
| <b>B40R10B</b>     | <b>81</b>  |
| <b>B40R10W</b>     | <b>81</b>  |
| <b>B40R1B</b>      | <b>81</b>  |
| <b>B40R1W</b>      | <b>81</b>  |
| <b>B40R20B</b>     | <b>81</b>  |
| <b>B40R20W</b>     | <b>81</b>  |
| <b>B40R2B</b>      | <b>81</b>  |
| <b>B40R2W</b>      | <b>81</b>  |
| <b>B40SPB</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B40SPW</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B40SPW</b>      | <b>79</b>  |
| <b>B60220</b>      | <b>119</b> |
| <b>B60221</b>      | <b>119</b> |
| <b>B60T</b>        | <b>81</b>  |
| <b>BH20</b>        | <b>199</b> |
| <b>BHO15</b>       | <b>199</b> |
| <b>BM120CW</b>     | <b>165</b> |
| <b>BM120NW</b>     | <b>165</b> |
| <b>BT103C</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT103N</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT103W</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT104C</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT104N</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT104W</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT105C</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT105N</b>      | <b>163</b> |
| <b>BT105W</b>      | <b>163</b> |
| <b>C40CB</b>       | <b>453</b> |
| <b>C40NB</b>       | <b>453</b> |
| <b>C40WB</b>       | <b>453</b> |
| <b>C60CB</b>       | <b>453</b> |
| <b>C60NB</b>       | <b>453</b> |
| <b>C60WB</b>       | <b>453</b> |
| <b>CC3735CF</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC3735NF</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC3735WF</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC376CF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC376NF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC376WF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC377C7F</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC377CF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC377N7F</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC377NF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC377W7F</b>    | <b>399</b> |
| <b>CC377WF</b>     | <b>399</b> |
| <b>CC37C-4</b>     | <b>396</b> |
| <b>CC37N-4</b>     | <b>396</b> |
| <b>CC37W-4</b>     | <b>396</b> |
| <b>CLE2715</b>     | <b>129</b> |
| <b>CLE2715-S</b>   | <b>129</b> |
| <b>CLE2715-SWH</b> | <b>129</b> |
| <b>CLE2715-WH</b>  | <b>129</b> |
| <b>CLE2724</b>     | <b>127</b> |
| <b>CP377C7F</b>    | <b>398</b> |
| <b>CP377CF</b>     | <b>397</b> |
| <b>CP377N7F</b>    | <b>398</b> |
| <b>CP377NF</b>     | <b>397</b> |
| <b>CP377W7F</b>    | <b>398</b> |
| <b>CP377WF</b>     | <b>397</b> |
| <b>CP4535C7F</b>   | <b>398</b> |

|                    |     |                    |     |                        |     |                        |     |
|--------------------|-----|--------------------|-----|------------------------|-----|------------------------|-----|
| <b>CP4535CF</b>    | 397 | <b>DBSP115-B</b>   | 123 | <b>DS04L130Q</b>       | 55  | <b>GLO120WB</b>        | 454 |
| <b>CP4535N7F</b>   | 398 | <b>DBSP115-W</b>   | 123 | <b>DS04L130T</b>       | 55  | <b>GLO95CB</b>         | 454 |
| <b>CP4535NF</b>    | 397 | <b>DBSP130-B</b>   | 123 | <b>DS04L140Q</b>       | 55  | <b>GLO95NB</b>         | 454 |
| <b>CP4535W7F</b>   | 398 | <b>DBSP130-W</b>   | 123 | <b>DS04L140T</b>       | 55  | <b>GLO95WB</b>         | 454 |
| <b>CP4535WF</b>    | 397 | <b>DBSP215-B</b>   | 121 | <b>DS04L160Q</b>       | 55  | <b>GOC100CB</b>        | 450 |
| <b>CP4535WW7D</b>  | 398 | <b>DBSP215-W</b>   | 121 | <b>DS04L160T</b>       | 55  | <b>GOC100NB</b>        | 450 |
| <b>CP4535WWD</b>   | 397 | <b>DBSP230-B</b>   | 121 | <b>DS08L130Q</b>       | 55  | <b>GOC100WB</b>        | 450 |
| <b>CP456C7F</b>    | 398 | <b>DBSP230-W</b>   | 121 | <b>DS08L130T</b>       | 55  | <b>GOC125CB</b>        | 450 |
| <b>CP456CF</b>     | 397 | <b>DBTR160-B</b>   | 117 | <b>DS08L140Q</b>       | 55  | <b>GOC125NB</b>        | 450 |
| <b>CP456N7F</b>    | 398 | <b>DBTR160-W</b>   | 117 | <b>DS08L140T</b>       | 55  | <b>GOC125WB</b>        | 450 |
| <b>CP456NF</b>     | 397 | <b>DELT12150P</b>  | 487 | <b>DS08L160Q</b>       | 55  | <b>GOC60CB</b>         | 450 |
| <b>CP456W7F</b>    | 398 | <b>DELT20A-12</b>  | 478 | <b>DS08L160T</b>       | 55  | <b>GOC60NB</b>         | 450 |
| <b>CP456WF</b>     | 397 | <b>DELT40D-10V</b> | 474 | <b>DS10L130Q</b>       | 55  | <b>GOC60WB</b>         | 450 |
| <b>CP456WW7F</b>   | 398 | <b>DELT40D-D</b>   | 473 | <b>DS10L130T</b>       | 55  | <b>GOC75CB</b>         | 450 |
| <b>CP456WWF</b>    | 397 | <b>DELT40D-M</b>   | 473 | <b>DS10L140Q</b>       | 55  | <b>GOC75NB</b>         | 450 |
| <b>CP45C-4</b>     | 396 | <b>DELT60D-D</b>   | 473 | <b>DS10L140T</b>       | 55  | <b>GOC75WB</b>         | 450 |
| <b>CP45C7-4</b>    | 395 | <b>DELT65D-M</b>   | 473 | <b>DS10L160Q</b>       | 55  | <b>HB2-100</b>         | 171 |
| <b>CP45N-4</b>     | 396 | <b>DG257C</b>      | 403 | <b>DS10L160T</b>       | 55  | <b>HB2-100DALI</b>     | 171 |
| <b>CP45N7-4</b>    | 395 | <b>DG257N</b>      | 403 | <b>DT40L130</b>        | 51  | <b>HB2-150</b>         | 171 |
| <b>CP45W-4</b>     | 396 | <b>DG257W</b>      | 403 | <b>DT40L140</b>        | 51  | <b>HB2-150DALI</b>     | 171 |
| <b>CP45W7-4</b>    | 395 | <b>DG357C</b>      | 403 | <b>DT40L160</b>        | 51  | <b>HB2-200</b>         | 171 |
| <b>DA6010C</b>     | 391 | <b>DG357N</b>      | 403 | <b>DT40L1CCT</b>       | 53  | <b>HB2-200DALI</b>     | 171 |
| <b>DA6010N</b>     | 391 | <b>DG357W</b>      | 403 | <b>DT80L130</b>        | 51  | <b>HB5-2813-STN</b>    | 173 |
| <b>DA6010W</b>     | 391 | <b>DG457C</b>      | 403 | <b>DT80L140</b>        | 51  | <b>HB5-3222-STN</b>    | 173 |
| <b>DA6012W-D</b>   | 391 | <b>DG457N</b>      | 403 | <b>DT80L160</b>        | 51  | <b>HB5-3227-STN</b>    | 173 |
| <b>DA6015C</b>     | 391 | <b>DG457W</b>      | 403 | <b>DT80L1CCT</b>       | 53  | <b>HB5-3632-STN</b>    | 173 |
| <b>DA6015N</b>     | 391 | <b>DG557C</b>      | 403 | <b>DT80L1CCTHP</b>     | 53  | <b>HB6-3222-CCTD10</b> | 175 |
| <b>DA6015W</b>     | 391 | <b>DG557N</b>      | 403 | <b>DT80L1HP30</b>      | 51  | <b>HB6-3632-CCTD10</b> | 175 |
| <b>DA6020C</b>     | 391 | <b>DG557W</b>      | 403 | <b>DT80L1HP40</b>      | 51  | <b>HBL12001N</b>       | 177 |
| <b>DA6020N</b>     | 391 | <b>DG657C</b>      | 403 | <b>DT80L1HP60</b>      | 51  | <b>HBL12001W</b>       | 177 |
| <b>DA6020W</b>     | 391 | <b>DG657N</b>      | 403 | <b>DU-01128</b>        | 463 | <b>HBL12002N</b>       | 177 |
| <b>DA6022W-D</b>   | 391 | <b>DG657W</b>      | 403 | <b>DU-01129</b>        | 463 | <b>HBL6001N</b>        | 177 |
| <b>DA6024C</b>     | 391 | <b>DG757C</b>      | 403 | <b>DU401430</b>        | 197 | <b>HBL6001W</b>        | 177 |
| <b>DA6024N</b>     | 391 | <b>DG757N</b>      | 403 | <b>DU402030</b>        | 197 | <b>HBL6002N</b>        | 177 |
| <b>DA6024W</b>     | 391 | <b>DG757W</b>      | 403 | <b>DU404530</b>        | 197 | <b>HLG-120H-24</b>     | 476 |
| <b>DA6080C</b>     | 391 | <b>DH25L130</b>    | 65  | <b>ELG-100-24DA-3Y</b> | 479 | <b>HLG-320H-24</b>     | 476 |
| <b>DA6080N</b>     | 391 | <b>DH25L140</b>    | 65  | <b>ELG-150-24DA-3Y</b> | 479 | <b>HLG-320H-48A</b>    | 476 |
| <b>DA6080W</b>     | 391 | <b>DH40L130</b>    | 65  | <b>ELG-200-24DA-3Y</b> | 479 | <b>HLG-600H-24A</b>    | 476 |
| <b>DA60A001W</b>   | 392 | <b>DH40L140</b>    | 65  | <b>ELG-240-24A-3Y</b>  | 479 | <b>KT-BHL-SP</b>       | 177 |
| <b>DA60A002W</b>   | 392 | <b>DH60L130</b>    | 65  | <b>ELG-240-24DA-3Y</b> | 479 | <b>KT-BT1-FS</b>       | 163 |
| <b>DA60A003W</b>   | 392 | <b>DH60L140</b>    | 65  | <b>FASTCON-30</b>      | 114 | <b>KT000B</b>          | 207 |
| <b>DA60A003W-D</b> | 392 | <b>DH80L130</b>    | 65  | <b>FLST640527</b>      | 383 | <b>KT05EX-2FMC</b>     | 231 |
| <b>DBAQ100-B</b>   | 133 | <b>DH80L140</b>    | 65  | <b>FLST640727</b>      | 383 | <b>KT05EX-3FMC</b>     | 231 |
| <b>DBAQ100-W</b>   | 133 | <b>DK05NW</b>      | 418 | <b>FLT90527</b>        | 382 | <b>KT05EX-CK</b>       | 232 |
| <b>DBAT100-B</b>   | 131 | <b>DK05WW</b>      | 418 | <b>GLO120CB</b>        | 454 | <b>KT05EX-FC</b>       | 231 |
| <b>DBAT100-W</b>   | 131 | <b>DR03L1-CCT</b>  | 63  | <b>GLO120L1CB</b>      | 454 | <b>KT05EX-FMC</b>      | 231 |
| <b>DBDQ100-A</b>   | 135 | <b>DR04L1-CCT</b>  | 63  | <b>GLO120L1NB</b>      | 454 | <b>KT05IN-CON</b>      | 229 |
| <b>DBDT100-A</b>   | 135 | <b>DR04L2-CCT</b>  | 63  | <b>GLO120L1WB</b>      | 454 | <b>KT05IN-CON-HP</b>   | 229 |
| <b>DBIN100-0</b>   | 149 | <b>DR08L1-CCT</b>  | 63  | <b>GLO120NB</b>        | 454 | <b>KT05IN-JUN</b>      | 229 |



|                      |     |                     |     |                          |     |                     |     |
|----------------------|-----|---------------------|-----|--------------------------|-----|---------------------|-----|
| <b>KT05IN-JUN-HP</b> | 229 | <b>KT10UVL1</b>     | 323 | <b>KTBH15GRW</b>         | 200 | <b>KTPRAP68</b>     | 352 |
| <b>KT07UXWL</b>      | 269 | <b>KT10UVL2</b>     | 324 | <b>KTBH20ARB</b>         | 200 | <b>KTPRIN-UEC</b>   | 357 |
| <b>KT07UXWL-CL</b>   | 269 | <b>KT10UVL3</b>     | 324 | <b>KTBH20GRB</b>         | 199 | <b>KTPRIN20</b>     | 359 |
| <b>KT07UXWL-UV</b>   | 269 | <b>KT10UVP1</b>     | 325 | <b>KTBH20GRW</b>         | 199 | <b>KTPRIN68</b>     | 359 |
| <b>KT09UTC1</b>      | 309 | <b>KT10UVRGBJM1</b> | 323 | <b>KTBH20HMB</b>         | 199 | <b>KTPRU-CL</b>     | 351 |
| <b>KT09UTJ1</b>      | 309 | <b>KT10UVRGBJM2</b> | 324 | <b>KTBH20HMW</b>         | 199 | <b>KTRCTV01</b>     | 445 |
| <b>KT09UTJM1</b>     | 308 | <b>KT10UVRGBJM3</b> | 324 | <b>KTDB-RQ-S</b>         | 136 | <b>KTUTFP2</b>      | 309 |
| <b>KT09UTL1</b>      | 307 | <b>KT10UVRGBL1</b>  | 323 | <b>KTDB-RT-S</b>         | 135 | <b>KTUVFP2</b>      | 315 |
| <b>KT09UTL2</b>      | 308 | <b>KT10UVRGBL2</b>  | 324 | <b>KTDH25-LENS</b>       | 65  | <b>L0121-B</b>      | 410 |
| <b>KT09UTL2D</b>     | 308 | <b>KT10UVRGBL3</b>  | 324 | <b>KTDH40-LENS</b>       | 65  | <b>L0121-C</b>      | 410 |
| <b>KT09UTL3</b>      | 308 | <b>KT10UVS1</b>     | 324 | <b>KTDH60-LENS</b>       | 65  | <b>L017C</b>        | 397 |
| <b>KT09UTP1</b>      | 309 | <b>KT11UVBLL1</b>   | 331 | <b>KTDH80-LENS</b>       | 65  | <b>L017N</b>        | 397 |
| <b>KT09UTRGBJM1</b>  | 308 | <b>KT11UVBLL2</b>   | 331 | <b>KTEMR03</b>           | 486 | <b>L017W</b>        | 397 |
| <b>KT09UTRGBJM3</b>  | 308 | <b>KT11UVBLL3</b>   | 332 | <b>KTHB2-100-F</b>       | 178 | <b>L017WW</b>       | 397 |
| <b>KT09UTRGBL1</b>   | 307 | <b>KT11UVC1</b>     | 332 | <b>KTHB2-100-LENS110</b> | 178 | <b>L037C</b>        | 399 |
| <b>KT09UTRGBL2</b>   | 308 | <b>KT11UVCYL1</b>   | 331 | <b>KTHB2-100-LENS60</b>  | 178 | <b>L037N</b>        | 399 |
| <b>KT09UTRGBL3</b>   | 308 | <b>KT11UVCYL2</b>   | 331 | <b>KTHB2-100-PCR</b>     | 178 | <b>L037W</b>        | 399 |
| <b>KT09UTS1</b>      | 308 | <b>KT11UVCYL3</b>   | 332 | <b>KTHB2-100-R</b>       | 178 | <b>L037WW</b>       | 399 |
| <b>KT09UVC1</b>      | 314 | <b>KT11UVGLL1</b>   | 331 | <b>KTHB2-200-LENS60</b>  | 178 | <b>L1211GW</b>      | 437 |
| <b>KT09UVJM1</b>     | 314 | <b>KT11UVGLL2</b>   | 331 | <b>KTHB2-200-LENS90</b>  | 178 | <b>L1211W</b>       | 439 |
| <b>KT09UVL1</b>      | 313 | <b>KT11UVGLL3</b>   | 332 | <b>KTHB5-28_LENS120</b>  | 179 | <b>L1214W</b>       | 438 |
| <b>KT09UVL2</b>      | 314 | <b>KT11UVL1</b>     | 331 | <b>KTHB5-6-28-PCR</b>    | 178 | <b>L1215W</b>       | 437 |
| <b>KT09UVL3</b>      | 314 | <b>KT11UVL2</b>     | 331 | <b>KTHB5-6-28-R1</b>     | 178 | <b>L140C</b>        | 398 |
| <b>KT09UVP1</b>      | 315 | <b>KT11UVL3</b>     | 332 | <b>KTHB5-6-32-PCR</b>    | 179 | <b>L140N</b>        | 398 |
| <b>KT09UVRGBJM1</b>  | 314 | <b>KT11UVORL1</b>   | 331 | <b>KTHB5-6-32-R1</b>     | 179 | <b>L140PB</b>       | 416 |
| <b>KT09UVRGBJM3</b>  | 314 | <b>KT11UVORL2</b>   | 331 | <b>KTHB5-6-32_LS120</b>  | 179 | <b>L140PG</b>       | 416 |
| <b>KT09UVRGBL1</b>   | 313 | <b>KT11UVORL3</b>   | 332 | <b>KTHB5-6-36-R1</b>     | 179 | <b>L140PG-B22</b>   | 416 |
| <b>KT09UVRGBL2</b>   | 314 | <b>KT11UVPUL1</b>   | 331 | <b>KTHB5-6-36_LS120</b>  | 179 | <b>L140PR</b>       | 416 |
| <b>KT09UVRGBL3</b>   | 314 | <b>KT11UVPUL2</b>   | 331 | <b>KTHB5-6-F</b>         | 179 | <b>L140PR-B22</b>   | 416 |
| <b>KT09UVS1</b>      | 314 | <b>KT11UVPUL3</b>   | 332 | <b>KTHB5-6-MW</b>        | 179 | <b>L140PRGB</b>     | 416 |
| <b>KT10UTC1</b>      | 320 | <b>KT11UVRDL1</b>   | 331 | <b>KTHB5-6-TC</b>        | 179 | <b>L140PRGB-B22</b> | 416 |
| <b>KT10UTJM1</b>     | 319 | <b>KT11UVRDL2</b>   | 331 | <b>KTHV1-CL</b>          | 345 | <b>L140PW</b>       | 416 |
| <b>KT10UTJM2</b>     | 320 | <b>KT11UVRDL3</b>   | 332 | <b>KTHVCL</b>            | 339 | <b>L140PW-B22</b>   | 416 |
| <b>KT10UTJM3</b>     | 320 | <b>KT11UVVRL1</b>   | 331 | <b>KTLP-SP</b>           | 114 | <b>L140PWW</b>      | 416 |
| <b>KT10UTL1</b>      | 319 | <b>KT11UVVRL2</b>   | 331 | <b>KTLP-SU</b>           | 114 | <b>L140PY</b>       | 416 |
| <b>KT10UTL2</b>      | 320 | <b>KT11UVVRL3</b>   | 332 | <b>KTLP-SR</b>           | 101 | <b>L140PY-B22</b>   | 416 |
| <b>KT10UTL3</b>      | 320 | <b>KT12UL1</b>      | 327 | <b>KTLP-TC</b>           | 101 | <b>L140W</b>        | 398 |
| <b>KT10UTP1</b>      | 321 | <b>KT12UL2</b>      | 327 | <b>KTLPW1-MS</b>         | 114 | <b>L140WW</b>       | 398 |
| <b>KT10UTRGBJM1</b>  | 319 | <b>KT12UL3</b>      | 327 | <b>KTLRT</b>             | 167 | <b>L151W</b>        | 400 |
| <b>KT10UTRGBJM2</b>  | 320 | <b>KT12UMFP2</b>    | 328 | <b>KTLRT-CORD</b>        | 168 | <b>L18830LL6</b>    | 422 |
| <b>KT10UTRGBJM3</b>  | 320 | <b>KT12UMS1</b>     | 327 | <b>KTORDEV-U</b>         | 350 | <b>L18830VB</b>     | 421 |
| <b>KT10UTRGBL1</b>   | 319 | <b>KT2PA</b>        | 235 | <b>KTPAH2-T</b>          | 191 | <b>L18840LL6</b>    | 422 |
| <b>KT10UTRGBL2</b>   | 320 | <b>KT56OR</b>       | 445 | <b>KTPRAN-UCL</b>        | 363 | <b>L18840VB</b>     | 421 |
| <b>KT10UTRGBL3</b>   | 320 | <b>KT68PA</b>       | 237 | <b>KTPRAN-UEC</b>        | 363 | <b>L18860LL6</b>    | 422 |
| <b>KT10UTS1</b>      | 320 | <b>KT68PA-RGB</b>   | 293 | <b>KTPRAN-US</b>         | 364 | <b>L18860VB</b>     | 421 |
| <b>KT10UVC1</b>      | 324 | <b>KT68PA-RGBW</b>  | 297 | <b>KTPRAN20</b>          | 365 | <b>L188CCT</b>      | 423 |
| <b>KT10UVJM1</b>     | 323 | <b>KT7500</b>       | 229 | <b>KTPRAN68</b>          | 365 | <b>L188WE</b>       | 427 |
| <b>KT10UVJM2</b>     | 324 | <b>KTBH15ARB</b>    | 200 | <b>KTPRAP-UEC</b>        | 351 | <b>L188YE</b>       | 427 |
| <b>KT10UVJM3</b>     | 324 | <b>KTBH15GRB</b>    | 200 | <b>KTPRAP20</b>          | 352 | <b>L189RE-EN</b>    | 427 |

|           |     |           |     |             |     |                    |     |
|-----------|-----|-----------|-----|-------------|-----|--------------------|-----|
| L2002     | 429 | L58830VB  | 421 | LCR120N     | 428 | LFC374-F           | 385 |
| L2003     | 429 | L58840LL6 | 422 | LCR120W     | 428 | LFC3747W           | 380 |
| L2004     | 429 | L58840VB  | 421 | LCR130C     | 428 | LFC374830          | 380 |
| L2005     | 429 | L58860LL6 | 422 | LCR130N     | 428 | LFC374C            | 380 |
| L2430HP5  | 407 | L58860VB  | 421 | LCR130W     | 428 | LFC374N            | 380 |
| L2440HP5  | 407 | L588CCT   | 423 | LCR140C     | 428 | LFF372             | 381 |
| L2464HP5  | 407 | L588WE    | 427 | LCR140N     | 428 | LFF374             | 381 |
| L2971N    | 408 | L588YE    | 427 | LCR140W     | 428 | LFF374-F           | 386 |
| L2971W    | 408 | L589RE-EN | 427 | LF0337W     | 384 | LFF374830          | 381 |
| L2972N    | 408 | L615WB    | 442 | LF0437W     | 384 | LFG120S            | 389 |
| L2972W    | 408 | L636WB    | 442 | LF0541W     | 378 | LFG1251127         | 384 |
| L2973N    | 408 | L645WB    | 442 | LF0543830   | 378 | LFG1251127-D       | 384 |
| L2973W    | 408 | L7030HP4  | 405 | LF0543C     | 378 | LFG1257            | 384 |
| L2973W-D  | 408 | L7040HP2  | 406 | LF0543N     | 378 | LFG1257-F          | 386 |
| L3030HP4  | 405 | L7040HP4  | 405 | LF0543W     | 378 | LFG125722          | 386 |
| L3030HP5  | 407 | L7064HP2  | 406 | LF1971W     | 409 | LFG125L1AM         | 388 |
| L3040HP4  | 405 | L7064HP4  | 405 | LF1981W     | 409 | LFG453C            | 379 |
| L3040HP5  | 407 | L70SDHP4  | 405 | LF7117P     | 412 | LFG453N            | 379 |
| L3064HP4  | 405 | L70SEHP4  | 405 | LFA6004CU   | 389 | LFG453W            | 379 |
| L3064HP5  | 407 | L7105     | 443 | LFA6004G    | 389 | LFG950727          | 384 |
| L30830VB2 | 421 | L7105W    | 443 | LFA6004S    | 389 | LFG950827          | 384 |
| L30840VB2 | 421 | L7106     | 443 | LFA600827   | 378 | LFG950827-D        | 384 |
| L30860VB2 | 421 | L7106W    | 443 | LFA600827-F | 385 | LFG956-F           | 386 |
| L308RE-EN | 427 | L7115     | 412 | LFA600830   | 378 | LFG95L1AM          | 388 |
| L308WE    | 427 | L7116     | 412 | LFA600840   | 378 | LFG95S             | 389 |
| L308YE    | 427 | L7118     | 412 | LFA600860   | 378 | LFP450627          | 379 |
| L36830LL6 | 422 | L758WB    | 442 | LFA601027   | 378 | LFP450627-D        | 379 |
| L36830VB  | 421 | L8073W    | 441 | LFA601027-D | 378 | LFP450640          | 379 |
| L36840LL6 | 422 | L8083W    | 440 | LFA601040   | 378 | LFP450664          | 379 |
| L36840MW  | 424 | L8085N    | 440 | LFA601060   | 378 | LFP454             | 379 |
| L36840VB  | 421 | L8086W    | 440 | LFA601827   | 376 | LFP454-F           | 385 |
| L36860LL6 | 422 | L8090W-D  | 440 | LFA602827   | 376 | LFP45422           | 385 |
| L36860MW  | 424 | L8093W    | 441 | LFA606-F    | 385 | LFP4547W           | 379 |
| L36860VB  | 421 | L868      | 443 | LFA607-F    | 385 | LFP454830          | 379 |
| L368CCT   | 423 | L868W     | 443 | LFA60722    | 385 | LFP454C            | 379 |
| L368WE    | 427 | L9040HP2  | 406 | LFA60827-D  | 378 | LFP454N            | 379 |
| L368YE    | 427 | L9064HP2  | 406 | LFA60L1AM   | 388 | LFST640827         | 383 |
| L369RE-EN | 427 | L915WB    | 442 | LFA60L2AM   | 388 | LFST641127         | 383 |
| L4030HP4  | 405 | LA55B     | 415 | LFA671227-D | 378 | LFST641127-D       | 383 |
| L4040HP4  | 405 | LA55G     | 415 | LFA671227-F | 385 | LFST64L1AM         | 388 |
| L4064HP4  | 405 | LA55R     | 415 | LFA671230   | 378 | LFT320627          | 382 |
| L5030HP4  | 405 | LA55Y     | 415 | LFA671240   | 378 | LG373W             | 387 |
| L5040HP2  | 406 | LA60AI    | 414 | LFC370627   | 380 | LG453W             | 387 |
| L5040HP4  | 405 | LC001     | 203 | LFC370627-D | 380 | LG6090W            | 387 |
| L5064HP2  | 406 | LC001-MW  | 203 | LFC370640   | 380 | LG6090W-D          | 387 |
| L5064HP4  | 405 | LC001W    | 203 | LFC370664   | 380 | LP-SSK             | 114 |
| L50SDHP4  | 405 | LC002     | 203 | LFC371827   | 377 | LP30120B1UGR-840   | 95  |
| L50SEHP4  | 405 | LC002W    | 203 | LFC3727W    | 377 | LP30120B1UGR-9CCT  | 97  |
| L58830LL6 | 422 | LCR120C   | 428 | LFC374      | 380 | LP30120B3UGR-840ST | 93  |



|                          |     |
|--------------------------|-----|
| <b>LP30120P1-840</b>     | 103 |
| <b>LP30120S3-840</b>     | 89  |
| <b>LP30120T830DE-A</b>   | 107 |
| <b>LP30120T840DE-A</b>   | 107 |
| <b>LP30120UGR-840C</b>   | 91  |
| <b>LP60120B1UGR-9CCT</b> | 97  |
| <b>LP60120P1-840</b>     | 103 |
| <b>LP6060B1-840</b>      | 95  |
| <b>LP6060B1NEX</b>       | 99  |
| <b>LP6060B1UGR-840</b>   | 95  |
| <b>LP6060B1UGR-840HP</b> | 95  |
| <b>LP6060B1UGR-840Z1</b> | 95  |
| <b>LP6060B1UGR-8CCT</b>  | 97  |
| <b>LP6060B1UGR-930</b>   | 95  |
| <b>LP6060B1UGR-940</b>   | 95  |
| <b>LP6060B1UGR-9CCT</b>  | 97  |
| <b>LP6060B1UGRS-940</b>  | 101 |
| <b>LP6060B2UGR-8CCT</b>  | 97  |
| <b>LP6060B3-830ST</b>    | 93  |
| <b>LP6060B3-840</b>      | 93  |
| <b>LP6060B3-840ST</b>    | 93  |
| <b>LP6060B3-860ST</b>    | 93  |
| <b>LP6060B3UGR-840ST</b> | 93  |
| <b>LP6060P1-840</b>      | 103 |
| <b>LP6060P1UGR-840</b>   | 103 |
| <b>LP6060P2-840</b>      | 103 |
| <b>LP6060P2-860</b>      | 103 |
| <b>LP6060S3-840</b>      | 89  |
| <b>LP6060S3UGR-840</b>   | 89  |
| <b>LP6060UGR-840C</b>    | 91  |
| <b>LP60T830-A</b>        | 105 |
| <b>LP60T830DE-A</b>      | 105 |
| <b>LP60T840-A</b>        | 105 |
| <b>LP60T840DE-A</b>      | 105 |
| <b>LP6262UGR-840</b>     | 91  |
| <b>LPLAFO120</b>         | 110 |
| <b>LPLAFO1203</b>        | 110 |
| <b>LPLAFO301204</b>      | 111 |
| <b>LPLAFO301207</b>      | 111 |
| <b>LPLAFO30120P</b>      | 112 |
| <b>LPLAFO30120R</b>      | 112 |
| <b>LPLAFO60</b>          | 110 |
| <b>LPLAFO601204</b>      | 111 |
| <b>LPLAFO601207</b>      | 111 |
| <b>LPLAFO603</b>         | 110 |
| <b>LPLAFO604</b>         | 111 |
| <b>LPLAFO607</b>         | 111 |
| <b>LPLAFO60P</b>         | 112 |
| <b>LPLAFO60R</b>         | 112 |
| <b>LRT5120CW</b>         | 167 |
| <b>LRT5120NW</b>         | 167 |
| <b>LRT5120WW</b>         | 167 |
| <b>LRT5150CW</b>         | 167 |
| <b>LRT5150NW</b>         | 167 |
| <b>LRT5150WW</b>         | 167 |
| <b>LRT530CW</b>          | 167 |
| <b>LRT530NW</b>          | 167 |
| <b>LRT530WW</b>          | 167 |
| <b>LRT560CW</b>          | 167 |
| <b>LRT560NW</b>          | 167 |
| <b>LRT560WW</b>          | 167 |
| <b>LRT590CW</b>          | 167 |
| <b>LRT590NW</b>          | 167 |
| <b>LRT590WW</b>          | 167 |
| <b>LSA60L1RGBW</b>       | 373 |
| <b>LSA60L2RGBW</b>       | 373 |
| <b>LSC37L1RGBW</b>       | 373 |
| <b>LSGU10L1RGBW</b>      | 373 |
| <b>LSP45L1RGBW</b>       | 373 |
| <b>MAR11840CCTCO</b>     | 45  |
| <b>MAR13000DIMBL</b>     | 45  |
| <b>MAR13000DIMCO</b>     | 45  |
| <b>MAR13000DIMWH</b>     | 45  |
| <b>MAR21840CCTCO</b>     | 47  |
| <b>MAR23000DIMCO</b>     | 47  |
| <b>MAR23000DIMWH</b>     | 47  |
| <b>OR-DEV</b>            | 350 |
| <b>OR-DEVKT68</b>        | 353 |
| <b>P01L-A-EC</b>         | 366 |
| <b>P01L-A-FS</b>         | 366 |
| <b>P01L-S-PF-200</b>     | 366 |
| <b>P02B-A-EC</b>         | 354 |
| <b>P02B-A-MC</b>         | 354 |
| <b>P02B-S-PF-200</b>     | 354 |
| <b>P03B-A-EC</b>         | 355 |
| <b>P03B-A-MC</b>         | 355 |
| <b>P03B-S-PF-200</b>     | 355 |
| <b>P03E-A-EC</b>         | 362 |
| <b>P03E-S-PF-200</b>     | 362 |
| <b>P03F-A-EC</b>         | 356 |
| <b>P03F-A-MC</b>         | 356 |
| <b>P03F-S-PF-200</b>     | 356 |
| <b>P055-200-KIT</b>      | 361 |
| <b>P055-300-KIT</b>      | 361 |
| <b>P055-A-FS</b>         | 361 |
| <b>P06H-A-EC</b>         | 367 |
| <b>P06H-A-FS</b>         | 367 |
| <b>P06H-S-PF-200</b>     | 367 |
| <b>P08D-A-EC</b>         | 360 |
| <b>P08D-A-SP</b>         | 360 |
| <b>P08D-S-PF-200</b>     | 360 |
| <b>PAH1L03BLNS</b>       | 189 |
| <b>PAH1L03WHNS</b>       | 189 |
| <b>PAH1L04BLC</b>        | 189 |
| <b>PAH1L04BLN</b>        | 189 |
| <b>PAH1L04BLW</b>        | 189 |
| <b>PAH1L07BLNS</b>       | 189 |
| <b>PAH1L07WHNS</b>       | 189 |
| <b>PAH1L10BLC</b>        | 189 |
| <b>PAH1L10BLN</b>        | 189 |
| <b>PAH1L10BLW</b>        | 189 |
| <b>PAH1L20BLC</b>        | 189 |
| <b>PAH1L20BLN</b>        | 189 |
| <b>PAH1L30BLN</b>        | 189 |
| <b>PAH1L30BLW</b>        | 189 |
| <b>PAH2L16CCT</b>        | 191 |
| <b>PAH2L24CCT</b>        | 191 |
| <b>PAH2L32CCT</b>        | 191 |
| <b>PANTH-SL1002</b>      | 183 |
| <b>PANTH-SL1502</b>      | 183 |
| <b>PANTH-SL2002</b>      | 183 |
| <b>PANTH-ST100C</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST100N</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST100W</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST10C</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST10N</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST10W</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST150C</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST150N</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST150W</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST200C</b>      | 189 |
| <b>PANTH-ST200N</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST20C</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST20N</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST20W</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST250C</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST250N</b>      | 189 |
| <b>PANTH-ST250W</b>      | 189 |
| <b>PANTH-ST30C</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST30N</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST30W</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST350C</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST350N</b>      | 187 |
| <b>PANTH-ST50C</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST50N</b>       | 187 |
| <b>PANTH-ST50W</b>       | 187 |
| <b>PANTH-STWH100C</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH100N</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH10C</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH10N</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH150C</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH150N</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH200C</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH200N</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH20C</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH20N</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH250C</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH250N</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH30C</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH30N</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH350C</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH350N</b>    | 186 |
| <b>PANTH-STWH50C</b>     | 186 |
| <b>PANTH-STWH50N</b>     | 186 |
| <b>PAR16L1N</b>          | 437 |
| <b>PRAN-U</b>            | 363 |
| <b>PRAN20-2MK</b>        | 365 |
| <b>PRAN68-2MK</b>        | 365 |
| <b>PRAP-U</b>            | 350 |
| <b>PRAP20-2MK</b>        | 352 |
| <b>PRAP68-2MK</b>        | 352 |
| <b>PRIN-U</b>            | 357 |
| <b>PRIN20-2MK</b>        | 359 |
| <b>PRIN68-2MK</b>        | 359 |
| <b>PRU-LENS</b>          | 351 |
| <b>PRULENS30</b>         | 351 |
| <b>PRULENS60</b>         | 351 |
| <b>PRULENSASYM</b>       | 351 |
| <b>RTF03L130Q</b>        | 57  |
| <b>RTF03L130T</b>        | 57  |
| <b>RTF03L140Q</b>        | 57  |
| <b>RTF03L140T</b>        | 57  |
| <b>RTF03L160Q</b>        | 57  |
| <b>RTF03L160T</b>        | 57  |
| <b>RTF03L230T</b>        | 59  |
| <b>RTF03L240T</b>        | 59  |
| <b>RTF03L2EXCCT</b>      | 61  |
| <b>RTF03L530T</b>        | 71  |
| <b>RTF03L540T</b>        | 71  |
| <b>RTF04L130Q</b>        | 57  |
| <b>RTF04L130T</b>        | 57  |
| <b>RTF04L140Q</b>        | 57  |
| <b>RTF04L140T</b>        | 57  |
| <b>RTF04L160Q</b>        | 57  |

|                     |     |                    |     |                     |     |                     |     |
|---------------------|-----|--------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|
| <b>RTF04L160T</b>   | 57  | <b>S2T060L2</b>    | 161 | <b>TA70L1CCT-W</b>  | 75  | <b>ZK003</b>        | 141 |
| <b>RTF04L230T</b>   | 59  | <b>S2T060L2C</b>   | 156 | <b>TA80L2CCT-B</b>  | 75  | <b>ZK004</b>        | 141 |
| <b>RTF04L240T</b>   | 59  | <b>S2T060L2N</b>   | 156 | <b>TA80L2CCT-W</b>  | 75  | <b>ZK600-1400OS</b> | 473 |
| <b>RTF04L2EXCCT</b> | 61  | <b>S2T060L2W</b>   | 156 | <b>TN-E27B</b>      | 125 | <b>ZK73200</b>      | 477 |
| <b>RTF08L130Q</b>   | 57  | <b>S2T120L2</b>    | 161 | <b>TN-E27CR</b>     | 125 | <b>ZK7380-D</b>     | 480 |
| <b>RTF08L130T</b>   | 57  | <b>S2T150L2</b>    | 161 | <b>TN-E27CU</b>     | 125 | <b>ZK7390-D</b>     | 480 |
| <b>RTF08L140Q</b>   | 57  | <b>S407CB</b>      | 452 | <b>TN-E27N</b>      | 125 | <b>ZKC1-10</b>      | 481 |
| <b>RTF08L140T</b>   | 57  | <b>S407NB</b>      | 452 | <b>TN-E27OT</b>     | 125 | <b>ZKC1-10FF</b>    | 481 |
| <b>RTF08L160Q</b>   | 57  | <b>S407WB</b>      | 452 | <b>TN20BC</b>       | 404 | <b>ZKCDAFF</b>      | 481 |
| <b>RTF08L160T</b>   | 57  | <b>S40CB</b>       | 451 | <b>TN20BN</b>       | 404 | <b>ZKCDMX-HV</b>    | 339 |
| <b>RTF08L230T</b>   | 59  | <b>S40NB</b>       | 451 | <b>TN20BW</b>       | 404 | <b>ZKCDMX-R</b>     | 482 |
| <b>RTF08L240T</b>   | 59  | <b>S40WB</b>       | 451 | <b>TN30BC</b>       | 404 | <b>ZKCDMXW</b>      | 482 |
| <b>RTF08L2EXCCT</b> | 61  | <b>S60CB</b>       | 451 | <b>TN30BN</b>       | 404 | <b>ZKCDMXWFF</b>    | 482 |
| <b>S1T0120L1C</b>   | 159 | <b>S60NB</b>       | 451 | <b>TN30BW</b>       | 404 | <b>ZKLP1400-EL</b>  | 472 |
| <b>S1T0120L1N</b>   | 159 | <b>S60WB</b>       | 451 | <b>TRI11C</b>       | 456 | <b>ZKLP600EL</b>    | 472 |
| <b>S1T0120L1W</b>   | 159 | <b>SLD-150-24</b>  | 475 | <b>TRI11N</b>       | 456 | <b>ZKLP700EL</b>    | 472 |
| <b>S1T0120L2C</b>   | 159 | <b>SLD-50-12</b>   | 478 | <b>TRI11W</b>       | 456 | <b>ZKR1-ST</b>      | 139 |
| <b>S1T0120L2N</b>   | 159 | <b>SLD-50-24</b>   | 475 | <b>TRI15C</b>       | 456 | <b>ZKR1-STB</b>     | 139 |
| <b>S1T0120L2W</b>   | 159 | <b>SLD-80-12</b>   | 478 | <b>TRI15N</b>       | 456 | <b>ZKR2-ST</b>      | 139 |
| <b>S1T0150L1C</b>   | 159 | <b>SLD-80-24</b>   | 475 | <b>TRI15W</b>       | 456 | <b>ZKR2-STB</b>     | 139 |
| <b>S1T0150L1N</b>   | 159 | <b>SM060CCT</b>    | 153 | <b>TRI80C</b>       | 456 | <b>ZKR65QB</b>      | 143 |
| <b>S1T0150L1W</b>   | 159 | <b>SM120CCT</b>    | 153 | <b>TRI80N</b>       | 456 | <b>ZKR65QG</b>      | 143 |
| <b>S1T0150L2C</b>   | 159 | <b>SM150CCT</b>    | 153 | <b>TRI80W</b>       | 456 | <b>ZKR65TB</b>      | 143 |
| <b>S1T0150L2N</b>   | 159 | <b>SP01-W</b>      | 119 | <b>TRIC407C</b>     | 455 | <b>ZKR65TG</b>      | 143 |
| <b>S1T0150L2W</b>   | 159 | <b>ST15-G19D</b>   | 417 | <b>TRIC407N</b>     | 455 | <b>ZKREP-4CH</b>    | 483 |
| <b>S1T060L1C</b>    | 159 | <b>ST27-G19</b>    | 417 | <b>TRIC407W</b>     | 455 | <b>ZKREP-4CH-IP</b> | 483 |
| <b>S1T060L1N</b>    | 159 | <b>ST5-G19</b>     | 417 | <b>TRIC40C</b>      | 455 | <b>ZKRQB</b>        | 145 |
| <b>S1T060L1W</b>    | 159 | <b>SW001N</b>      | 205 | <b>TRIC40N</b>      | 455 | <b>ZKRQG</b>        | 145 |
| <b>S1T060L2</b>     | 161 | <b>SW001W</b>      | 205 | <b>TRIC40W</b>      | 455 | <b>ZKRR</b>         | 141 |
| <b>S1T060L2C</b>    | 159 | <b>SW002N</b>      | 205 | <b>TRIS407C</b>     | 455 | <b>ZKRTB</b>        | 145 |
| <b>S1T060L2N</b>    | 159 | <b>SW002W</b>      | 205 | <b>TRIS407N</b>     | 455 | <b>ZKRTB2</b>       | 147 |
| <b>S1T060L2W</b>    | 159 | <b>SW003N</b>      | 205 | <b>TRIS407W</b>     | 455 | <b>ZKRTG</b>        | 145 |
| <b>S1T120L2</b>     | 161 | <b>SW003W</b>      | 205 | <b>TRIS40C</b>      | 455 | <b>ZKTPC-CTC</b>    | 484 |
| <b>S1T150L2</b>     | 161 | <b>T010</b>        | 143 | <b>TRIS40N</b>      | 455 | <b>ZKTPC-DIM</b>    | 484 |
| <b>S2T0120L1C</b>   | 155 | <b>T053</b>        | 143 | <b>TRIS40W</b>      | 455 | <b>ZKTPC-RGBW</b>   | 485 |
| <b>S2T0120L1N</b>   | 155 | <b>T37L1C7</b>     | 401 | <b>UR01L10740</b>   | 193 | <b>ZW01N-B</b>      | 207 |
| <b>S2T0120L1W</b>   | 155 | <b>T37L1N7</b>     | 401 | <b>UR01L20740</b>   | 193 | <b>ZW01N-G</b>      | 207 |
| <b>S2T0120L2C</b>   | 156 | <b>T37L1W7</b>     | 401 | <b>UR01L30740</b>   | 193 | <b>ZW01N-W</b>      | 207 |
| <b>S2T0120L2N</b>   | 156 | <b>T37L2C7</b>     | 401 | <b>VA03L130T</b>    | 67  | <b>ZW01W-B</b>      | 207 |
| <b>S2T0120L2W</b>   | 156 | <b>T37L2N7</b>     | 401 | <b>VA03L140T</b>    | 67  | <b>ZW01W-G</b>      | 207 |
| <b>S2T0150L1C</b>   | 155 | <b>T37L2W7</b>     | 401 | <b>VA03L1CCTQ</b>   | 69  | <b>ZW01W-W</b>      | 207 |
| <b>S2T0150L1N</b>   | 155 | <b>T43L3C7</b>     | 401 | <b>VA03L1CCTT</b>   | 69  |                     |     |
| <b>S2T0150L1W</b>   | 155 | <b>T43L3N7</b>     | 401 | <b>XLG-100-24-A</b> | 476 |                     |     |
| <b>S2T0150L2C</b>   | 156 | <b>T43L3W7</b>     | 401 | <b>XLG-150-24-A</b> | 476 |                     |     |
| <b>S2T0150L2N</b>   | 156 | <b>T48L1C7</b>     | 402 | <b>XLG-200-24-A</b> | 476 |                     |     |
| <b>S2T0150L2W</b>   | 156 | <b>T48L1N7</b>     | 402 | <b>ZK-MAR1-8P</b>   | 45  |                     |     |
| <b>S2T060L1C</b>    | 155 | <b>T48L1W7</b>     | 402 | <b>ZK-MAR6P</b>     | 47  |                     |     |
| <b>S2T060L1N</b>    | 155 | <b>T48L1W7-D</b>   | 402 | <b>ZK001</b>        | 141 |                     |     |
| <b>S2T060L1W</b>    | 155 |                    |     | <b>ZK002</b>        | 141 |                     |     |
|                     |     | <b>TA70L1CCT-B</b> | 75  |                     |     |                     |     |



## 1. Applicabilità

**1.1** Le presenti condizioni generali (di seguito le "Condizioni") costituiscono parte integrante e sostanziale del contratto di compravendita tra le Parti; le Condizioni regolano ogni rapporto giuridico tra la Dura Lamp S.r.l. (di seguito "Dura Lamp") e l'acquirente (di seguito l' "Acquirente") ove ciò non sia disciplinato dalle previsioni applicabile in materia del Codice Civile Italiano. La nullità di una delle disposizioni delle presenti Condizioni non pregiudica la validità delle rimanenti Condizioni e del Contratto.

**1.2** Ogni eventuale modifica alle presenti Condizioni dovrà essere concordata tra le Parti ed approvata per iscritto, fatte salve le disposizioni previste dall'articolo 1341 C.C.

## 2. Esecuzione della vendita

**2.1** La richiesta di vendita dei prodotti (di seguito i "Prodotti") viene assunta "salvo approvazione del venditore" ed è da considerarsi irrevocabile ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1329 c.c. per un periodo di 1(uno) mese a partire dalla data dell'ordine con richiesta di esecuzione senza preventiva risposta, ai sensi e per gli effetti dell'articolo 1327 c.c. a partire dalla data di ricezione dell'ordine da parte della Dura Lamp.

**2.2** I Prodotti indicati nei singoli ordini ed i relativi accessori saranno forniti dalla Dura Lamp all'Acquirente con "Riserva di Proprietà" ai sensi e per gli effetti degli articoli 1523-1526 c.c.; in tal caso il passaggio di proprietà dei Prodotti a favore dell'Acquirente avverrà esclusivamente al pagamento integrale del prezzo, mentre gli eventuali rischi saranno a carico dell'Acquirente sin dal momento della consegna dei Prodotti.

**2.3** Fermo restando quanto sopra previsto, le Parti concordano che l'eventuale perimento dei Prodotti e dei relativi accessori per una causa non imputabile alla Dura Lamp, non libera l'Acquirente dall'obbligo di eseguire il pagamento anche nel caso in cui i Prodotti non siano stati ancora consegnati all'Acquirente.

## 3. Prezzi

**3.1** I prezzi di cui al presente listino saranno applicati agli ordini di compravendita dei Prodotti, i suddetti prezzi sono unitari per singolo articolo, fatta eccezione per alcuni Prodotti ove diversamente specificato nel listino. Le Parti avranno la facoltà di concordare per iscritto eventuali deroghe e/o condizioni particolari di vendita.

**3.2** Le Parti concordano inoltre che troveranno applicazione le seguenti condizioni:

- (I) Ordine minimo: € 300 (trecento) per l'Italia - € 750 (settecentocinquanta) per l'Estero;
- (II) Consegne franco destino per l'Italia per ordini da € 300 (trecento) o superiori;
- (III) Consegne Ex-Works per l'Estero.

**3.3** I prezzi sopra indicati non includono l'IVA ed i costi di installazione dei Prodotti.

**3.4** I prezzi riportati nel presente catalogo sono da considerarsi validi fino alla pubblicazione del nuovo listino.

## 4. Valuta

I prezzi sono espressi in EURO (IVA esclusa). La fatturazione verrà effettuata in EURO.

## 5. Esecuzioni Speciali

I Prodotti potranno essere forniti all'Acquirente con colori fuori standard e in esecuzioni speciali. Il prezzo, le quantità minime per ordine, le modalità ed i tempi di consegna verranno concordati caso per caso in relazione all'ordine di riferimento.

## 6. Trasporto

**6.1** La Dura Lamp non si assume nessuna responsabilità in relazione ad eventuali avarie e/o perdite nel trasporto dei Prodotti, fatta eccezione nel caso in cui il trasporto dei Prodotti sia eseguito franco destino.

**6.2** Dura Lamp avrà la facoltà di stabilire le modalità di trasporto dei Prodotti, salvo nel caso in cui le Parti abbiano definito in precedenza per iscritto le modalità di trasporto.

**6.3** L'Acquirente si obbliga a verificare le condizioni dei Prodotti al momento della consegna ed esperire direttamente nei confronti del vettore ogni eventuale reclamo e/o azione nei casi di perdita, smarrimento, sottrazione, avaria, ritardi nelle attività di trasporto e/o nelle modalità di consegna dei Prodotti.

## 7. Reclami

**7.1** Nella eventualità in cui l'Acquirente rilevi vizi e/o difetti sui Prodotti, l'Acquirente stesso si impegna ad inviare alla Dura Lamp una comunicazione scritta, con lettera raccomandata entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta degli assenti vizi e/o difetti sui Prodotti, pena la decadenza degli obblighi di garanzia della Dura Lamp. In tal caso i Prodotti assiramente difettosi, la cui denuncia sia stata fatta entro i termini prestabiliti, dovranno essere restituiti alla Dura Lamp, previo ricevimento da parte dell'Acquirente di specifica autorizzazione scritta a reso inviata dalla Dura Lamp.

**7.2** Qualora sia riconosciuta la fondatezza dei reclami dell'Acquirente, la Dura Lamp, a sua completa discrezione, potrà effettuare le opportune riparazioni e/o sostituzioni dei Prodotti, con esclusione di ogni altro onere, obbligo, indennizzo o risarcimento a carico della Dura Lamp. I Prodotti oggetto della restituzione dovranno essere resi allo stabilimento Dura Lamp S.r.l. di Via Pratese 164, 50145 Firenze. Nella eventualità in cui, a seguito delle verifiche eseguite dalla Dura Lamp, i Prodotti restituiti dall'Acquirente non risultino difettosi e/o viziati, la Dura Lamp restituirà i Prodotti all'Acquirente con addebito allo stesso di un importo pari al 15% (quindici) del valore dei suddetti Prodotti.

## 8. Consegna

**8.1** Le Parti concordano che i termini stabiliti per la consegna dei Prodotti non devono considerarsi tassativi né essenziali ed in ogni caso ogni termine

si intende esclusivamente a favore della Dura Lamp, salvo diverso accordo scritto tra le Parti.

**8.2** In caso di ritardo nelle consegne rispetto alla conferma d'ordine inviata, l'Acquirente potrà trascorso un termine di 15 (quindici) giorni dalla data convenuta, inviare alla Dura Lamp una diffida scritta ad adempiere entro un ulteriore termine non inferiore a 15 (quindici) giorni dal ricevimento della stessa. Trascorso tale ulteriore termine senza che la Dura Lamp esegua la prestazione l'Acquirente potrà recedere dall'ordine per la parte dei Prodotti non ancora consegnati. In tal caso l'Acquirente dovrà esclusivamente corrispondere alla Dura Lamp il corrispettivo per i Prodotti effettivamente consegnati, escluso ogni ulteriore risarcimento e/o indennizzo a favore dell'Acquirente.

**8.3** Dura Lamp non è responsabile per eventuali inadempimenti, ivi inclusa la mancata o ritardata consegna dei Prodotti, causati da accadimenti al di fuori del suo ragionevole controllo quali, a titolo meramente esemplificativo e non esaustivo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, guasti agli impianti, scioperi e altre azioni sindacali, interruzione di flussi energetici, sospensione o difficoltà nei trasporti.

## 9. Pagamento

**9.1** Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato dall'Acquirente in applicazione delle previsioni e modalità di cui all'ordine e, comunque, mediante versamenti intestati esclusivamente alla "DURA LAMP S.r.l."

**9.2** Dura Lamp riconosce la validità dei pagamenti solo qualora questi siano effettuati in conformità con le previsioni di cui al precedente articolo 9.1; con la conseguenza che i pagamenti effettuati con qualsiasi altra modalità non saranno considerati liberatori per l'Acquirente. La eventuale accettazione, da parte della Dura Lamp, di tratte odi altri effetti di commercio si intenderà avvenuta con la clausola "salvo buon fine".

**9.3** In caso di ritardato pagamento alle scadenze prestabilite, le Parti concordano che saranno riconosciuti alla Dura Lamp gli interessi bancari correnti PRIME RATE aumentati di 3 punti. Gli interessi decorreranno di diritto senza la necessità per la Dura Lamp di costituire in mora l'Acquirente.

**9.4** Inoltre nel caso in cui il ritardo dei pagamenti superi i 15 (quindici) giorni la Dura Lamp avrà il diritto di risolvere di diritto l'ordine ai sensi dell'articolo 1456 c.c. mediante l'invio di una comunicazione scritta, salvo. Il risarcimento di eventuali danni.

**9.5** Nel caso in cui le Parti abbiano concordato modalità di pagamento rateali per i Prodotti, l'inadempienza nei pagamenti relativi a più rate, o anche ad una sola rata che superi l'ottava parte del prezzo complessivo dei Prodotti, farà decadere l'Acquirente dal beneficio del termine rateale e darà diritto alla Dura Lamp di richiedere subito il residuo saldo del prezzo, o in alternativa a propria discrezione, di risolvere il contratto con restituzione immediata dei Prodotti ed acquisizione, a titolo di indennizzo, delle rate pagate, salvo, comunque, il risarcimento di eventuali danni.

## 10. Garanzia

**10.1** I Prodotti forniti dalla Dura Lamp sono garantiti per un periodo di 12 (dodici) mesi con decorrenza dalla data di consegna dei Prodotti stessi per eventuali difetti e/o vizi di fabbricazione, di materiale e per eventuali guasti non imputabili all'Acquirente.

La garanzia sopra indicata o comunque collegata e limitata alla vita utile in ore dichiarata da Dura Lamp su ogni prodotto.

La sola obbligazione di Dura Lamp e il solo diritto dell'Acquirente con riguardo ai reclami relativi alla garanzia, saranno limitate, a scelta della Dura Lamp, alla sostituzione o riparazione del prodotto difettoso o non conforme o al rimborso del prezzo per l'acquisto di un altro prodotto. Dura Lamp disporrà di un termine ragionevole per riparare, sostituire o effettuare il rimborso preventivamente autorizzato. I Prodotti difettosi o non conformi torneranno di proprietà della Dura Lamp non appena sostituiti o rimborsati.

**10.2** Sono esclusi dalla garanzia gli eventuali guasti dovuti a cause di forza maggiore (fulmine, alluvione, etc.) nonché tutti i danni causati da un uso improprio dei Prodotti e/o dei relativi accessori. Nonostante quanto sopra, Dura Lamp non sarà tenuta in base alla garanzia se gli assenti difetti o non conformità siano occorsi a causa della sottoposizione a test di resistenza o ambientali, cattivo uso, uso diverso e diverse condizioni da quanto indicato nelle istruzioni ed indicazioni tecniche, negligenza, installazione impropria o incidenti o se derivino da riparazione, alterazione, modificazione, stoccaggio o trasporto inadeguati o da un maneggio improprio.

**10.3** L'Acquirente spedirà i Prodotti restituiti in base alla garanzia, al sito indicato da Dura Lamp in conformità alla policy della Dura Lamp sull'autorizzazione alla restituzione dei materiali, vigente in quel momento. Nel caso in cui i Prodotti restituiti siano risultati non difettosi o conformi, l'Acquirente pagherà le spese per la restituzione e quelle connesse per l'assicurazione, per le verifiche e per la gestione.

**10.4** I prodotti a LED godono di particolari garanzie: i dettagli sono pubblicati sul sito web [www.duralamp.com](http://www.duralamp.com).

## 11. Limitazione di Responsabilità

**11.1** con la sola esclusione del dolo e della colpa grave, Dura Lamp non sarà responsabile per le perdite di profitto, il mancato risparmio, perdita di reputazione, perdita di avviamento, danni diretti, indiretti, consequenziali o speciali che derivino o siano in connessione con il contratto o la vendita di prodotti o servizi da parte di Dura Lamp o dal loro uso, di natura contrattuale o extracontrattuale o derivanti da ogni altra fonte anche se Dura Lamp ne sia avvisata o sia consapevole della eventualità di detti danni.

**11.2** Le limitazioni e le esclusioni nella presente Sezione 11 si applicano nel limite in cui questo sia permesso dalla legge.

## 12. Diritto applicabile e foro competenza

**12.1** Le presenti Condizioni ed ogni loro effetto sono regolati dalla legge italiana. Le Parti convengono che ogni controversia relativa alle presenti Condizioni sia demandata alla giurisdizione italiana con esclusione di ogni altra.

**12.2** Foro competente è esclusivamente quello della sede legale della Dura Lamp S.r.l. con espressa esclusione di ogni altro foro altrimenti concorrente.





**DURA LAMP S.r.l.**  
Sede legale Via Pratese, 164 – 50145 Firenze  
Tel. 055 894 881  
e-mail: duralamp@duralamp.it

Iscritta al Registro delle Imprese di Firenze - C.F. e P.IVA 03312240488  
Iscritta a R.E.A. di Firenze al n. 353287 Capitale sociale € 400.000,00 i.v.  
Soggetta all'attività di direzione e coordinamento di 3F FILIPPI S.P.A.



[www.duralamp.com](http://www.duralamp.com)

**DURALAMP | Catalogo UNICO 24/25**

Listino valido dal 3 giugno 2024

© Copyright 2024 - Dura Lamp S.r.l.

I dati e le foto contenuti nel presente catalogo sono forniti a titolo indicativo e sono da considerarsi valori nominali oggetto di tolleranza in quanto possono variare nella produzione di massa. La Duralamp si riserva il diritto di apportare, in qualunque momento, modifiche ai propri prodotti, per ragioni di natura tecnica o commerciale.

Photos: Ivan Rossi - Studio Artale - Studio Ceccanti - Alessandro Maurelli - Luca Visentini

Progetto grafico: Lorenzetti Communication e FD Graphic Studio

Le foto di ambientazione sono impiegate allo scopo di illustrare i possibili utilizzi del prodotto.





[duralamp.com](http://duralamp.com)