

# DURA

LAMP

CATALOGO  
UNICO  
24/25



APPARECCHI



SISTEMI LINEARI



SORGENTI LUMINOSE



DRIVER









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



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



**SORGENTI LUMINOSE**

Lampade LED	<b>370</b>
Consumer	<b>448</b>
Sorgenti tradizionali	<b>458</b>

**DRIVERS / CONTROLLERS**

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

<b>INFO TECH</b>	<b>497</b>
------------------	------------

<b>INDICE DEI CODICI</b>	<b>504</b>
--------------------------	------------

<b>CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA</b>	<b>512</b>
---------------------------------------	------------



## Apparecchi

### Lampade da tavolo



**44**  
MARAMA

**PLUS**



**46**  
MARAMA CON  
BASE DI RICARICA

**PLUS**

### 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



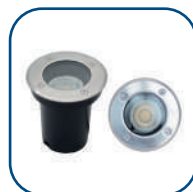
**142**  
ANELLI DA  
INCASSO ZK: FISSI  
IP65



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



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



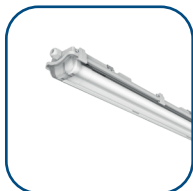
**148** **PLUS**  
DURABLE IP67  
CALPESTABILE

## Apparecchi

### Batten



**152** **PRO**  
STAGNA LED  
MULTIPOWER CCT  
IP65



**154**  
STAGNA IP65 -  
COMPLETA DI 2  
TUBI



**158**  
STAGNA IP65 -  
COMPLETA DI 1  
TUBO



**160**  
STAGNA IP65 -  
SENZA TUBI



**162** **PRO**  
BATTEN BT3



**164** **BASIC**  
MINI BATTEN



**168** **BASIC**  
FILINO T5

### HIGH BAY



**170** **PRO**  
HB2 - HIGH BAY



**172** **PRO**  
HB5 - HIGH BAY



**174** **PRO**  
HB6 - HIGH BAY  
CCT MULTIPOWER



**176**  
HBL - HIGH BAY  
LINEARE BEATRIX

### Proiettori



**182** **PLUS**  
PANTH - SL2



**184** **BASIC**  
PANTH ST



**188** **PRO**  
PANTH H1



**190** **PRO**  
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

## DURASTRIP COB

---



**222** **BASIC**  
DURASTRIP COB

## DURASTRIP SELECT

---



**224** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
140



**226** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
240



**228** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP20



**230** **BASIC**  
DURASTRIP SELECT  
IP65

## Sistemi lineari

### DURASTRIP



**234** **PRO**  
DURASTRIP PRO  
IP20



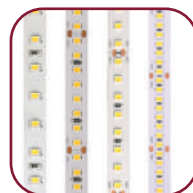
**236** **PRO**  
DURASTRIP PRO  
IP68



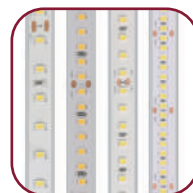
**238** **PRO**  
DURASTRIP  
PRO240 IP20



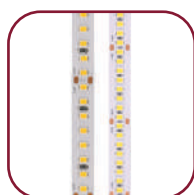
**240** **PRO**  
DURASTRIP  
PRO240 IP65



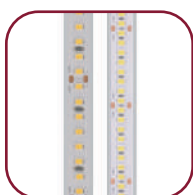
**242** **PRO**  
DURASTRIP HIGH  
EFFICIENCY IP20



**244** **PRO**  
DURASTRIP HIGH  
EFFICIENCY IP68



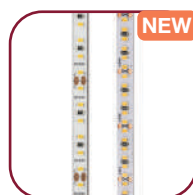
**246** **PRO**  
DURASTRIP PRO  
EVO IP20



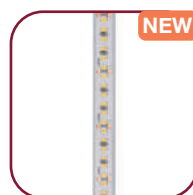
**248** **PRO**  
DURASTRIP PRO  
EVO IP68



**250** **PRO**  
DURASTRIP  
TRIPLES



**252** **PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW IP20



**254** **PRO**  
DURASTRIP EXTRA  
NARROW IP65



**256** **PRO**  
DURASTRIP  
BIDIRECTIONAL



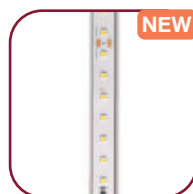
**258** **PRO**  
DURASTRIP S BEND



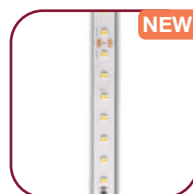
**260** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 24V  
IP20



**262** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 24V  
IP65



**264** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 48V  
IP20



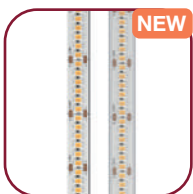
**266** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTRALONG 48V  
IP65



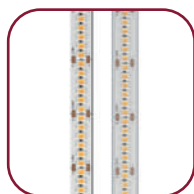
**268** **PRO**  
DURASTRIP WALL  
WASHER



**270** **PRO**  
DURASTRIP  
GRAZER



**272** **PRO**  
DURASTRIP FULL  
SPECTRUM IP20



**274** **PRO**  
DURASTRIP FULL  
SPECTRUM IP68



**278** **PRO**  
DURASTRIP  
TUNABLE CCT



**280** **PRO**  
DURASTRIP DIM-  
TO-WARM IP20



**282** **PRO**  
DURASTRIP DIM-  
TO-WARM IP65



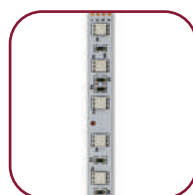
**284** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTREME TUNABLE  
CCT IP20



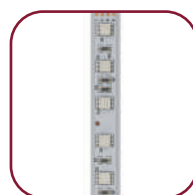
**286** **PRO**  
DURASTRIP  
EXTREME TUNABLE  
CCT IP65



**288** **PRO**  
DURASTRIP FOOD



**290** **PRO**  
DURASTRIP PRO60  
RGB IP20



**292** **PRO**  
DURASTRIP PRO60  
RGB IP65



**294** **PRO**  
DURASTRIP RGB +  
WHITE IP20



## Sistemi lineari

### DURASTRIP



**296** **PRO**  
DURASTRIP RGB +  
WHITE IP68



**298** **PRO**  
DURASTRIP 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

### DURASTRIP HiVolt



**338** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt



**340** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt  
ARCH DIMMABLE



**344** **PRO**  
DURASTRIP HiVolt  
CCT + DIM TO  
WARM

### Profili a superficie



**350**  
PROFILI A  
SUPERFICIE:  
PRAP-U



**352**  
PROFILI A  
SUPERFICIE: PRAP



**354**  
PROFILI A  
SUPERFICIE: P02B



**355**  
PROFILI A  
SUPERFICIE: P03B



**356**  
PROFILI 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



**370** **BASIC**  
DURASmart



**374**  
DECO LED  
TECNO VINTAGE  
TRASPARENTI



**385** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE SATINATE



**387** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE OPALE



**388** **BASIC**  
DECO LED TECNO  
VINTAGE AMBRA



**389** **BASIC**  
DECO LED  
TECNO VINTAGE  
DECORATIVE



**390** **BASIC**  
DECO LED A60 EVO  
220°



**392** **BASIC**  
DECO LED A50 -  
A60 EVO 330°



**396** **BASIC**  
QUADRIPACK



**397** **BASIC**  
DECO LED UP  
SFERA - E14



**398** **BASIC**  
DECO LED UP  
SFERA - E27



**399** **BASIC**  
DECO LED UP  
CANDELA



**400** **BASIC**  
DECO LED UP  
FIAMMA



**401** **BASIC**  
TUBOLARI



**403** **BASIC**  
GLOBO 95 E  
GLOBO 120



**404**  
TENDERERA



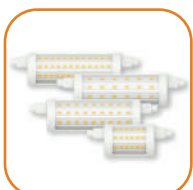
**405** **BASIC**  
ELLISSOIDALE HIGH  
POWER



**406** **BASIC**  
DECO LED HIGH  
POWER HP2



**407** **BASIC**  
DECO LED HIGH  
POWER HP5



**408** **BASIC**  
LINEAR ERRE7s  
330°



**409** **BASIC**  
LINEAR R7S



**410** **BASIC**  
DECO LED T26



**411** **PRO**  
DECO LED BIPIN G4



**412** **PRO**  
DECO LED G9



**413** **PLUS**  
DECO LED SENSOR



**414** **BASIC**  
GOCCIA ANTI-  
INSETTI



**415** **BASIC**  
GOCCIA COLOR



**416** **BASIC**  
PING BALL



**417** **BASIC**  
STARGAZER



**418** **BASIC**  
DURADISK LED

## Sorgenti luminose

### Lampade LED



**420** **BASIC**  
TUBOLED GLASS VB  
25000h



**422** **PLUS**  
TUBOLED GLASS  
LL6 50000h



**423** **BASIC**  
TUBOLED CCT  
25000h



**424** **BASIC**  
TUBOLED CON  
SENSORE



**426** **PLUS**  
TUBOLED FOOD



**428** **BASIC**  
CIRCOLINE



**429** **BASIC**  
DURALUX LED S



**430** **PLUS**  
MULTI GU10



**432** **PLUS**  
MULTI GU10  
DIMMERABILE



**433** **PLUS**  
MULTI GU10LL



**434** **BASIC**  
MULTI100 WIDE



**435**  
MULTI HF



**436** **PLUS**  
XSPOT



**437**  
MR11 - MR16 -  
PAR16 VINTAGE



**439** **BASIC**  
MR11



**440** **BASIC**  
DR111 - WF



**441** **BASIC**  
DR111 - SF



**442** **BASIC**  
REFLECT-LED



**443** **BASIC**  
PAR20, PAR30,  
PAR38 IP65



**444** **PLUS**  
PAR56 LED CAMBIA  
COLORE - 12VAC



**446** **PLUS**  
PAR56 LED LUCE  
BIANCA



**447** **PLUS**  
PAR56 LED LUCE  
BIANCA - SOLO IN  
IMMERSIONE



## Sorgenti luminose

### Consumer



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



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



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



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



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



**455** **BASIC**  
TRIPACK

### Sorgenti tradizionali



**458**  
LAMPAD E AD  
ALOGENI



**460**  
LAMPAD E AD  
INCANDESCENZA  
SPECIALI



**461**  
LAMPAD E  
FLUORESCENTI  
CIRCOLARI



**463**  
LAMPAD E 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**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP20



**476**  
DURASTRIP  
DRIVERS IP65 /  
IP67



**478**  
DRIVER PER LED  
A TENSIONE  
COSTANTE

### Driver a tensione costante dimmerabili

---



**479**  
DURASTRIP  
DRIVERS DALI



**480**  
DURASTRIP  
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  
LAMPAD ALOGENE

## Drivers / Controllers

### Accessori Casambi

---



**488**  
ACCESSORI  
CASAMBI





**3F Filippi** | TARGETTI  
GROUP



**3F Filippi**



**TARGETTI**



**DURALAMP**



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 impegniamo 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

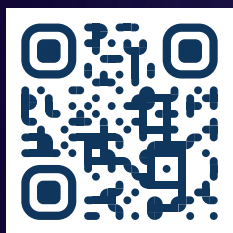
L'intero mondo delle “sorgenti luminose” di grande consumo è cambiato: oggi si richiede “soluzioni illuminotecniche” differenziate a seconda degli impieghi e dei settori di applicazione. Duralamp è in grado di offrire sia la gamma di sorgenti retrofitting che gli apparecchi di illuminazione di grande 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.

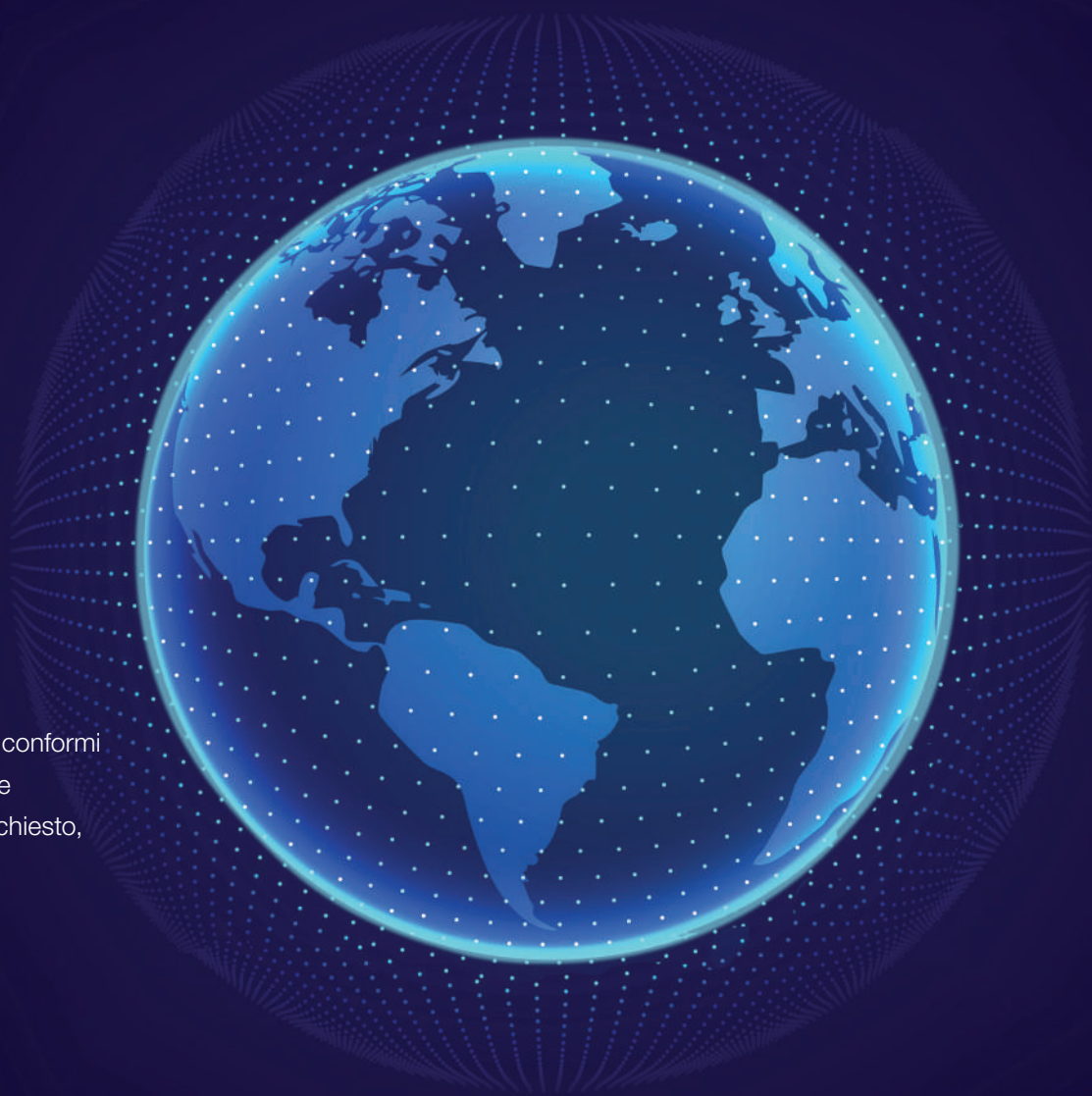


# SOLUZIONI E SOSTEGNO GLOBALI

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 expertise 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.






**WWW.DURALAMP.COM**

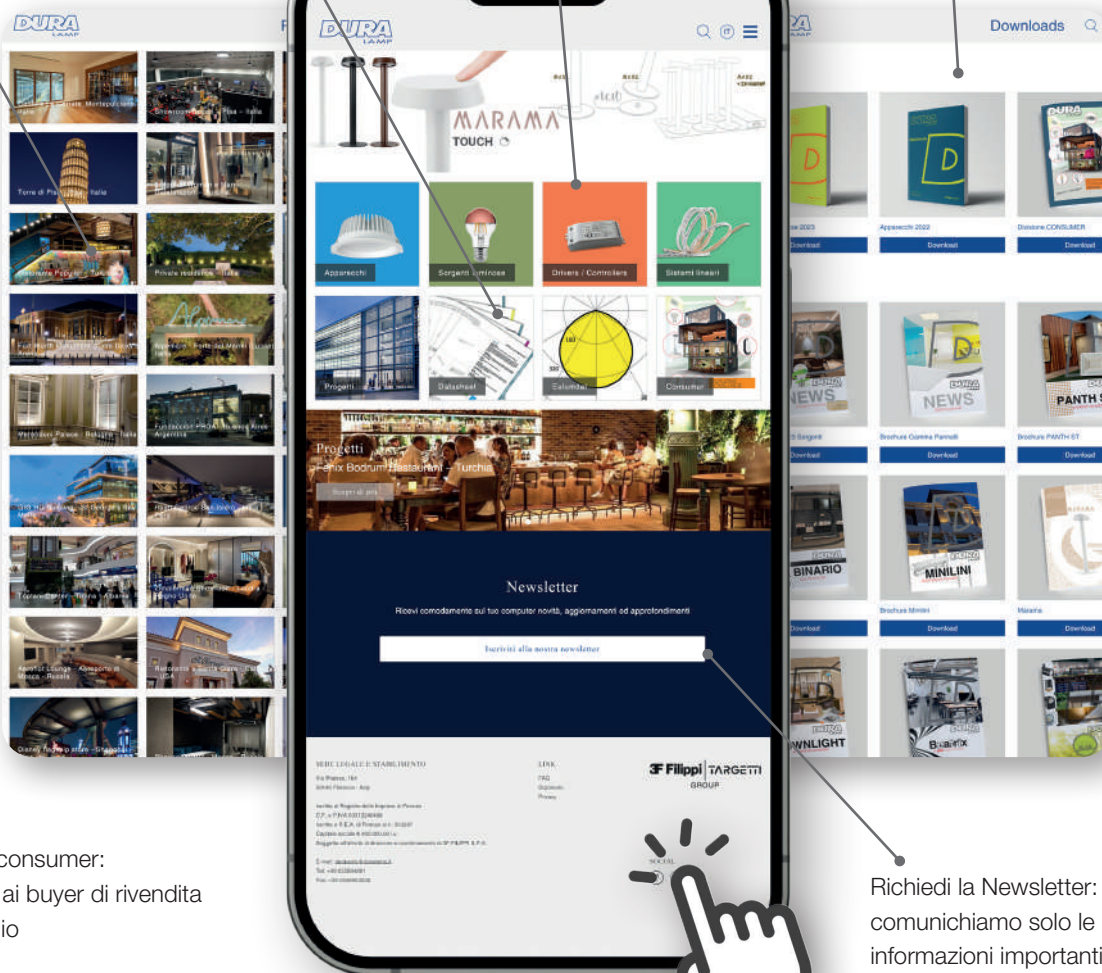
# SEMPLICEMENTE CARICO DI INFORMAZIONI

 banner a scorrere
   
 ● ● ● ●

 rimando immediato alle varie  
sezioni dei cataloghi

 scarica  
cataloghi, brochures etc...

 trovare subito i  
datasheet

 vedere i  
progetti

 Sezione consumer:  
dedicata ai buyer di rivendita  
al dettaglio

 Richiedi la Newsletter:  
comuniciamo solo le  
informazioni importanti!

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 designers e rete di vendita in tutto il mondo, per essere convincenti e vincenti nel modo che ci è più consono:  
con correttezza e trasparenza.



**WWW.DURALAMP.COM**

non solo novità ma anche  
approfondimenti di prodotto

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

la nostra  
identità



Progetti



Prodotti

News & Focus

Chi siamo

Downloads

Info Tech

Progetti

Contatti

Chiedi a noi

Apparecchi

MARAMA  
INCASSATI  
APPARECCHI A BINARIO  
PANNELLI LED  
APPARECCHI PER LAMPADA  
SOSTITUIBILE  
BATTEN  
HIGH BAY  
PROIETTORI  
DECORATIVI DA ESTERNI  
CATENARIA

Sistemi lineari

DURASTRIP PRO  
DURASTRIP COB  
DURASTRIP SELECT  
DURASTRIP FOOD  
DURASTRIP RGB  
DuraNeonFlex  
DURASTRIP HiVolt  
PROFILI UNIVERSALI  
PROFILI IN ALLUMINIO

Sorgenti luminose

LAMPADA LED  
APPARECCHI PER LAMPADA  
SOSTITUIBILE  
SORGENTI TRADIZIONALI

Consumer

LAMPADA LED  
SORGENTI TRADIZIONALI  
APPARECCHI  
SISTEMI LINEARI

Drivers / Controllers

DURASTRIP DRIVERS  
INTERFACCE DI CONTROLLO  
DIMMER TOUCH - DMX  
ACCESSORI CASAMBI  
TRASFORMATORI ELETTRONICI  
PER LAMPADA ALOGENE  
ALIMENTATORI  
DRIVER PER LED A TENSIONE  
COSTANTE

**Fotometrie**

Fotometrie

EuLumDat

Schemi controller per DURASTRIP

Legenda

Approfondimento tecnico

Dati colorimetrici

Attacchi

Garanzia LED

Certificazioni

Sistema di qualità

Conformità alla Direttiva RoHS

ECO PAEE

Mercurio

accesso diretto alla raccolta di tutti i file  
fotometrici presenti

interessanti approfondimenti che  
aumentano nel tempo

Legenda icone del  
catalogo e del sito

Spiegazioni scientifiche sul  
colore e le sue codifiche

Gli attacchi delle  
lampade

trovi le specifiche della garanzia  
sui prodotti a LED

Certificazioni dei prodotti

Certificazioni di Qualità di  
Duralamp

La conformità RoHS

Il consorzio di cui facciamo parte

Come smaltire le lampade  
che contengono mercurio...

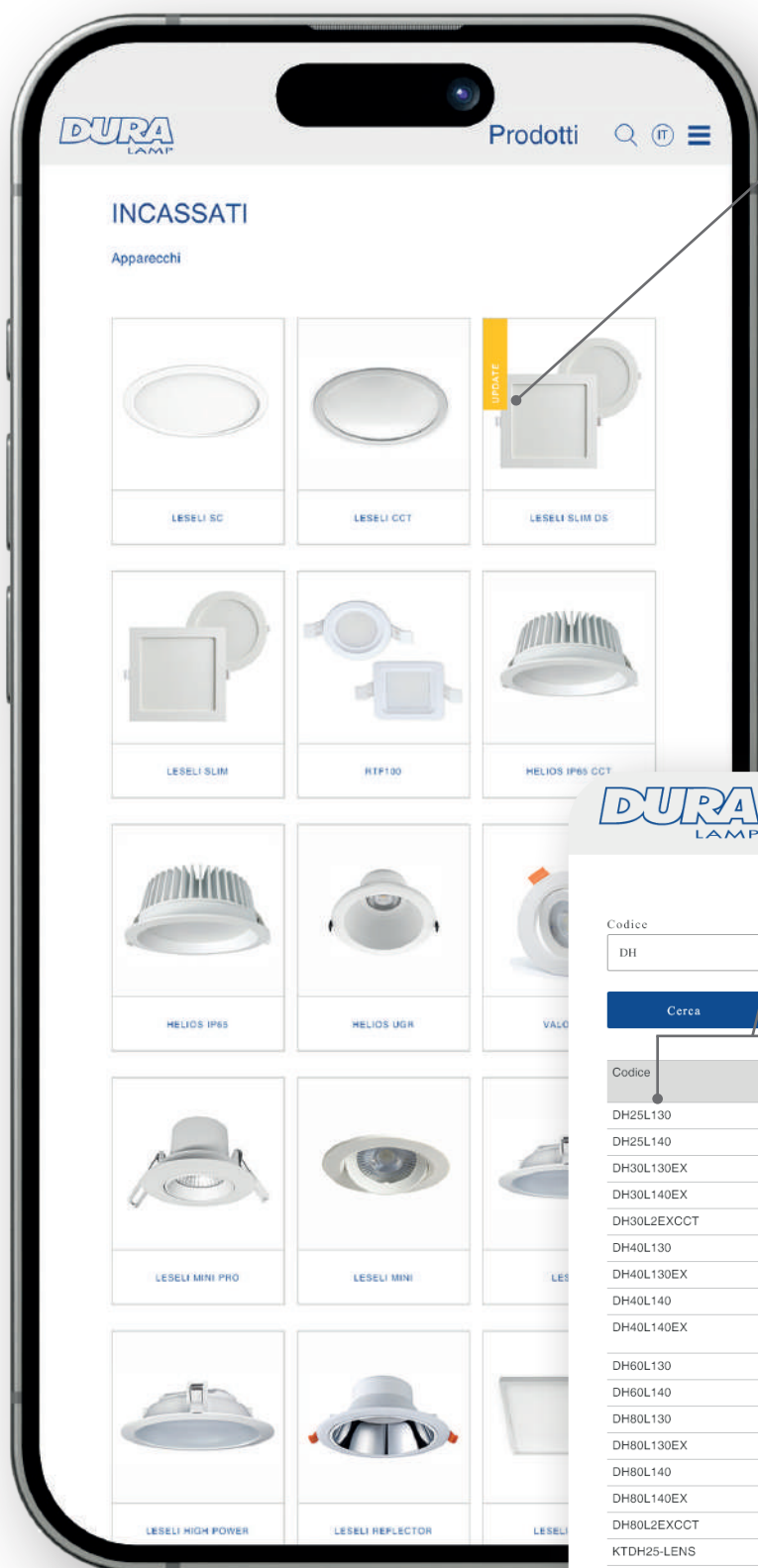
\* le pagine qui fotografate sono in italiano solo per esigenze tipografiche.


**WWW.DURALAMP.COM**

i prodotti nuovi sono chiaramente indicati, così come quelli che hanno avuto un aggiornamento tecnico

cliccando sul codice o sul descrittivo si entra nella pagina prodotto

cliccando sull'icona del file si scarica direttamente la scheda tecnica



**DURA LAMP**

Ricerca

Codice  Descrizione

**Cerca**

Codice	Descrizione	
DH25L130	INCASSATI HELIOS UGR	
DH25L140	INCASSATI HELIOS UGR	
DH30L130EX	HELIOS IP65	
DH30L140EX	HELIOS IP65	
DH30L2EXCCT	HELIOS IP65 CCT	
DH40L130	INCASSATI HELIOS UGR	
DH40L130EX	HELIOS IP65	
DH40L140	INCASSATI HELIOS UGR	
DH40L140EX	HELIOS IP65 <b>Esaurito</b>	
DH60L130	INCASSATI HELIOS UGR	
DH60L140	INCASSATI HELIOS UGR	
DH80L130	INCASSATI HELIOS UGR	
DH80L130EX	HELIOS IP65	
DH80L140	INCASSATI HELIOS UGR	
DH80L140EX	HELIOS IP65	
DH80L2EXCCT	HELIOS IP65 CCT	
KTDH25-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.82 - Set di 5 pz	
KTDH40-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.118 - Set di 5 pz	
KTDH60-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.172 - Set di 5 pz	
KTDH80-LENS	LENTE ANGOLO 80° PER HELIOS DIAM.230 - Set di 5 pz	
L50SDHP4	ELLISSOIDALE HIGH POWER	





WWW.DURALAMP.COM



Prodotti



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 portalampada GU10.

#### Materiale

Corpo in alluminio verniciato nero con cornice color argento.



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

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 capitolato

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 capitolato 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







# 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.**























































































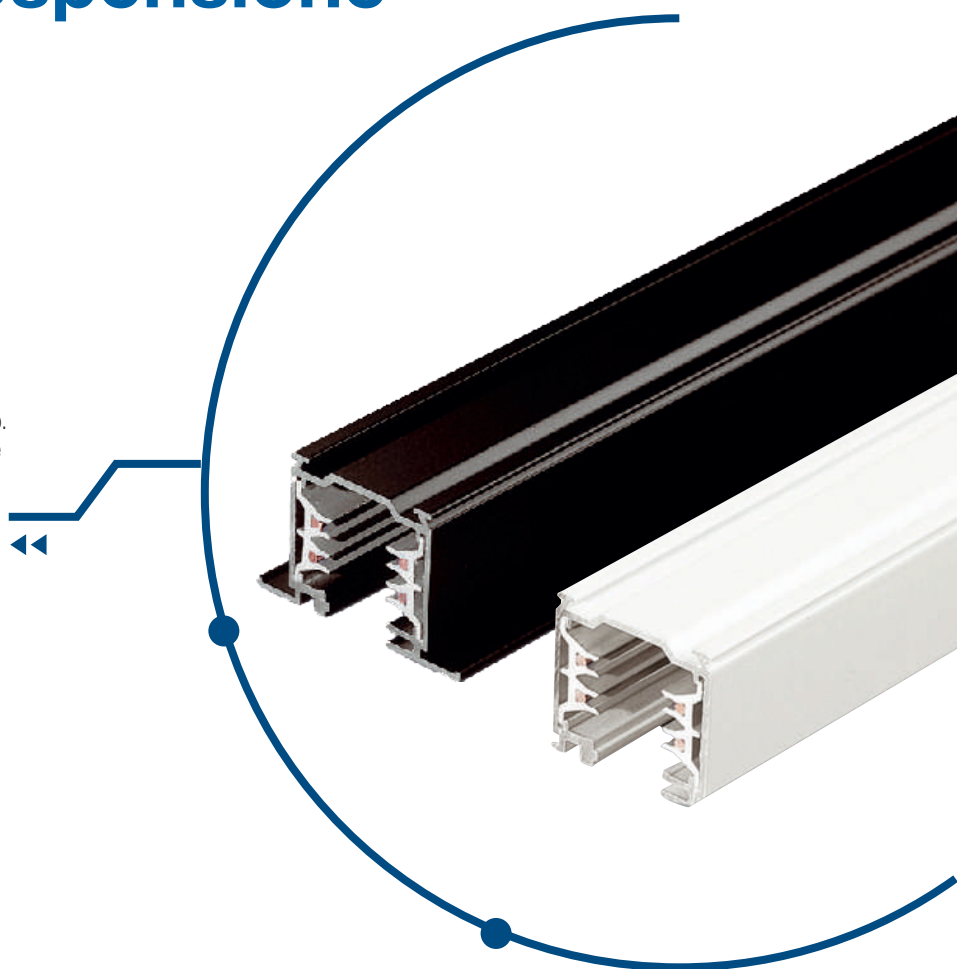




# PROIETTORI a binario

## 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.

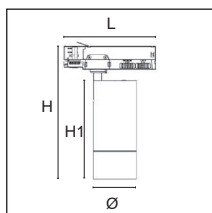
### APERTURA/OTTICA

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°.



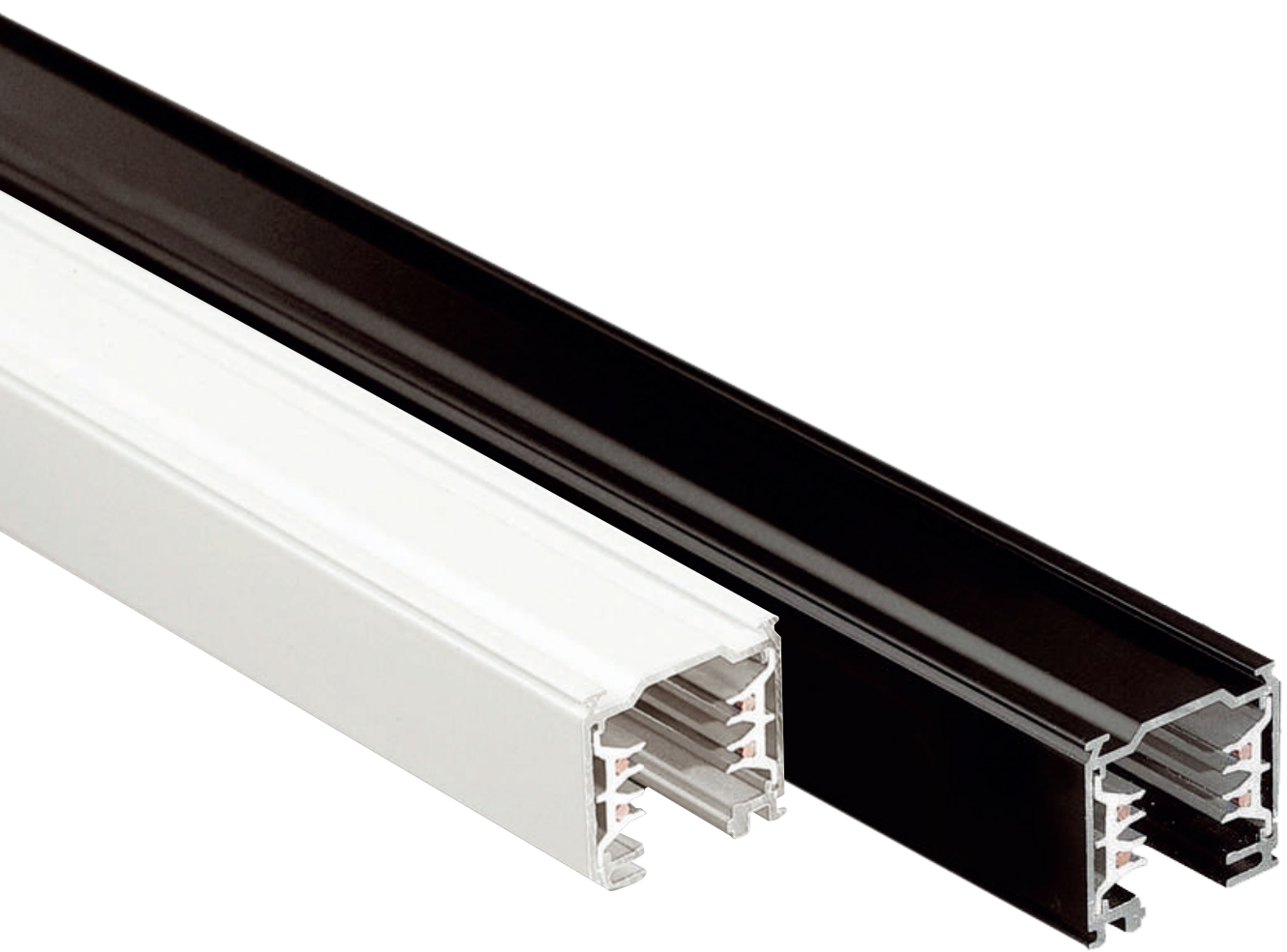
<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 1		24°-60°	
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--------------	--	---------	--

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

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

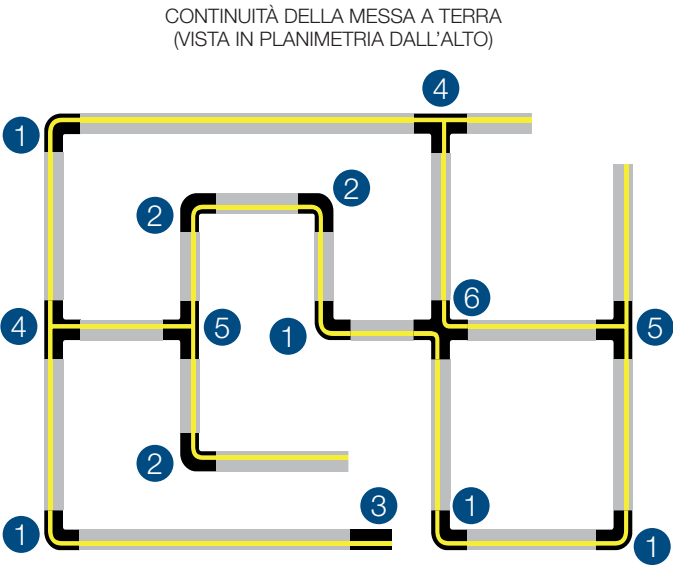
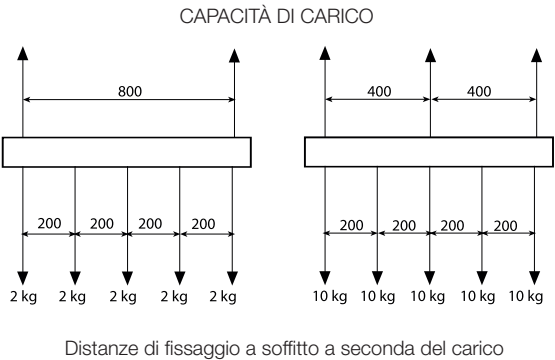
### ALL-IN-ONE - TRACK LIGHT - 80

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



Apparecchi a binario

# BINARIO TRIFASE

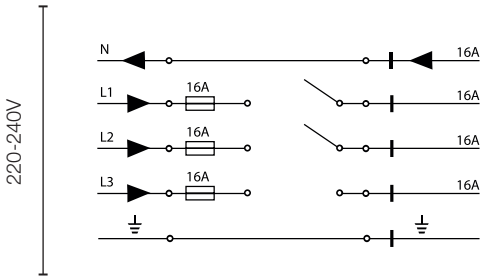
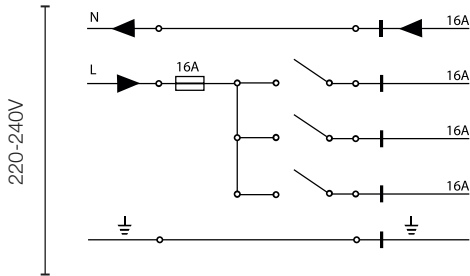


- 1= B4012 Giunto L interno
- 2= B4011 Giunto L esterno
- 3= B402 Alimentazione sinistra
- 4= B4013 Giunto T sinistro
- 5= B4014 Giunto T destro
- 6= B4017 Giunto a X



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.

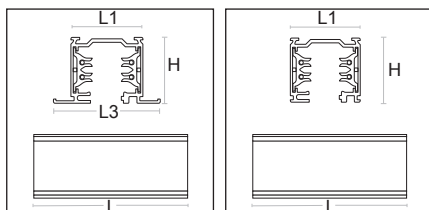
### ALIMENTAZIONE

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.



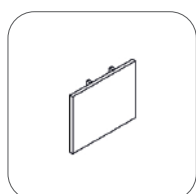
## BINARIO A SUPERFICIE/SOSPENSIONE

		L	L1	H			ART.
New		1030	36	33	1100	1 / 1	B40-1SB
New		1030	36	33	1100	1 / 1	B40-1SW
New		2030	36	33	2300	1 / 1	B40-2SB
New		2030	36	33	2300	1 / 1	B40-2SW
New		3030	36	33	3400	1 / 1	B40-3SB
New		3030	36	33	3400	1 / 1	B40-3SW

## BINARIO DA INCASSO

		L	L1	H			ART.
New		1030	53	33	1300	1 / 1	B40-1RB
New		1030	53	33	1300	1 / 1	B40-1RW
New		2030	53	33	2500	1 / 1	B40-2RB
New		2030	53	33	2500	1 / 1	B40-2RW
New		3030	53	33	3800	1 / 1	B40-3RB
New		3030	53	33	3800	1 / 1	B40-3RW

## ELEMENTO TERMINALE



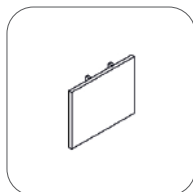
				ART.
New		Elemento terminale	1 / 1	B404B
New		Elemento terminale	1 / 1	B404W



## Accessori

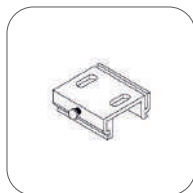
# BINARIO TRIFASE

### ELEMENTO TERMINALE - INCASSO



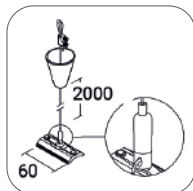
				ART.
New		Elemento terminale - incasso	1 / 1	<b>B404RB</b>
New		Elemento terminale - incasso	1 / 1	<b>B404RW</b>

### STAFFA A SOFFITTO IN ACCIAIO ZINCATO



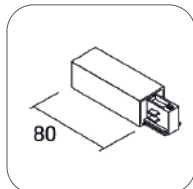
				ART.
New		Staffa a soffitto in acciaio zincato	1 / 1	<b>B40111</b>

### KIT DI SOSPENSIONE



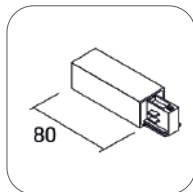
						ART.
New		Kit di sospensione	60	2000	1 / 1	<b>B40SPB</b>
New		Kit di sospensione	60	2000	1 / 1	<b>B40SPW</b>

### ALIMENTAZIONE LATERALE POLARITÀ A DESTRA



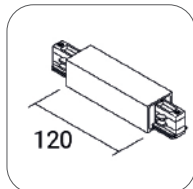
				ART.
New		Alimentazione laterale polarità a destra	1 / 1	<b>B401B</b>
New		Alimentazione laterale polarità a destra	1 / 1	<b>B401W</b>

### ALIMENTAZIONE LATERALE POLARITÀ A SINISTRA



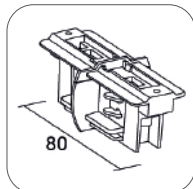
				ART.
New		Alimentazione laterale polarità a sinistra	1 / 1	<b>B402B</b>
New		Alimentazione laterale polarità a sinistra	1 / 1	<b>B402W</b>

### ALIMENTAZIONE CENTRALE



				ART.
New		Alimentazione centrale	1 / 1	<b>B4010B</b>
New		Alimentazione centrale	1 / 1	<b>B4010W</b>

### GIUNTO LINEARE

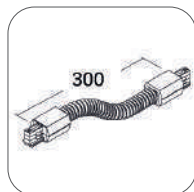


				ART.
New		Giunto lineare	1 / 1	<b>B403B</b>
New		Giunto lineare	1 / 1	<b>B403W</b>

## Accessori

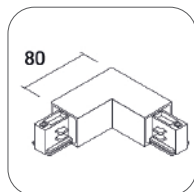
# BINARIO TRIFASE

### GIUNTO FLESSIBILE



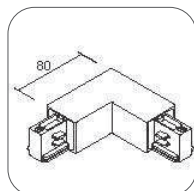
New		Giunto flessibile	1 / 1	<b>B4018B</b>
New		Giunto flessibile	1 / 1	<b>B4018W</b>

### GIUNTO A "L" POLARITÀ INTERNA



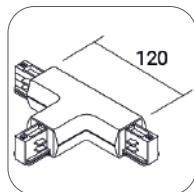
New		Giunto a "L" polarità interna	1 / 1	<b>B4011B</b>
New		Giunto a "L" polarità interna	1 / 1	<b>B4011W</b>

### GIUNTO A "L" POLARITÀ ESTERNA



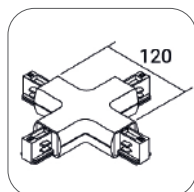
New		Giunto a "L" polarità esterna	1 / 1	<b>B4012B</b>
New		Giunto a "L" polarità esterna	1 / 1	<b>B4012W</b>

### GIUNTO A "T" POLARITÀ ESTERNA



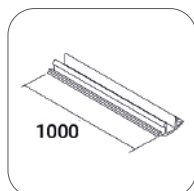
New		Giunto a "T" polarità esterna sinistro	1 / 1	<b>B4013B</b>
New		Giunto a "T" polarità esterna destro	1 / 1	<b>B4014B</b>
New		Giunto a "T" polarità esterna sinistro	1 / 1	<b>B4013W</b>
New		Giunto a "T" polarità esterna destro	1 / 1	<b>B4014W</b>

### GIUNTO A "X"



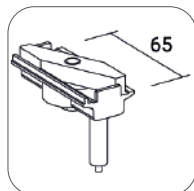
New		Giunto a "X"	1 / 1	<b>B4017B</b>
New		Giunto a "X"	1 / 1	<b>B4017W</b>

### COPERTURA PER BINARIO



New		Copertura per binario	1 / 1	<b>B40C1B</b>
New		Copertura per binario	1 / 1	<b>B40C1W</b>

### ADATTATORE MECCANICO PER SOSPENSIONE

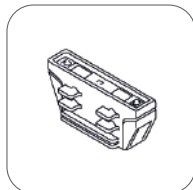


New		Con bloccacavo e cavo acciaio L. 2000mm	1 / 1	<b>B40MB</b>
New		Con bloccacavo e cavo acciaio L. 2000mm	1 / 1	<b>B40MW</b>

## Accessori

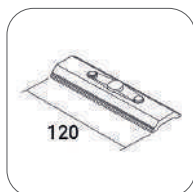
# BINARIO TRIFASE

### GIUNTO LINEARE DA INCASSO



New		Giunto lineare da incasso	1 / 1	<b>B40R20B</b>
New		Giunto lineare da incasso	1 / 1	<b>B40R20W</b>

### STAFFA D'IRRIGIDIMENTO



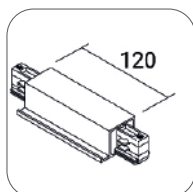
New		Staffa dirrigidimento	1 / 1	<b>B40123</b>

### UTENSILE PER TRANCIARE I CONDUTTORI



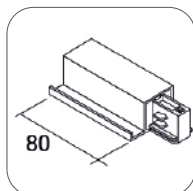
		Utensile per tranciare i conduttori	1 / 1	<b>B60T</b>
		Utensile per tranciare i conduttori, qualora si renda necessario tagliare il binario su misura in fase di installazione.		

### ALIMENTAZIONE CENTRALE INCASSO



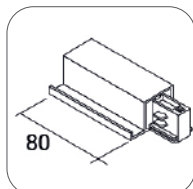
New		Alimentazione centrale incasso	1 / 1	<b>B40R10B</b>
New		Alimentazione centrale incasso	1 / 1	<b>B40R10W</b>

### ALIMENTAZIONE LATERALE INCASSO POLARITÀ A DESTRA



New		Alimentazione laterale incasso polarità a destra	1 / 1	<b>B40R1B</b>
New		Alimentazione laterale incasso polarità a destra	1 / 1	<b>B40R1W</b>

### ALIMENTAZIONE LATERALE INCASSO POLARITÀ A SINISTRA



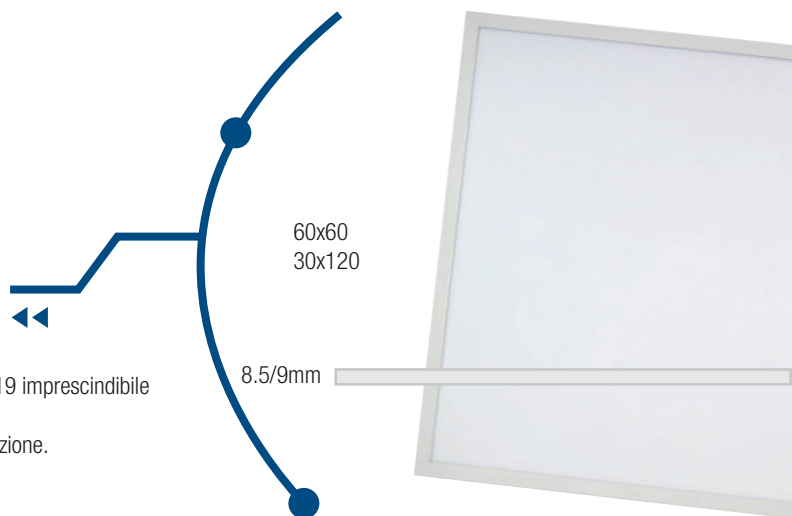
New		Alimentazione laterale incasso polarità a sinistra	1 / 1	<b>B40R2B</b>
New		Alimentazione laterale incasso polarità a sinistra	1 / 1	<b>B40R2W</b>

## 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.



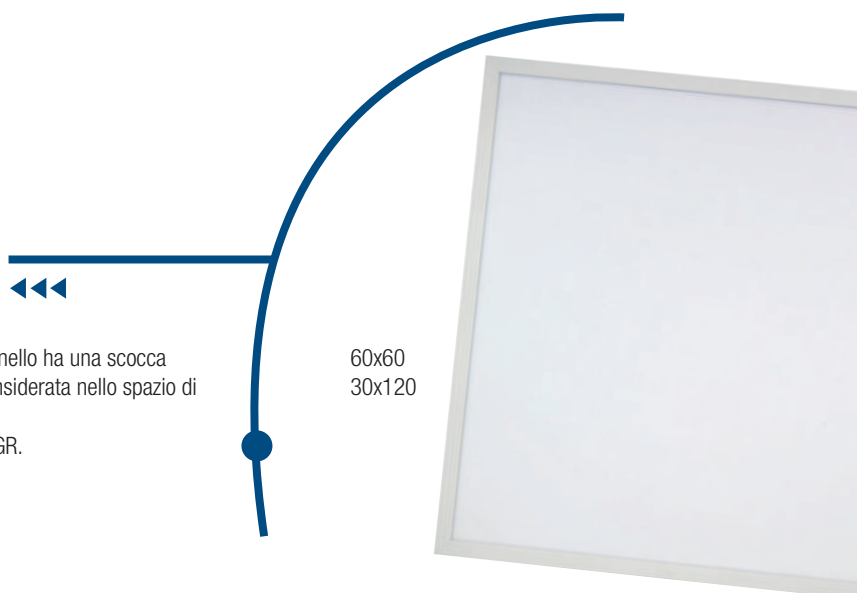
## Backlight

**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.

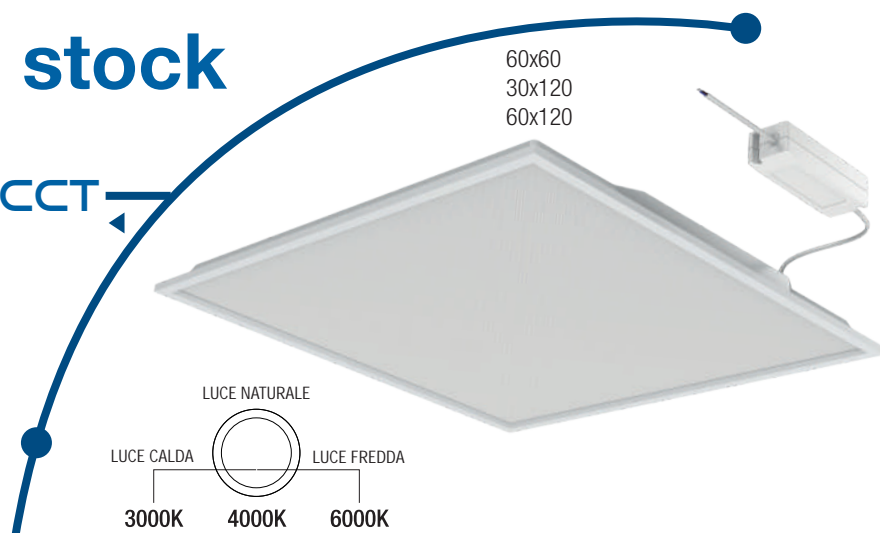


## Ottimizzazione stock

**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.



## 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.

60x60

60x60

60x60  
30x120  
60x120

## 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 efficace, 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.

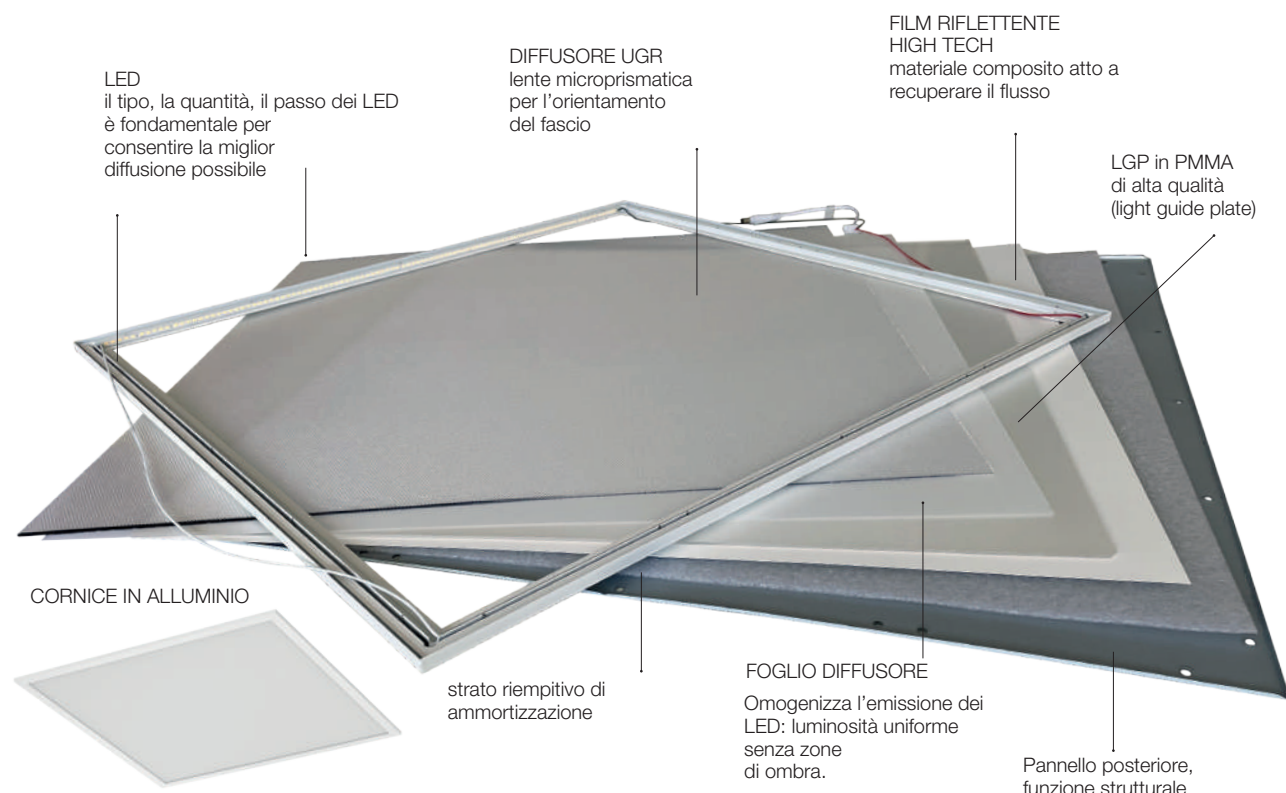
Consulta il sito **duralamp.com**  
per rimanere aggiornato su tutte le novità  
e sull'evoluzione dei nostri prodotti!



# PANNELLI Led

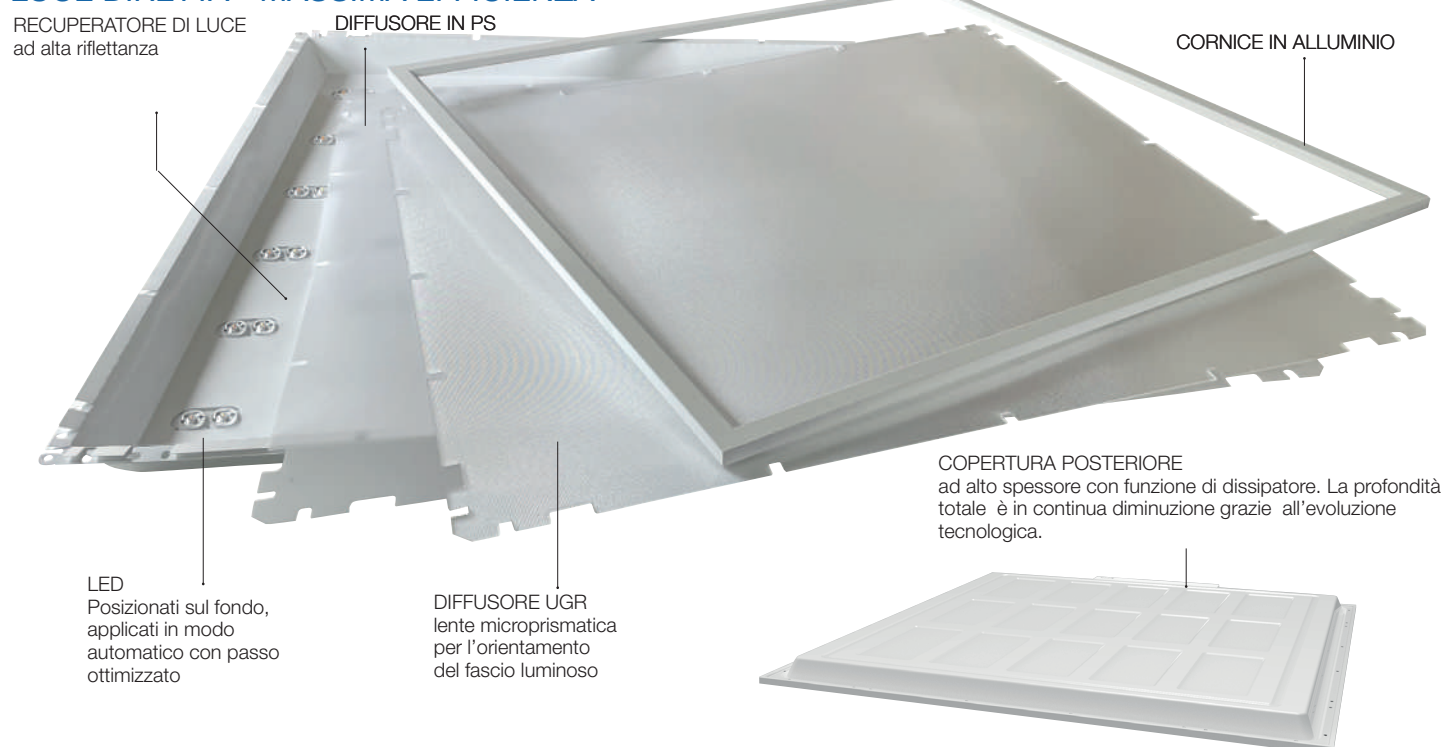
## PANNELLI SIDELIGHT:

SOTILISSIMI - LUCE DIFFUSA DAI LATI DELLA CORNICE AL PANNELLO



## PANNELLI BACKLIGHT:

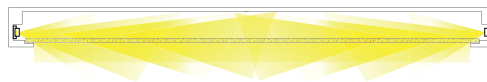
LUCE DIRETTA - MASSIMA EFFICIENZA



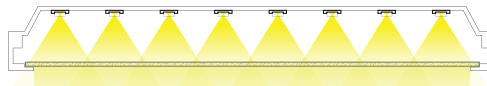
## PANNELLI SIDELIGHT SL: ILLUMINAMENTO LATERALE

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**

**60X120**

**62X62**







**60X60**

**30X120**





## 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</b>	<b>PRO</b>	<b>LP6060B1UGRS-940 ***</b>	36	BL	4000	4000K	•	90	IP20
	<b>PRO</b>	<b>LP6060UGR-840C <sup>(x)</sup></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 <sup>(x)</sup></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 <sup>(x)</sup></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

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

\*\*\* Con sensore

(x) Senza driver

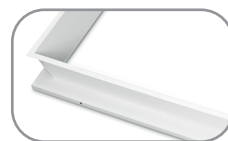
 Versione con cornice integrata per montaggio a plafone.

60X60

62X62

30X120

60X120



## 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

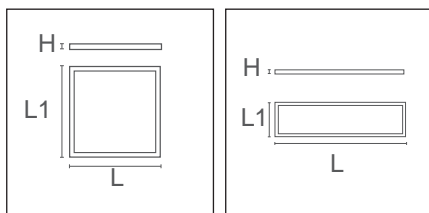
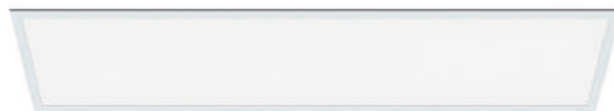
Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX 60x60 con alimentatore dimmerabile DELT40D-M.

### EMERGENZA

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMP03.

### 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		
--------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	--	--

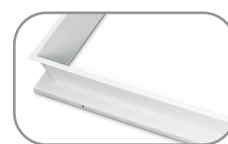
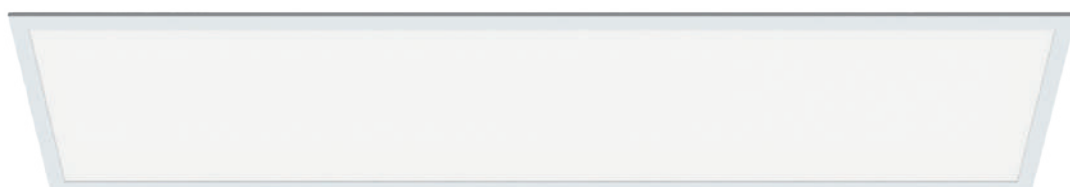
### SLIMFLUX SL - BASIC

W	Im	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	Im	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 multitensione multicolore dimmerabile.

### EMERGENZA

Possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEM03.

### ALIMENTAZIONE

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

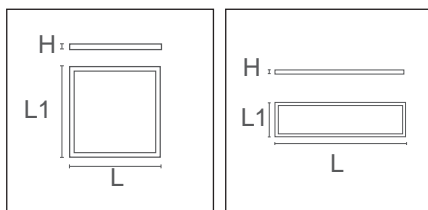
### CONFEZIONE



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.

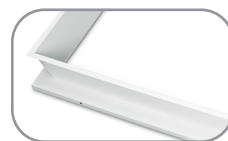
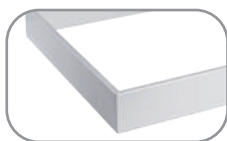


<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-20°C +45°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--------	---	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	---	---

### 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 non 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

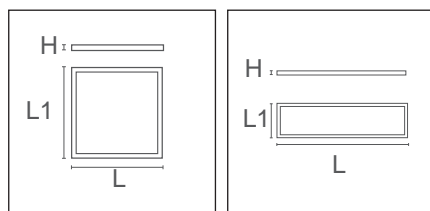
Per gli articoli in Classe II: possibilità di utilizzo di SLIMFLUX con kit emergenza codice KTEMRO3.

### 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			
--------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	--	--	--

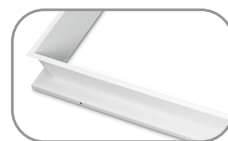
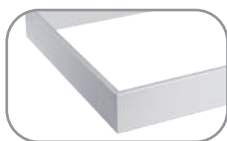
## SLIMFLUX BL - BASIC

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
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

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
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 superf cie dello schermo ed ottimi livelli di eff cienza.

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 superf cie dello schermo ed ottimi livelli di eff cienza.

Resa cromatica: Ra>80 o Ra>90.

### INSTALLAZIONE

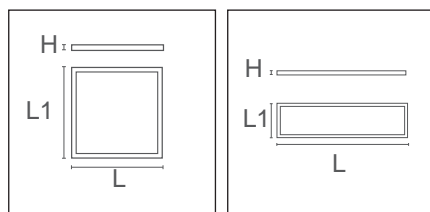
Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superf cie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

### 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

W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.
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		
------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	--	--

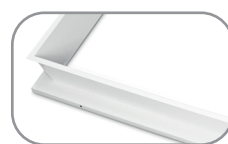
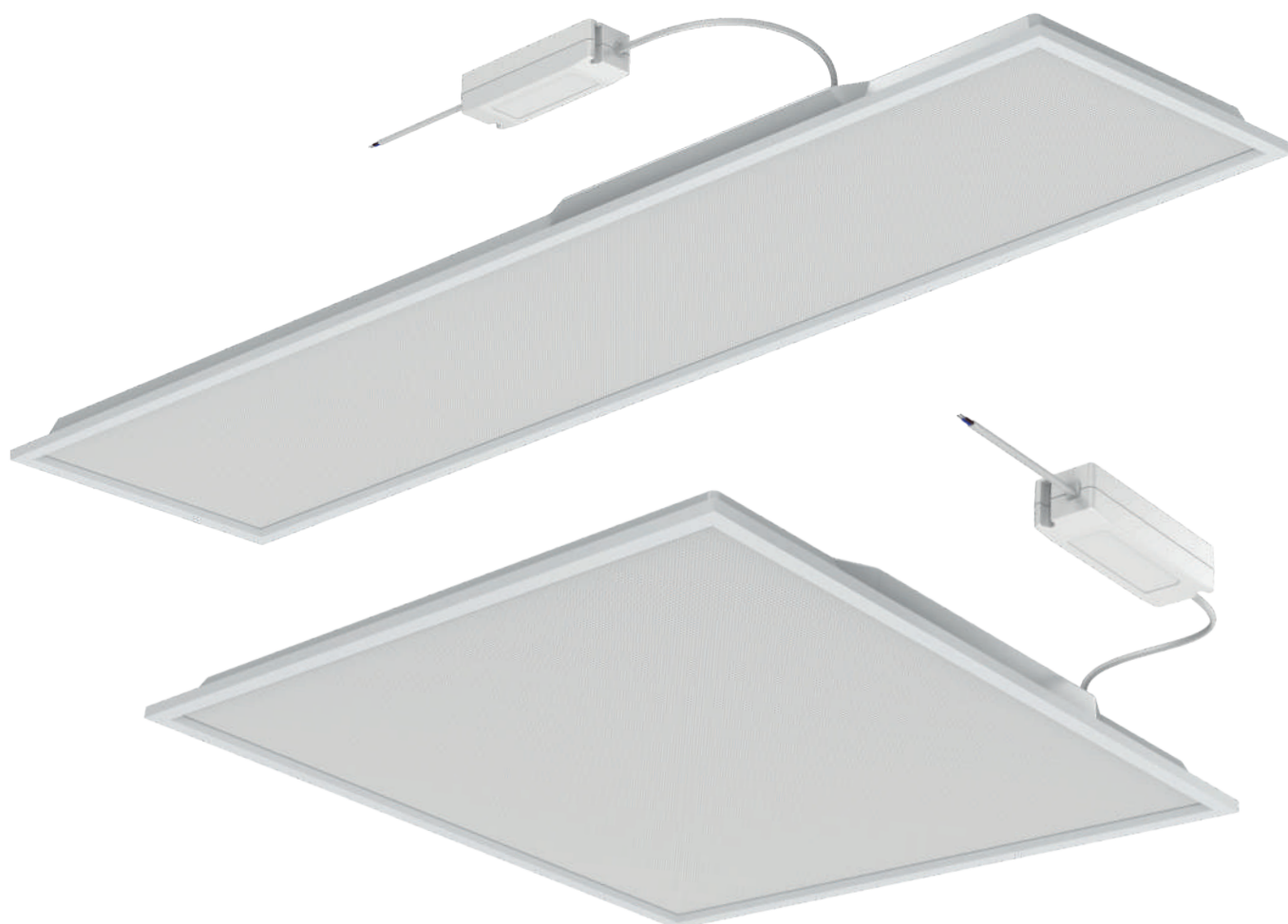
### SLIMFLUX BL UGR - PRO

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
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

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
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.

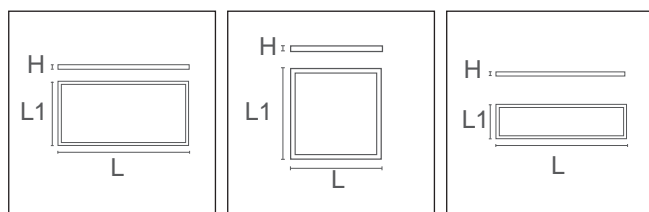
### CONFEZIONE

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.

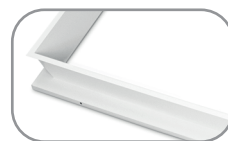
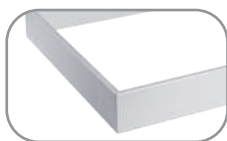
I dati di lumen e potenza indicati si riferiscono alla temperatura di colore 4000K.



<b>PRO</b>	220-240 Vac		50000 h L80B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +40°C	Risk Group 0	UGR <19		
------------	-------------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	---------	--	--

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

O 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.  
Provvisto 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

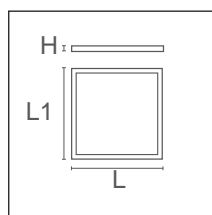
Pannello adatto all'uso in esterni ed in ambienti come bagni, cucine, pensiline, etc.







### CONFEZIONE

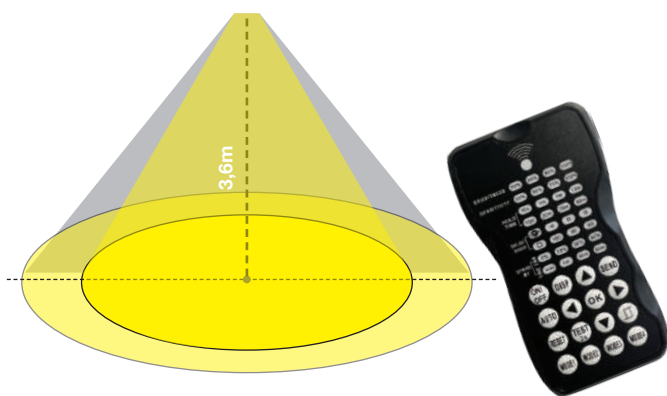
Confezione da 6 pezzi con imballo singolo in cartone.

### NOTE

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



PRO	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +40°C	Risk Group 0		120°		
W	lm	K	Ra	PF	L	L1	H			ART.	
40	4000	4000	>80	0,95	595	595	36	1850	1 / 6	LP6060B1NEX	



# 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 (KTLP-SR). In assenza del sensore il pannello funziona On/Off. Resa cromatica: Ra>0.

### INSTALLAZIONE

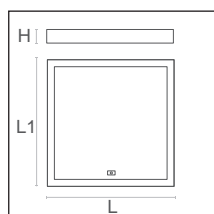
Considerare il maggior spessore per le installazioni in incasso. Montaggio a superficie: selezionare la cornice consigliata nella tabella accessori.

### 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 IP40 VO	-25°C +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 PANNELLO BL SENSOR



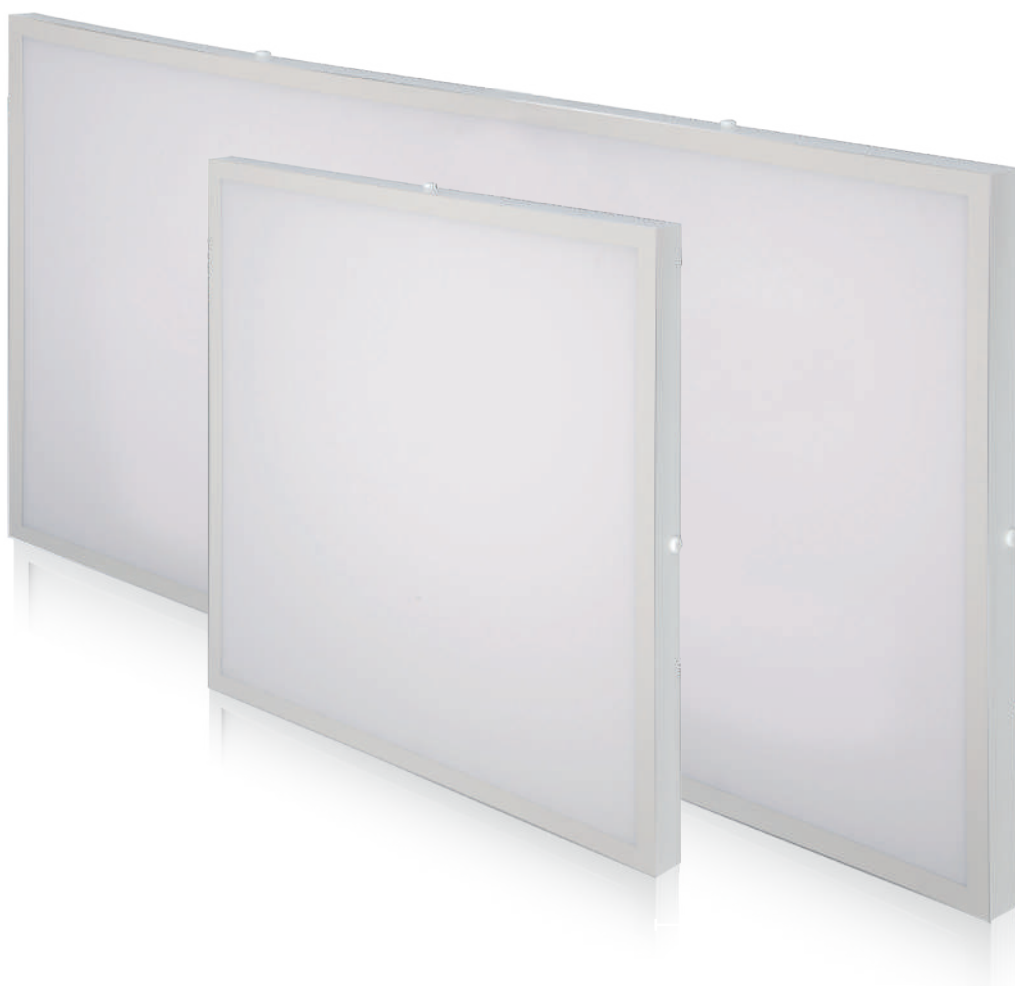
			ART.
New	Telecomando per pannello BL SENSOR	1 / 1	KTLP-TC

### SENSORE DI RICAMBIO



		L1	H		ART.
New	Sensore per pannello BL SENSOR	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 multitensione multicorrente dimmerabile, vedere l'apposita pagina del catalogo.

Resa cromatica: Ra>80.

### MATERIALE

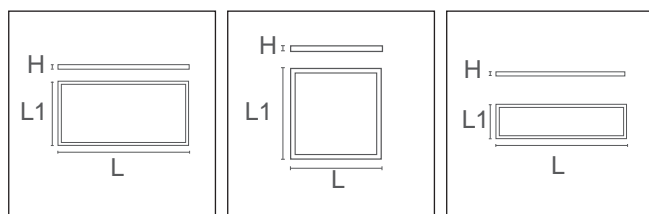
Corpo in alluminio verniciato bianco; ottica primaria in PMMA ad alta trasmittanza.

### 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>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP20 VI IP43 VO	-25°C +35°C	Risk Group 0		
-------------	-------------	--------	--	----------------	-----------------	-------------	--------------	--	--

W	lm	K	Ra	UGR	PF	L	L1	H			ART.
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.

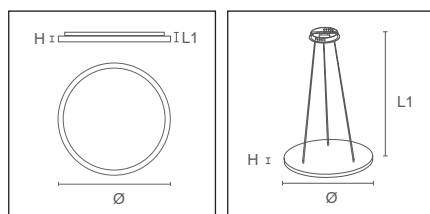
### MATERIALE

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

W	lm	K	PF		L1	H			ART.
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

W	lm	K	PF		L1	H			ART.
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.

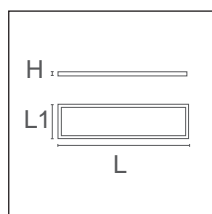
### CONFEZIONE

Confezione da 5 pezzi con imballo singolo in cartone.

### NOTE

Cavetti di sospensione regolabili, max 150 cm.

Aggancio 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	120°	G3
-------------	-------------	-------	-------	----------------	------	----------------	--------------	------	----

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

	LPLAFO60	LPLAFO603	LPLAFO604	LPLAFO607	LPLAFO60P	LPLAFO60R	LPLAFO120	LPLAFO1203	LPLAFO301204	LPLAFO301207	LPLAFO30120R	LPLAFO30120P	LPLAFO601204	LPLAFO601207	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		
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	ZK600-14000S	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	
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	

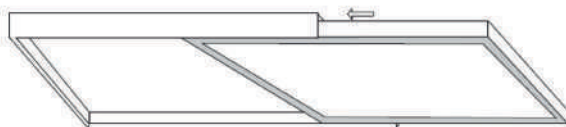
## ACCESSORI PER PANNELLI




## 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	<b>LPLAFO60</b>
Cornice PLUS per pannello 120 x 30 - h 60	1203	303	60	1 / 1	<b>LPLAFO120</b>

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	<b>LPLAFO603 W</b>
Modello Basic per pannello 120 x 30 - h 50	1200	300	50	1 / 20	<b>LPLAFO1203</b>

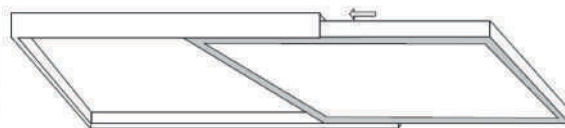
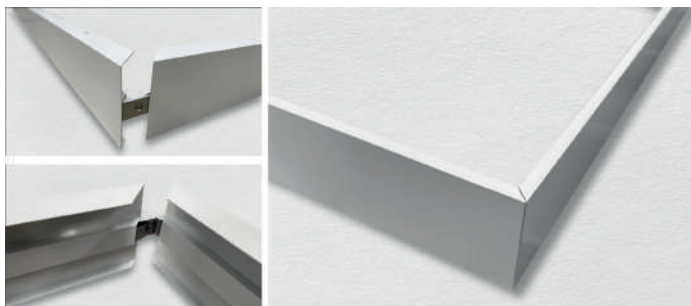
Modello Basic in kit da assemblare - h 50.  
Profili di alluminio estruso separati nei 4 lati da montare direttamente sul soffitto.  
Colore bianco.

**W**Fino ad esaurimento scorte.




Accessori

## ACCESSORI PER PANNELLI



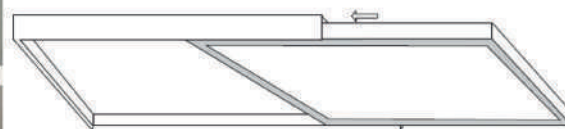
### CORNICI PER MONTAGGIO DI PANNELLI LED A SOFFITTO - H70

		L	L1	H		ART.
New	Modello Basic per pannello 60 x 60 - h 70	600	600	70	1 / 20	<b>LPLAFO607</b>
New	Modello Basic per pannello 30 x 120 - h 70	300	1200	70	1 / 20	<b>LPLAFO301207</b>
New	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

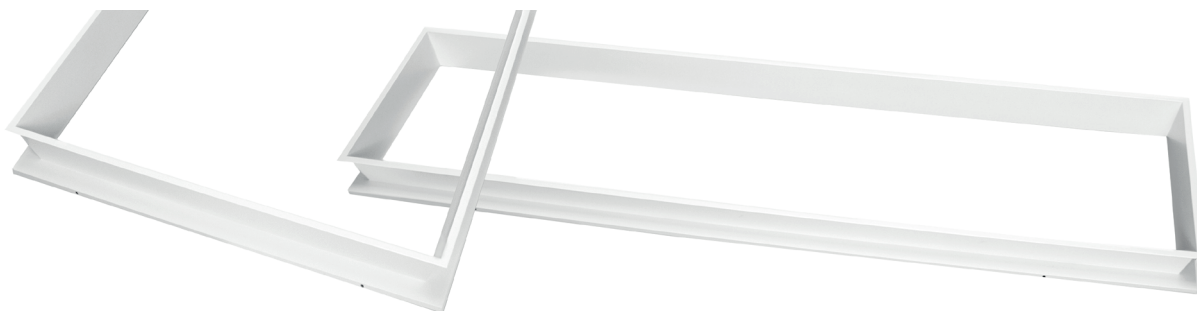
		L	L1	H		ART.
	Modello Basic per pannello 60 x 60 - h 80	598	598	80	1 / 25	<b>LPLAFO604</b>
	Modello Basic per pannello 30 x 120 - h 80	1198	298	80	1 / 20	<b>LPLAFO301204</b>
	Modello Basic per pannello 60 x 120 - h 80	1198	598	80	1 / 20	<b>LPLAFO601204</b>

Modello Basic in kit da assemblare - h 80.


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

Colore bianco.

## ACCESSORI 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.
	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



	L		ART.
Cavetti in acciaio regolabili	2000	1 / 1	<b>KTLP-SPU</b>

## CAVETTI IN ACCIAIO REGOLABILI



	L		ART.
Cavetti in acciaio regolabili	1500	1 / 1	<b>KTLP-SP W</b>
W Fino ad esaurimento scorte.			

## MORSETTIERA DI CONNESSIONE



	L		ART.
Morsettiera con serracavo		1 / 1	<b>FASTCON-30</b>
Morsettiera di connessione alla rete di alimentazione, predisposta per connessione in cascata (lunghezza cavetto 27 cm).			



	L		ART.
Morsettiera e cavo sicurezza	1200	1 / 1	<b>LP-SSK</b>
Morsettiera di connessione alla rete di alimentazione, predisposta per connessione in cascata, dotata di kit sospensione di sicurezza con cavetto di acciaio per installazioni in zone sismiche.			

## KIT DI MOLLE IN METALLO



		ART.
Kit di molle in metallo	1 / 1	<b>KTLPW1-MS</b>
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

**PLUS** DURABLE TONDO APPLIQUE

**PLUS** 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

**PLUS** DURABLE  
SOSPENSIONE  
GU10 <<

**BASIC** SOSPENSIONE  
PER LAMPADA E27 <<<

**BASIC** CATENARIA <<<<<



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

## Calpestabile

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





## Incassati

**BASIC** DURABLE  
INCASSATO NERO

**BASIC** DURABLE  
INCASSATO  
CON OTTICA  
ORIENTABILE

**BASIC** DURABLE ZKRR  
CON OTTICA  
OPZIONALE

**PLUS** ZK - ANELLI DA  
INCASSO FISSI IP65

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



## A Binario

**PLUS** DURABLE  
TRACK GU10

**BASIC** APPARECCHIO  
A BINARIO  
PER LAMPADA E27

**PLUS** 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**  
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.

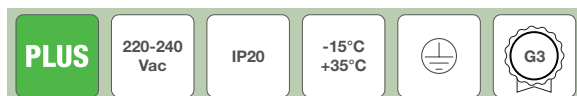
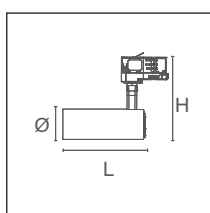
### APERTURA/OTTICA










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.

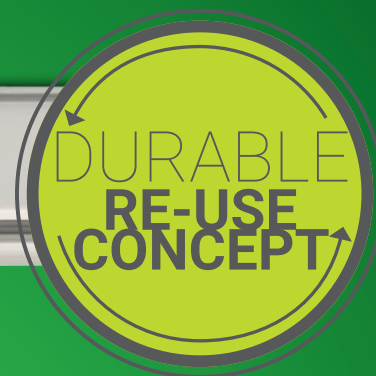
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



							ART.
	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 portalamпада 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.

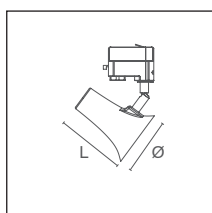
Max 30 W.

## 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.



BASIC



IP20

-25°C  
+35°C

## APPARECCHIO A BINARIO PER LAMPADA SOSTITUIBILE

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

## ADATTATORE PER INSTALLAZIONI A PLAFONE



Adattatore per installazioni a  
plafone

100

32

1 / 1

B60220



Adattatore per installazioni a  
plafone

100

32

1 / 1

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

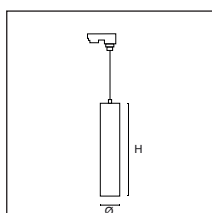
Impiegabile con tutte le lampade GU10 presenti a catalogo: selezionare la potenza e l'apertura desiderata.












### NOTE

Lunghezza sospensione 1,5 m.

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

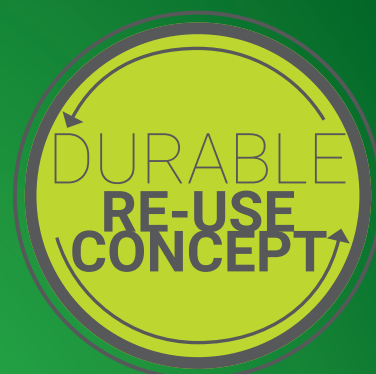
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



						
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP215-W</b>
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP215-B</b>
	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP230-W</b>
	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:

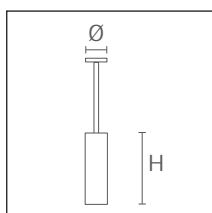
selezionare la potenza e l'apertura desiderata.












### NOTE

Lunghezza sospensione 1,5 m.

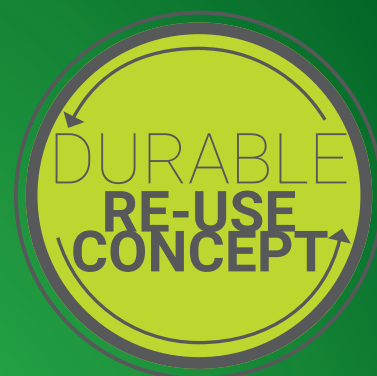
L'apparecchio non include la lampada: scegliere la lampada più adatta dalla nostra gamma.

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



						
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP115-B</b>
	GU10	60	150	313	1 / 20	<b>DBSP115-W</b>
	GU10	60	300	380	1 / 20	<b>DBSP130-B</b>
	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

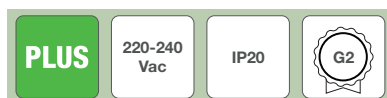
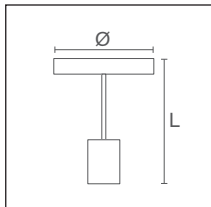
Design minimale, semplicità e accuratezza delle finiture.

### MATERIALE













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

### NOTE

Lunghezza filo 2 m.



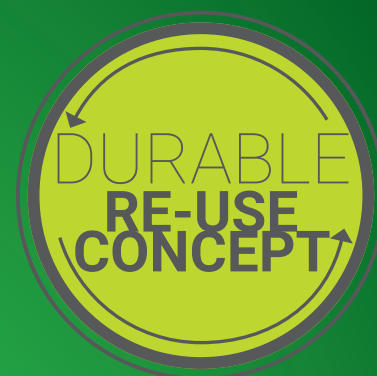
### FILO DI SOSPENSIONE, ROSONE E ATTACCO E27

						
	30	E27	85	2000	1 / 10	<b>TN-E27N</b>
	30	E27	85	2000	1 / 10	<b>TN-E27B</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27CR</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27CU</b>
	30	E27	100	2000	1 / 10	<b>TN-E27OT</b>



Apparecchi per lampada sostituibile

## CATENARIA E27



24 

16 M





## Apparecchi per lampada sostituibile

# CATENARIA E27

### TIPOLOGIA

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

### CARATTERISTICHE

Portalamпада completi di collarino IP44.

Catenaria è indicata per installazioni in esterno non permanenti.  
Disponibile anche con portalamпада E26 per 120V con MOQ di 100 pezzi.

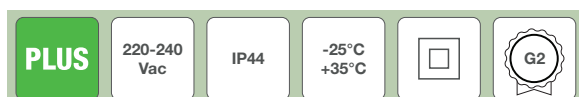
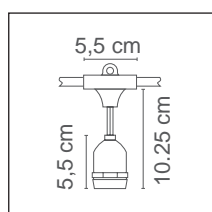
### APPLICAZIONI

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.

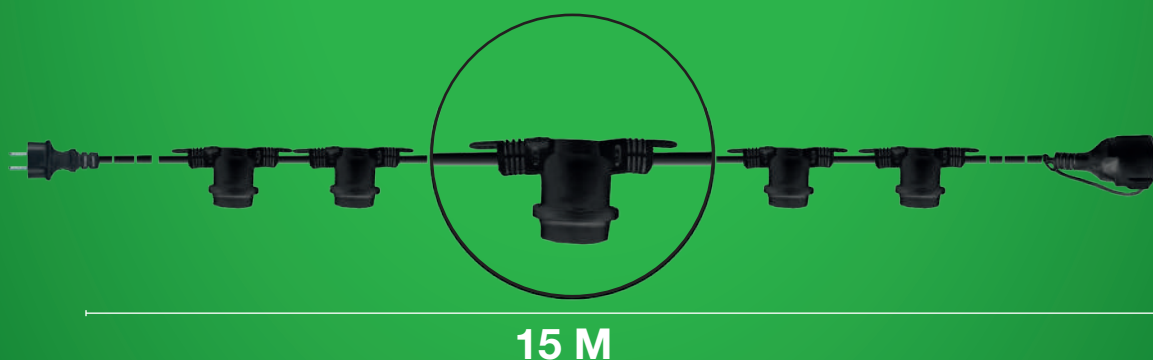
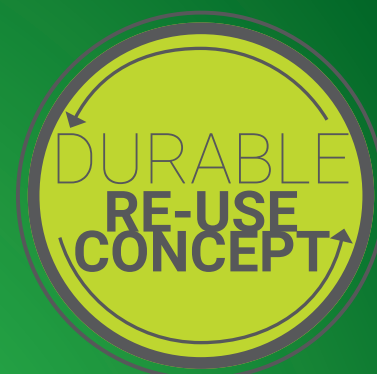


### CATENARIA E27 - 24 PORTALAMPADA

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

### CARATTERISTICHE

Disponibilità modelli con portalamпада sul cavo o pendenti.  
Portalamпада completi di collarino IP44.  
Catenaria è indicata per installazioni in esterno non permanenti.  
Collegabili in serie.

### INSTALLAZIONE

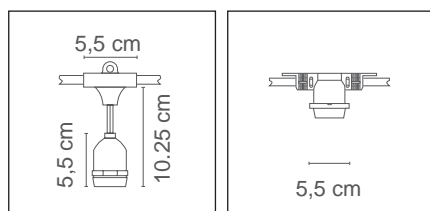
I modelli da 15 metri e 15 portalamпада sono collegabili in serie fino a 45 metri di lunghezza.

### 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.



## CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE - PENDENTE

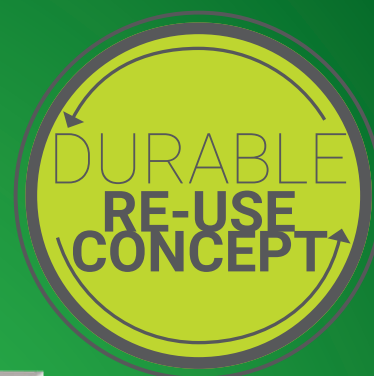
							
	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715</b>
	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715-WH</b>

## CATENARIA COLLEGABILE IN SERIE

							
	25	370	E27	15	15000	1 / 4	<b>CLE2715-S</b>
	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.

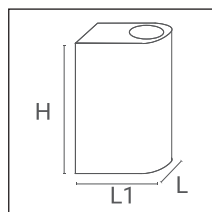
### APERTURA/OTTICA











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.

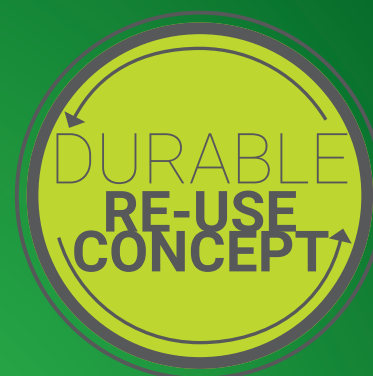
Per un uso professionale suggeriamo gli articoli 28530LL/28540LL.



							
	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



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.

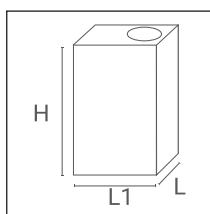
### APERTURA/OTTICA











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.

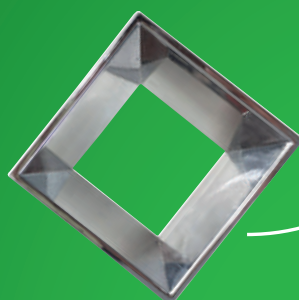


							
	GU10	67	95	152	520	1 / 20	<b>DBAQ100-B</b>
	GU10	67	95	152	520	1 / 20	<b>DBAQ100-W</b>

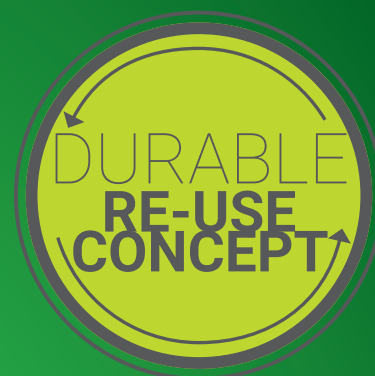
Apparecchi per lampada sostituibile

## DURABLE INCASSATO NERO

RIFLETTORE METALLIZZATO  
LUCIDO OPZIONALE,  
SOSTITUZIONE FACILE



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

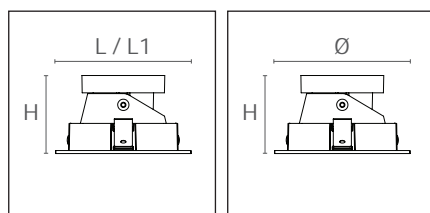
Corpo in metallo verniciato, colore bianco.

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.



BASIC

220-240  
Vac

IP20

-15°C  
+35°C

G2

## DURABLE INCASSATO NERO PER GU10 - QUADRO

□	GU10	75x75	90	90	52	1 / 1	ART.
							DBDQ100-A

## DURABLE INCASSATO NERO PER GU10 - TONDO

□	GU10	75	90	52	1 / 1		ART.
							DBDT100-A

## RIFLETTORE PER INCASSATO DURABLE TONDO



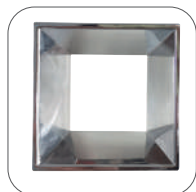
Riflettore per incassato DURABLE tondo	70	23	5 / 5
			ART.
			KTDB-RT-S


Riflettore opzionale per Durable Incassato Tondo.  
Finitura metallizzato lucido.

Accessori

## DURABLE INCASSATO NERO

### RIFETTORE PER INCASSATO DURABLE QUADRO



	L	L1	H		ART.
Rif ettore per incassato DURABLE quadro	70	70	25	5 / 5	<b>KTDB-RQ-S</b>
Rif ettore 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

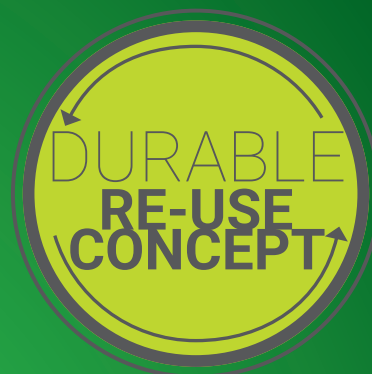
Cornice ed anelli color argento.

**ZKR2-ST**



Cornice color argento, anelli colore nero.

**ZKR2-STB**



L'anello frontale permette di bloccare la lampada



**ZKR1-STB**

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

Ampliamente 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.

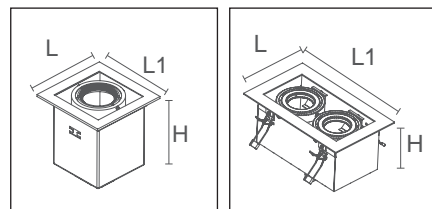
### MATERIALE

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.



## DURABLE INCASSATO MULTIOTTICA

			L	L1	H		ART.
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	<b>ZKR2-ST</b>
	GU10	95x190	107	202	110	1 / 10	<b>ZKR2-STB</b>

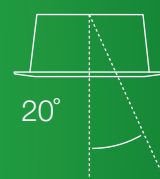
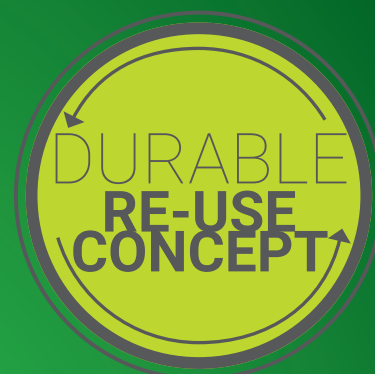
## DURABLE INCASSATO SINGOLA OTTICA

			L	L1	H		ART.
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	<b>ZKR1-ST</b>
	GU10	95x95	110	110	125	1 / 20	<b>ZKR1-STB</b>

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.

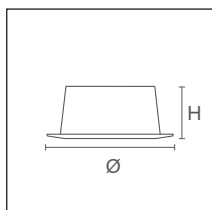
## INSTALLAZIONE

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
























78
90
53
1 / 10
ZKRR









## SAGOMATORI PER ZKRR

	<div></div>						
	Sagomatore effetto Spot	90	68,5	53	36,7	1 / 10	1









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

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

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

							
Sagomatore spot direzionato	90	68,5	53	36,7	1 / 10	3	<b>ZK003</b>

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

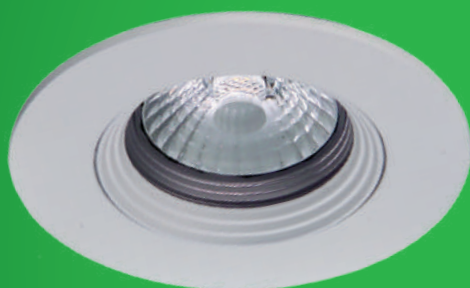
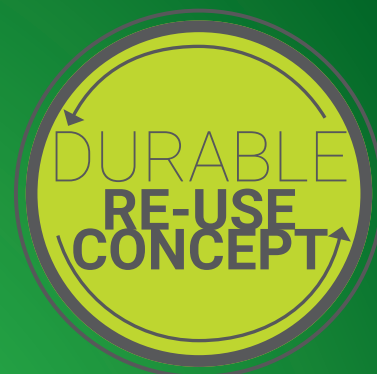
							
Wall washer	90	68,5	53	36,7	1 / 10	4	<b>ZK004</b>

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



Apparecchi per lampada sostituibile

## ANELLI DA INCASSO ZK: FISSI IP65



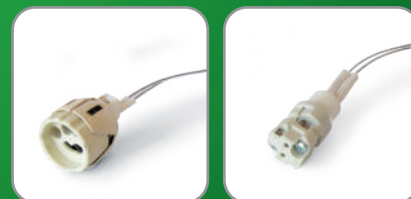
IP65



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.

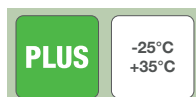
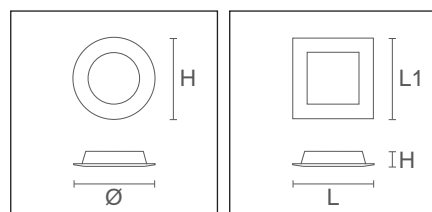
### INSTALLAZIONE

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.
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKR65TB</b>
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKR65TG</b>



### ANELLO DA INCASSO ZK FISSO IP65 - QUADRATO

						ART.
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKR65QB</b>
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKR65QG</b>

### KIT PORTALAMPADA



Kit portalampada GU5,3

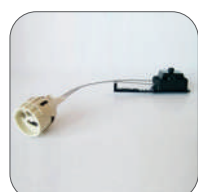
Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



4 / 4



**T053**



Kit portalampada GU10

Kit portalampada GU10 + serracavo.



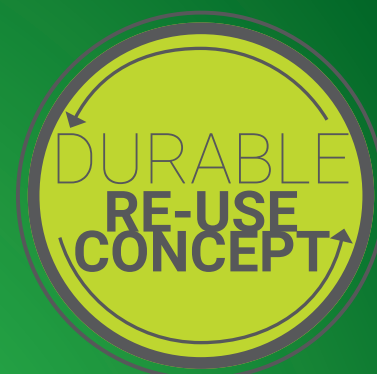
4 / 4



**T010**

Apparecchi per lampada sostituibile

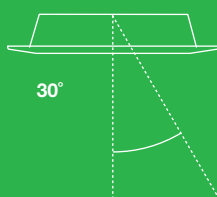
## ANELLI DA INCASSO ZK: ORIENTABILI IP20



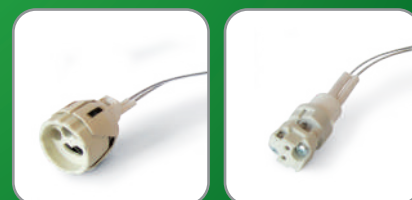
orientabile 30° IP20



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

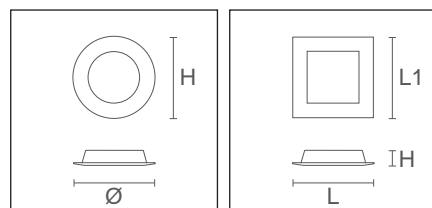
Stesso anello declinato in due versioni per assolvere a diverse esigenze di installazione negli stessi ambienti.  
Completo di schermo frontale.

### INSTALLAZIONE

Dotato di molle per un'installazione veloce.  
Da completare con i portalampada codice T053 o T010.

### MATERIALE



Corpo in metallo verniciato.








**BASIC**

-25°C  
+35°C

### ANELLO DA INCASSO ZK ORIENTABILE IP20 - TONDO

			H		ART.
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKRTB</b>
	72	90	33	1 / 10	<b>ZKRTG</b>

### ANELLO DA INCASSO ZK ORIENTABILE IP20 - QUADRATO

		L	L1	H		ART.
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKRQB</b>
	72	90	90	33	1 / 10	<b>ZKRQG</b>

### KIT PORTALAMPADA



Kit portalampada GU5,3

Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



ART.

4 / 4

**T053**



Kit portalampada GU10

Kit portalampada GU10 + serracavo.



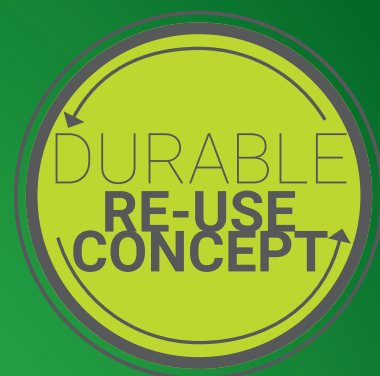
ART.

4 / 4

**T010**

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.

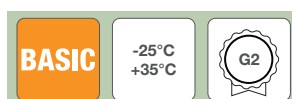
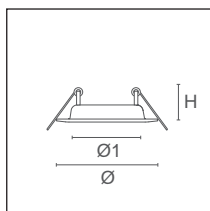
### INSTALLAZIONE









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

Kit portalampada GU5,3 + serracavo.



4 / 4



**T053**



Kit portalampada GU10

Kit portalampada GU10 + serracavo.



4 / 4

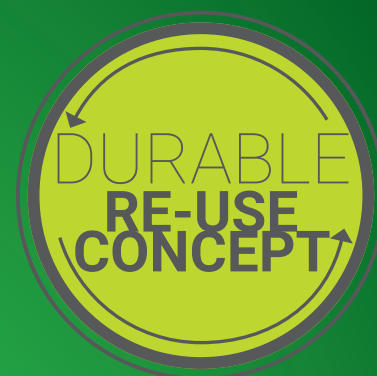


**T010**



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 carrabili), 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.

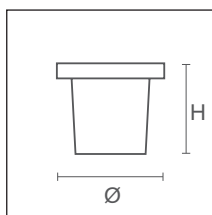
**APERTURA/OTTICA**

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.



					
GU10	110	125	460	1 / 20	DBIN100-0



## 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 floodlight

**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

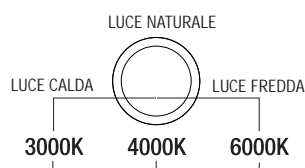
**PRO** HBL BEATRIX IP65

**PRO** HB2 PRO IP65

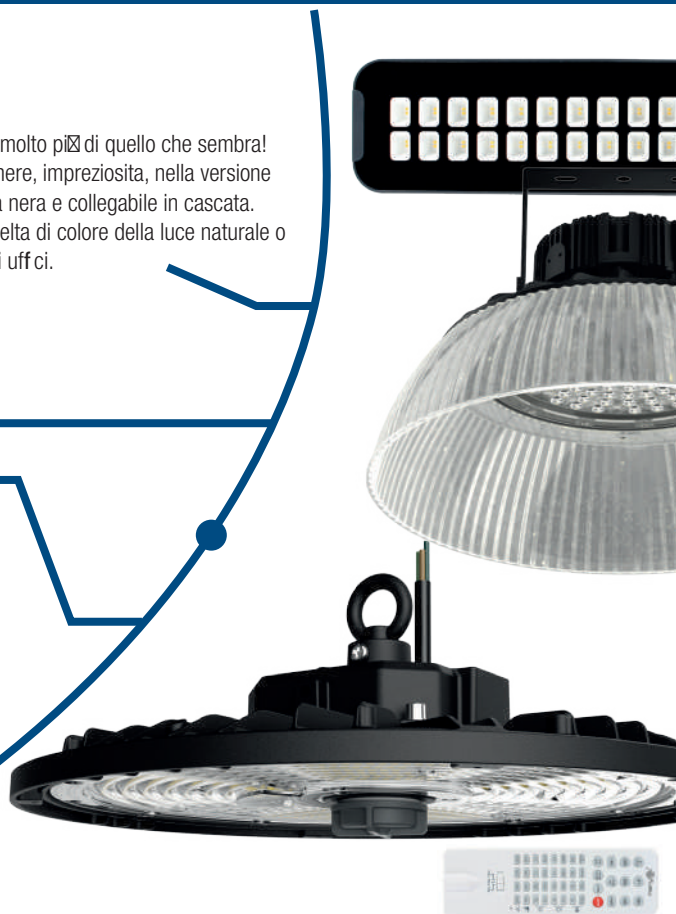
**PRO** HB5 - IP65

**PRO** HB6 CCT IP65

Dalle esigenze più semplici agli impieghi 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



150W



70W



30W



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** 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

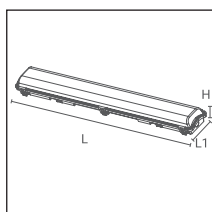
Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato opalino dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### APPLICAZIONI

Supermercati, parcheggi, laboratori, magazzini.

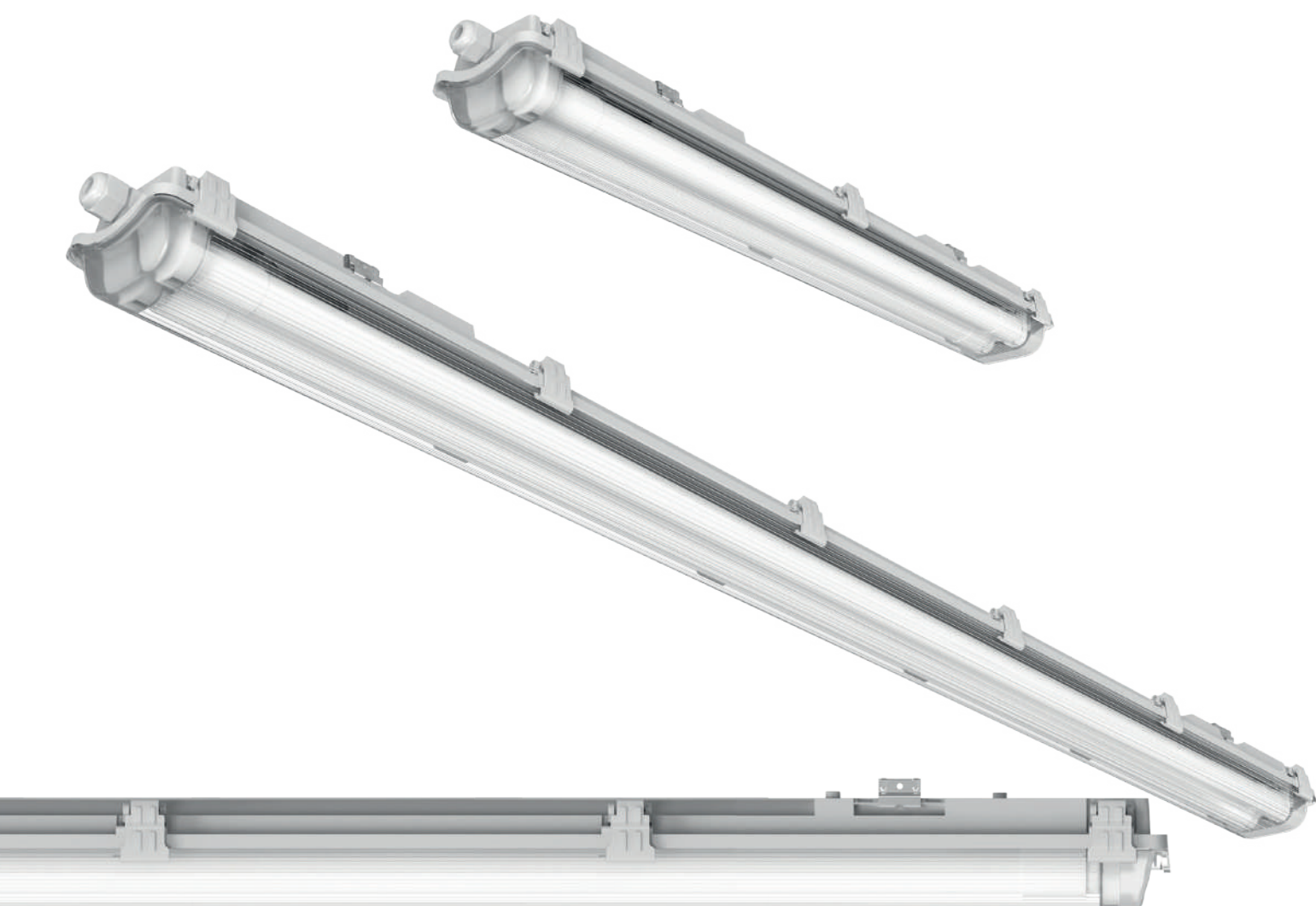
### NOTE

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

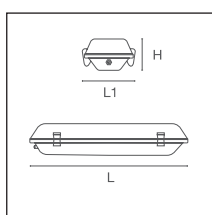
Corpo in policarbonato; schermo in policarbonato trasparente dotato di alettature interne per il recupero del flusso e l'ottimizzazione dell'emissione.

### 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 25000H


W	W max Tot	lm	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

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

### 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	10 / 10	<b>S2T060L2W</b>
18	20	1500	4000	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L2N</b>
18	20	1500	6000	665	95	60	10 / 10	<b>S2T060L2C</b>
36	40	2945	3000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L2W</b>
36	40	3100	4000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L2N</b>
36	40	3100	6000	1275	95	60	10 / 10	<b>S2T0120L2C</b>
40	44	3515	3000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L2W</b>
40	44	3700	4000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L2N</b>
40	44	3700	6000	1575	95	60	10 / 10	<b>S2T0150L2C</b>





## GAMMA STAGNE COMPLETA PER OGNI APPLICAZIONE!

Apparecchi Completi di 1 o 2 Tuboled di diversa durata di vita

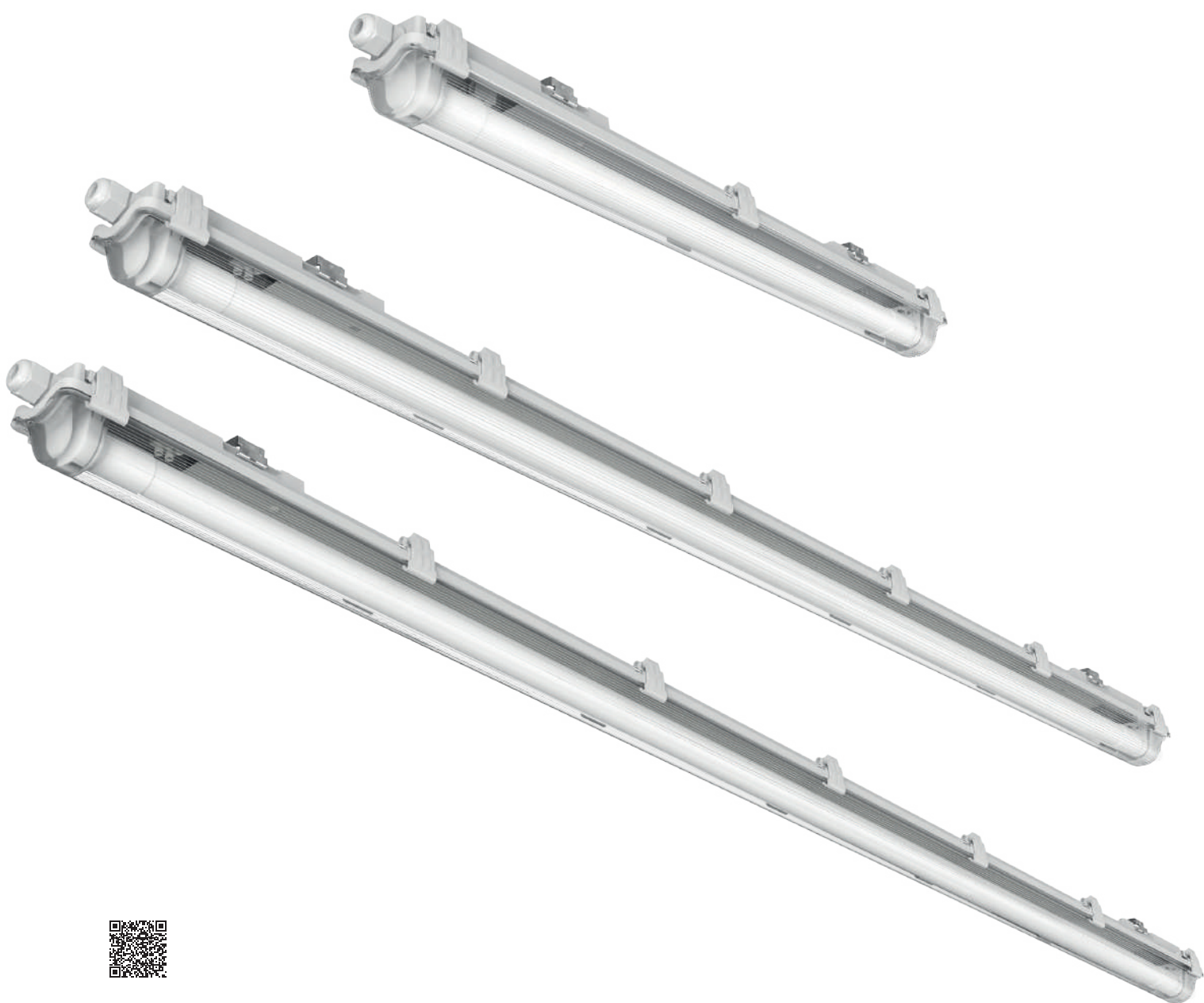
Apparecchi Senza Tubi

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.

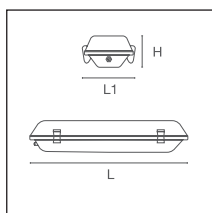
Ogni confezione è dotata di staffe.

### 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

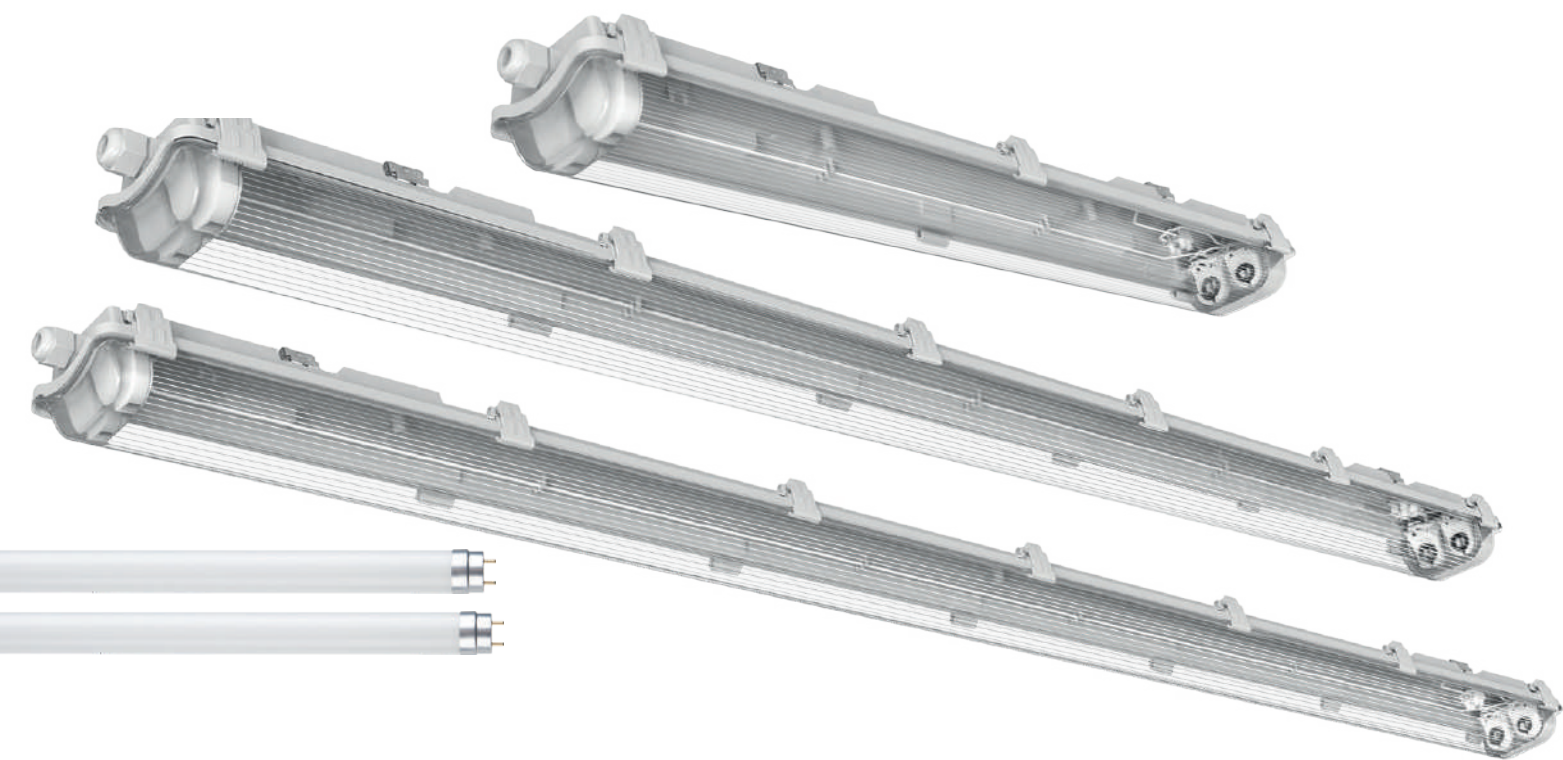
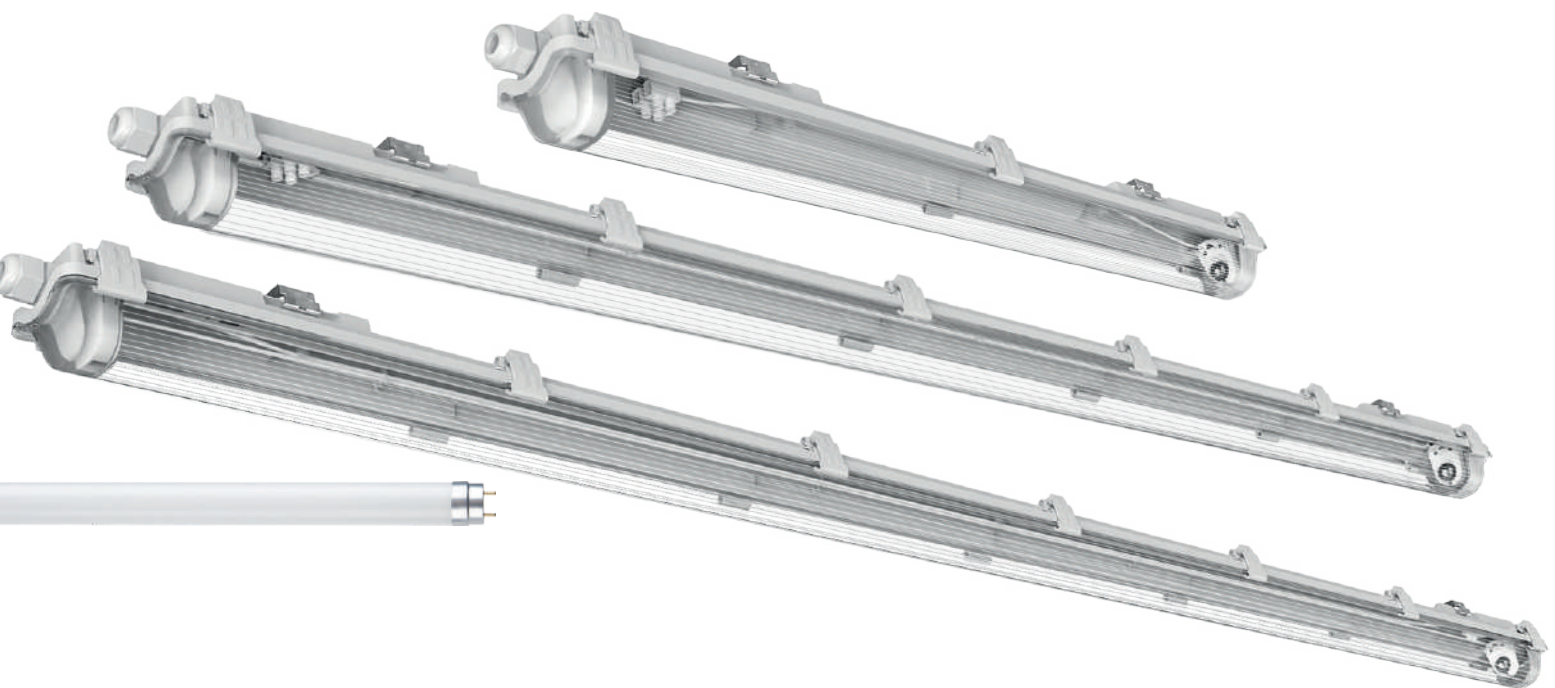
W	W max Tot	lm	K	L	L1	H		ART.
9	10	875	3000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L1W</b>
9	10	920	4000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L1N</b>
9	10	920	6000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L1C</b>
18	20	1760	3000	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T0120L1W</b>
18	20	1850	4000	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T0120L1N</b>
18	20	1500	6000	665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

<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	lm	K	L	L1	H		ART.
10	10	715	3000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2W</b>
10	10	750	4000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2N</b>
10	10	750	6000	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2C</b>
18	20	1475	3000	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T0120L2W</b>
18	20	1550	4000	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T0120L2N</b>
18	20	1550	6000	1275	65	60	10 / 10	<b>S1T0120L2C</b>
20	22	1740	3000	1575	65	60	10 / 10	<b>S1T0150L2W</b>
20	22	1830	4000	1575	65	60	10 / 10	<b>S1T0150L2N</b>
20	22	1830	6000	1575	65	60	10 / 10	<b>S1T0150L2C</b>





## 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.

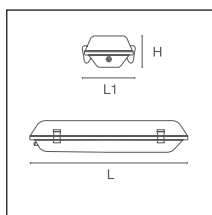
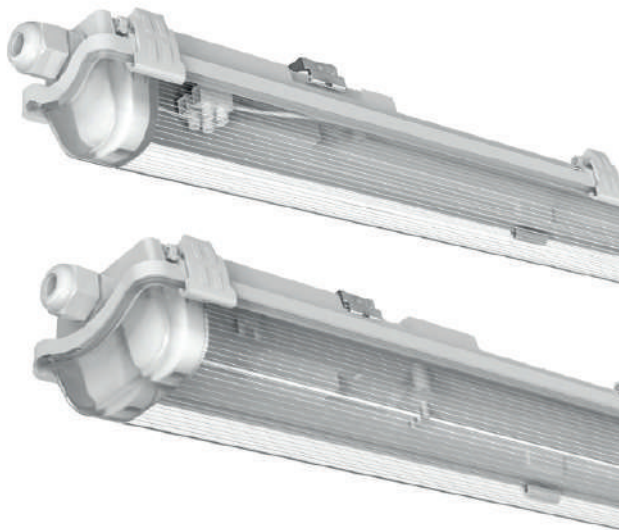
Ogni confezione è dotata di staffe.

### 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 max Tot	L	L1	H		ART.
10	665	65	60	10 / 10	<b>S1T060L2</b>
20	1275	95	60	10 / 10	<b>S1T120L2</b>
22	1575	95	60	10 / 10	<b>S1T150L2</b>



### STAGNA PER 2 TUBI LED T8

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



## 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.

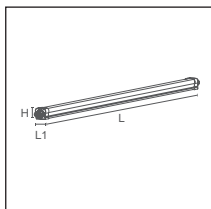
Cavi di sospensione disponibili con codice separato.

### 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.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		120°	
------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	------	--

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

### KIT CAVETTI REGOLABILI PER SOSPENSIONE



	L		ART.
Cavi di sospensione	1000	1 / 1	<b>KT-BT1-FS</b>





# 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

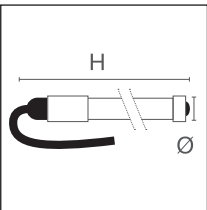
Si aggancia alle clip di cui il prodotto è fornito.

### MATERIALE

Corpo in polycarbonato 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		160°	
--------------	----------------	-------	--	-------------------	------	----------------	-----------------	--	------	--

W	lm	K		PF		H		ART.
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>



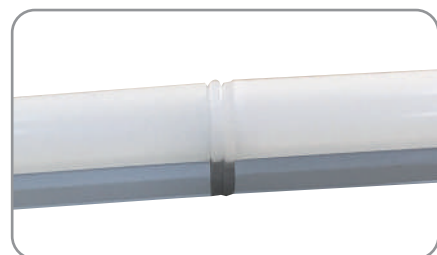
3000K - 4000K - 6000K

3000K - 4000K - 6000K

3000K - 4000K - 6000K

3000K - 4000K - 6000K

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 cavetto accessorio con codice KTLRT-CORD se si necessita di spina.**

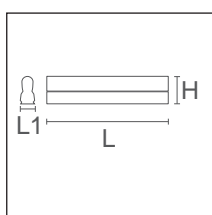
Possibilità di connessione in serie diretta unendo due elementi oppure utilizzando l'accessorio codice KTLRT.

### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente anti-ingiallimento.

### APPLICAZIONI

Illuminazione scaffali settore retail, sovrappensili, 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	LRT530WW
	4	350	175	4000	270°	300	24	39	1 / 10	LRT530NW
	4	400	175	600	270°	300	24	39	1 / 10	LRT530CW
→	10	850	157	3000	270°	600	24	39	1 / 10	LRT560WW
→	8	850	400	4000	270°	600	24	39	1 / 10	LRT560NW
→	8	900	400	6000	270°	600	24	39	1 / 10	LRT560CW
	14	1400	600	3000	270°	900	24	39	1 / 10	LRT590WW
	14	1450	600	4000	270°	900	24	39	1 / 10	LRT590NW
	14	1500	600	6000	270°	900	24	39	1 / 10	LRT590CW
→	18	1900	850	3000	270°	1200	24	39	1 / 10	LRT5120WW
→	18	1950	850	4000	270°	1200	24	39	1 / 10	LRT5120NW
→	18	2000	850	6000	270°	1200	24	39	1 / 10	LRT5120CW
→	23	2400	1050	3000	270°	1500	24	39	1 / 10	LRT5150WW
→	23	2450	1050	4000	270°	1500	24	39	1 / 10	LRT5150NW
→	23	2500	1050	6000	270°	1500	24	39	1 / 10	LRT5150CW

### CAVETTO DI GIUNZIONE



	L		ART.
Cavetto di giunzione per Filino T5	156	1 / 1	KTLRT
Cavetto di giunzione 15,6 cm.			

Accessori

# FILINO T5

CAVETTO CONNESSIONE ELETTRICA



L



ART.

Cavetto connessione elettrica

2000

1 / 10

**CTLRT-CORD**

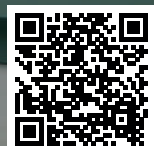
Cavetto connessione elettrica Filino T5: jack da un lato e spina sull'altro.



## 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 policarbonato 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

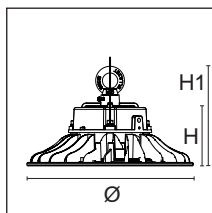
Sistema ottico composto da un array di lenti ottimizzate per gli SMD, con apertura 90° per il modello da 100 W e 120° per i modelli da 200 W.

### 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

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
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

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
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.

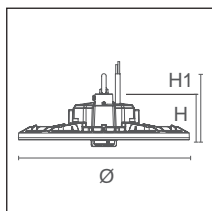
### APERTURA/OTTICA

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°.

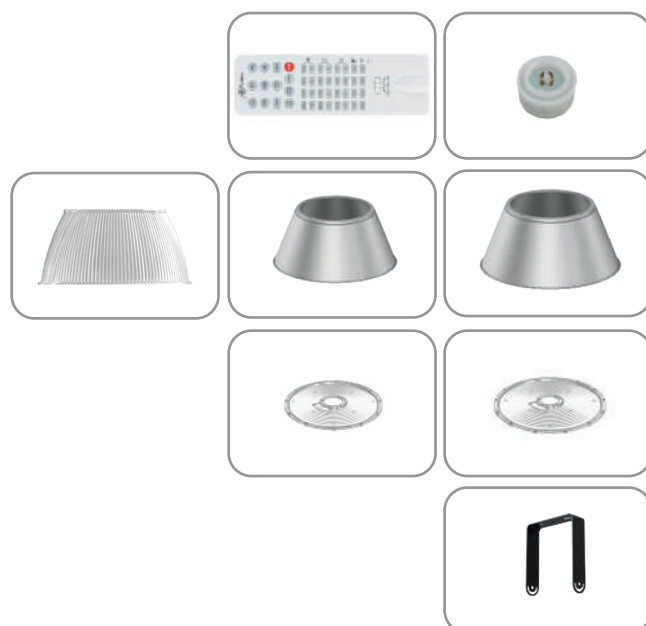
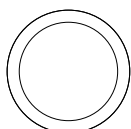
### ACCESSORI

Vedere gli accessori nelle pagine seguenti.



<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1			90°	
------------	-------------	-------	--	-----------------	------	------	----------------	--------------	--	--	-----	--

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6800	4000	90°	0.9	280	84	120	1 / 1	HB5-2813-STN
140	22000	11400	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	HB5-3222-STN
170	27000	13700	4000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	HB5-3227-STN
200	32000	16200	4000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	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 polycarbonato 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 selettore 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 polycarbonato.

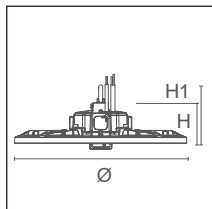
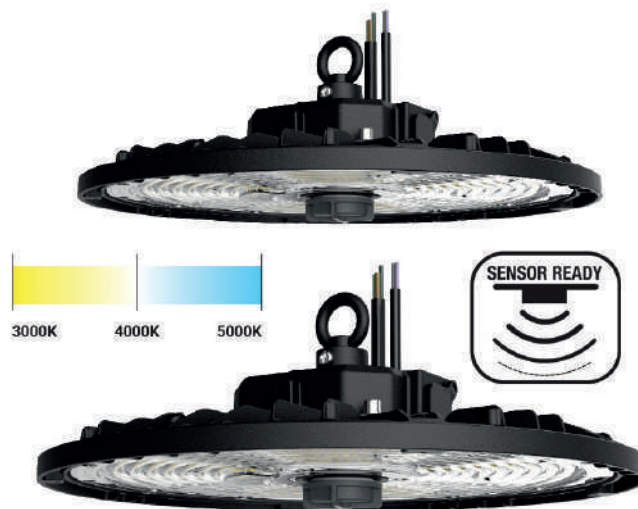
Disponibili lenti opzionali in polycarbonato per ottenere un'illuminazione diffusa, apertura 120°.

### ACCESSORI

Vedere gli accessori nelle pagine seguenti.

### NOTE

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



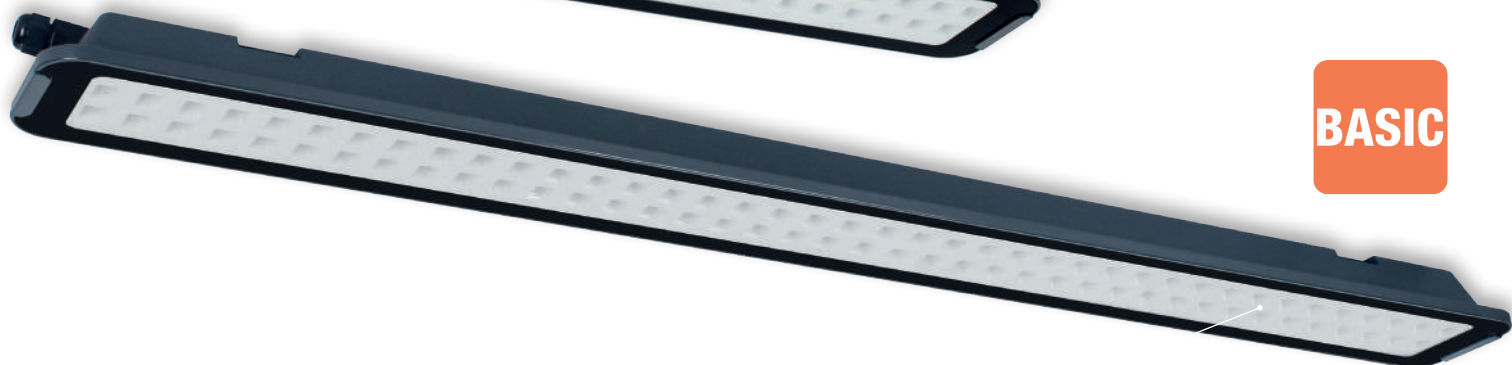
<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80	0-10V	100000 h L70B50	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		90°	G5 h24
------------	-------------	-------	-------	-----------------	------	------	----------------	--------------	--	-----	-----------

W	lm	CD	K		PF		H	H1		ART.
80	13000	6300								
113	18000	8800	3000-4000-5000	90°	0.9	320	84	120	1 / 1	HB6-3222-CCTD10
140	22000	10400								
150	24000	12200								
175	28000	13700	3000-4000-5000	90°	0.9	360	84	120	1 / 1	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.

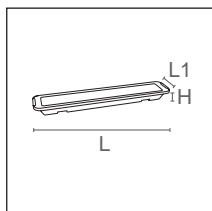
### MATERIALE

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		60°	G3
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	-------------	--------------	--	-----	----

## 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		60°	G5 h24
------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	-------------	--------------	--	-----	--------

## 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



	L		ART.
Cavi di sospensione	3000	1 / 1	KT-BHL-SP
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	<b>KTHB2-100-PCR</b>

### RIFLETTORE IN ALLUMINIO PER HB2



			
Riflettore in alluminio per HB2	390	1 / 1	<b>KTHB2-100-R</b>
Tutte le potenze.			

### STAFFA PER HB2



Staffa per HB2	166	30	1 / 1	<b>KTHB2-100-F</b>
Staffa per HB2 - 100 W / HB2 - 150 W / HB2 - 200 W.				

### ACCESSORIO LENTE PER HB2



Lente HB2 100/150W 60°	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS60</b>
Lente HB2 100/150W 110°	196	1 / 1	<b>KTHB2-100-LENS110</b>
Lente HB2 200W 60°	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS60</b>
Lente HB2 200W 90°	242	1 / 1	<b>KTHB2-200-LENS90</b>

## HB5 - HIGH BAY

### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5



Riflettore in alluminio per HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-R1</b>

### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5



Riflettore in policarbonato per HB5 Ø 280 mm	415	205	1 / 2	<b>KTHB5-6-28-PCR</b>

# HIGH BAY ACCESSORI

## HB5 - HIGH BAY

### ACCESSORIO LENTE PER HB5



Lenti opzionali in policarbonato per HB5 Ø 280 mm 120°	280	1 / 25	<b>KTHB5-28_LENS120</b>	

### SENSORE PER HB5/HB6



Sensore per HB5 o HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>

### TELECOMANDO PER SENSORE HB5/HB6



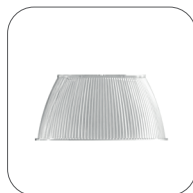
Telecomando per sensore per HB5 o HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>

### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5/HB6



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

### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5/HB6



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

### STAFFA PER HB5 O HB6



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

### ACCESSORIO LENTE PER HB5 O HB6







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

## HIGH BAY ACCESSORI

### HB6 - HIGH BAY CCT MULTIPOWER






#### SENSORE PER HB5/HB6



				
Sensore per HB5 o HB6	50	34	1 / 100	<b>KTHB5-6-MW</b>





#### TELECOMANDO PER SENSORE HB5/HB6



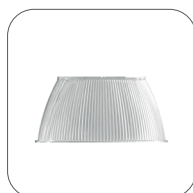
					
Telecomando per sensore per HB5 o HB6	70	20	123	1 / 50	<b>KTHB5-6-TC</b>





#### RIFLETTORE IN ALLUMINIO HB5/HB6



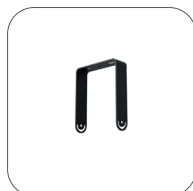
				
Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 320 mm	500	236	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-R1</b>
Riflettore in alluminio per HB5 o HB6 Ø 360 mm	572	263	1 / 2	<b>KTHB5-6-36-R1</b>



#### RIFLETTORE IN POLICARBONATO TRASPARENTE HB5/HB6



				
Riflettore in polycarbonato per HB5 o HB6 Ø 320 mm	480	250	1 / 2	<b>KTHB5-6-32-PCR</b>




#### STAFFA PER HB5 O HB6



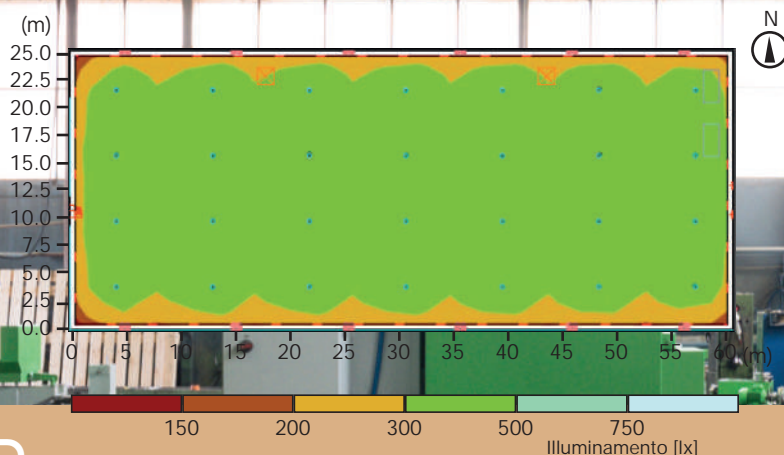
				
Staffa montaggio a superficie per HB5 o HB6	122	150	1 / 2	<b>KTHB5-6-F</b>

#### ACCESSORIO LENTE PER HB5 O HB6



			
Lenti opzionali in polycarbonato per HB5 o HB6 Ø 320 mm 120°	320	1 / 25	<b>KTHB5-6-32_LS120</b>
Lenti opzionali in polycarbonato per HB5 o HB6 Ø 360 mm 120°	360	1 / 25	<b>KTHB5-6-36_LS120</b>





## ESEMPIO DI PROGETTO ILLUMINOTECNICO PER UN AMBIENTE INDUSTRIALE

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



HB2  
HB2 DALI



HB5



HB6  
CCT  
1-10V

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

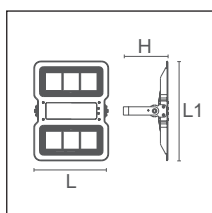
Corpo in metallo stampato verniciato colore grigio.

Driver completamente resinato IP65.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

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



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra >80		40000 h L70B20	IP65	IK08	-25°C +35°C	Risk Group 1		60°x100°	G3
-------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	----------	----

W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
100	11000	5380	4000	60°x100°	0,96	300	325	92,5	1640	1 / 5	<b>PANTH-SL1002</b>
150	13500	6780	4000	60°x100°	0,97	360	377	95,5	2700	1 / 5	<b>PANTH-SL1502</b>
200	20000	10600	4000	60°x100°	0,97	360	480	216	4100	1 / 2	<b>PANTH-SL2002</b>









# 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.

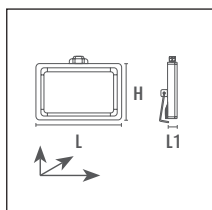
### APERTURA/OTTICA

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		120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	--------------	--	------	--

### 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	PANTH-ST10W
10	850	340	4000	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	PANTH-ST10N
10	850	340	6500	120°	0,90	103	26	83	200	5 / 30	PANTH-ST10C
20	1600	600	3000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	PANTH-ST20W
20	1600	660	4000	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	PANTH-ST20N
20	1600	660	6500	120°	0,90	121	26	95	320	5 / 20	PANTH-ST20C
30	2400	890	3000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	PANTH-ST30W
30	2400	950	4000	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	PANTH-ST30N
30	2400	950	6500	120°	0,90	160	30	123	610	5 / 20	PANTH-ST30C
50	4000	1400	3000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	PANTH-ST50W
50	4000	1540	4000	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	PANTH-ST50N
50	4000	1540	6500	120°	0,90	226	31,5	160	870	1 / 10	PANTH-ST50C
100	8000	3100	3000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	PANTH-ST100W
100	8000	3300	4000	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	PANTH-ST100N
100	8000	3300	6500	120°	0,90	270	35	210	1240	1 / 10	PANTH-ST100C
150	12000	4700	3000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	PANTH-ST150W
150	12000	5000	4000	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	PANTH-ST150N
150	12000	5000	6500	120°	0,90	330	35	250	2060	1 / 5	PANTH-ST150C
200	16000	6510	4000	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	PANTH-ST200N
200	16000	6510	6500	120°	0,90	388	36	288	2920	1 / 5	PANTH-ST200C
250	22000	8200	3000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	PANTH-ST250W
250	25000	8200	4000	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	PANTH-ST250N
250	25000	8200	6500	120°	0,90	445	45,5	334	4270	1 / 4	PANTH-ST250C
350	35000	11000	4000	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	PANTH-ST350N
350	35000	11000	6500	120°	0,90	490	49	370	6000	1 / 2	PANTH-ST350C



# Proiettori PANTH H1

## TIPOLOGIA

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

## CARATTERISTICHE

Ultrapiatte, 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, vedi specifica.

Cavo con terminali liberi per impieghi professionali (lunghezza cavetto 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.

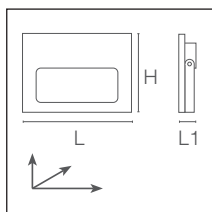
## MATERIALE

Corpo in alluminio pressofuso.

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

## APERTURA/OTTICA

Fascio di apertura simmetrico: 110°.



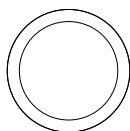
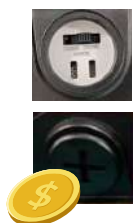
<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B20	IP65	IK04	-25°C +35°C	Risk Group 1		110°	
------------	-------------	-------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	------	--

## PANTH H1

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
	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

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
	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

Ultraplati, 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).

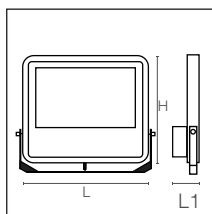
### MATERIALE

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	55°x65°	
------------	-------------	-------	--	----------------	------	------	----------------	---------	--

	W	lm	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
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.



ART.

1 / 10

KTPAH2-T





# Testa palo URBAN 01

## 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 efficace, durevole e senza sfarfallamenti.

## INSTALLAZIONE

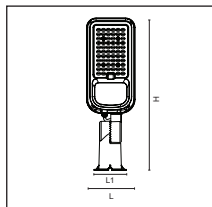
Impiegabile su pali standard e bracci a muro di diametro 60 mm. Snodo di rotazione fino a 90 gradi.

Dotati di protezione da sovratensione 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 01 - S

New

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
30	4800	1500	4000	0.91	138	105	416	850	1 / 1	UR01L10740

## URBAN 01 - M

New

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
70	11200	3700	4000	0.95	149	105	470	1020	1 / 1	UR01L20740

## URBAN 01 - L

New

W	lm	CD	K	PF	L	L1	H			ART.
150	24000	7900	4000	0.95	203	105	633	1900	1 / 1	UR01L30740

# Apparecchi per interni o esterni

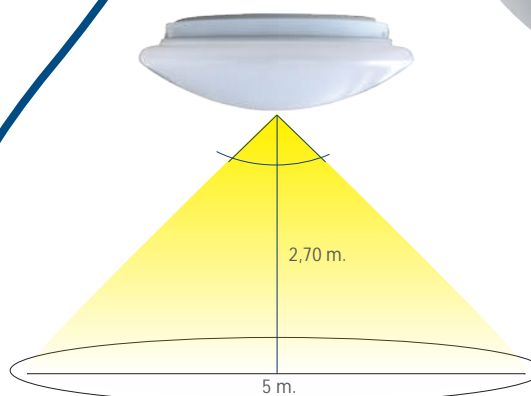
## Apparecchi decorativi

### **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.

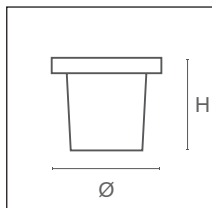
### MATERIALE

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			H		ART.
7	430	430	3000	60°	0,74	80	98	100	1 / 30	DU404530
14	1000	1100	3000	60°	0,7	94	122	90	1 / 32	DU401430
20	1600	4000	3000	36°	0,7	134.8	160	92	1 / 16	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.

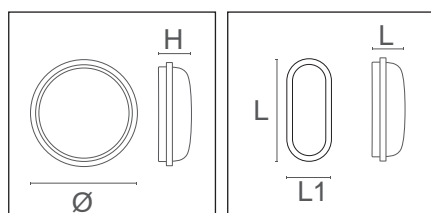
### MATERIALE

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		120°	G3
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	------	----------------	--------------	--	------	----

### PLAFONIERA T&O IP65 - TONDA

W	Im	CD	K		PF		H			ART.
20	2000	560	4000	120°	0,5	220	73	420	10 / 10	<b>BH20</b>









### PLAFONIERA T&O IP65 - OVALE

W	Im	CD	K		PF	L	L1	H			ART.
15	1500	410	4000	120°	0,5	63	114	214	460	10 / 10	<b>BHO15</b>

### ACCESSORIO PER PLAFONIERA TONDA

		H		ART.
	Anti-abbagliamento per plafoniera tonda - nero	227	1 / 1	<b>KTBH20HMB</b>
	Anti-abbagliamento per plafoniera tonda - bianco	227	1 / 1	<b>KTBH20HMR</b>

Accessorio anti-abbagliamento per plafoniera tonda.

						
		Griglia per plafoniera tonda - nero	227	65	1 / 1	<b>KTBH20GRB</b>
		Griglia per plafoniera tonda - bianco	227	65	1 / 1	<b>KTBH20GRW</b>





Accessorio griglia per plafoniera tonda.

Accessori

## PLAFONIERE T&O









### ACCESSORIO ANELLO NERO PER PLAFONIERA TONDA



				
 Anello per plafoniera tonda - nero	227	24	1 / 1	<b>KTBH20ARB</b>

### ACCESSORIO PER PLAFONIERA OVALE



					
 Griglia per plafoniera ovale - nero			46	1 / 1	<b>KTBH15GRB</b>
 Griglia per plafoniera ovale - bianco			46	1 / 1	<b>KTBH15GRW</b>

Accessorio griglia per plafoniera ovale.



					
 Anello per plafoniera ovale - nero	220	120	24	1 / 1	<b>KTBH15ARB</b>

Accessorio anello nero per plafoniera ovale.



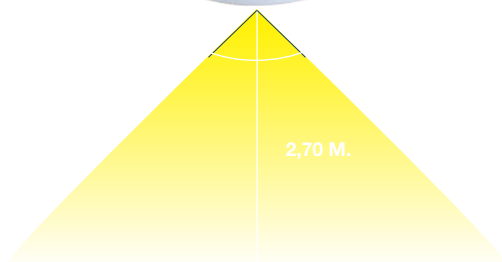
## PLAFONIERE ED APPARECCHI PER ZONE UMIDE ED ESTERNI

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.

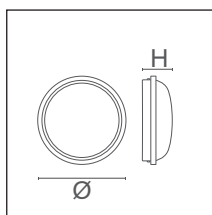
### APPLICAZIONI

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	120°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	----------------	--------------	------	--

### PLAFO T2

W	lm	CD	K		PF		H			ART.
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

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





# Decorativi da esterni

## SEGNASENTIERO

### TIPOLOGIA

Segnasentiero 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

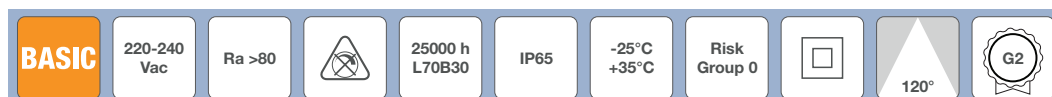
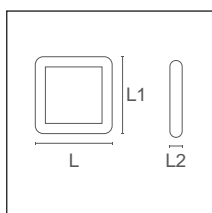
Corpo in plastica termoresistente; schermo in policarbonato opalino.

### APPLICAZIONI

Segnalazione di percorso.

### NOTE

Non impiegabile con variatori di luce.



### SEGNASENTIERO IP65 LUCE

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	370	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW001W W
4	370	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW001N W

W Fino ad esaurimento scorte.

### SEGNASENTIERO IP65 LUCE 50

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	180	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW002W W
4	180	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW002N W

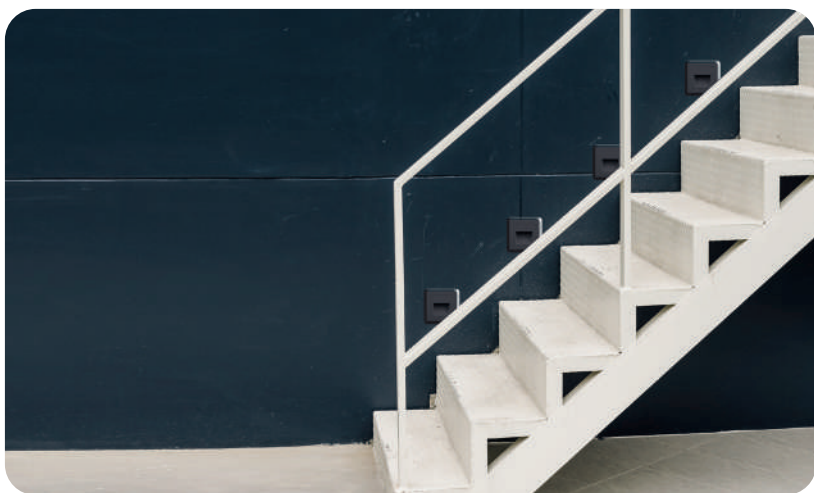
W Fino ad esaurimento scorte.

### SEGNASENTIERO IP65 UP&DOWN

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
4	100	3000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW003W W
4	100	4000	120°	0,51	140	140	51	1 / 50	SW003N W

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.

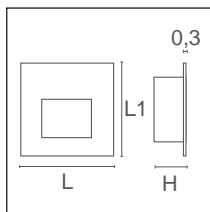
### APPLICAZIONI

Segnalazione di percorso.

Impiego ideale lungo scale per migliorare la sicurezza.

### NOTE

Non impiegabile con variatori di luce.



### SEGNAPASSO ZOE IP54

W	lm	K		PF	L	L1	H		ART.
3	90	3000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-W W
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-W W
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-B W
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-B W
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01W-G W
3	90	4000	120°	0,51	84	84	30	1 / 50	ZW01N-G W

W Fino ad esaurimento scorte.

### CONTROCASSA A MURO PER ZOE



Controcassa a muro per ZOE

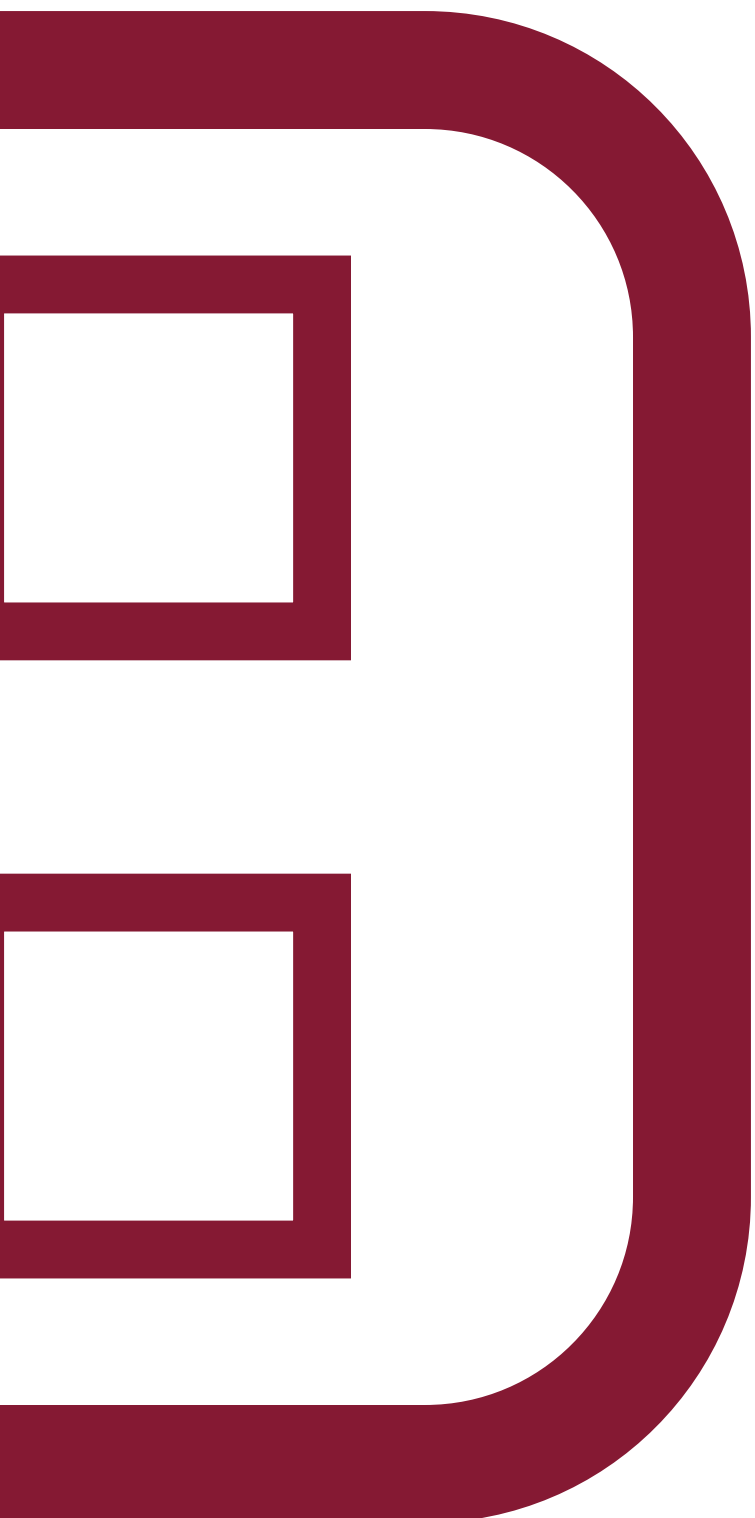


1 / 1

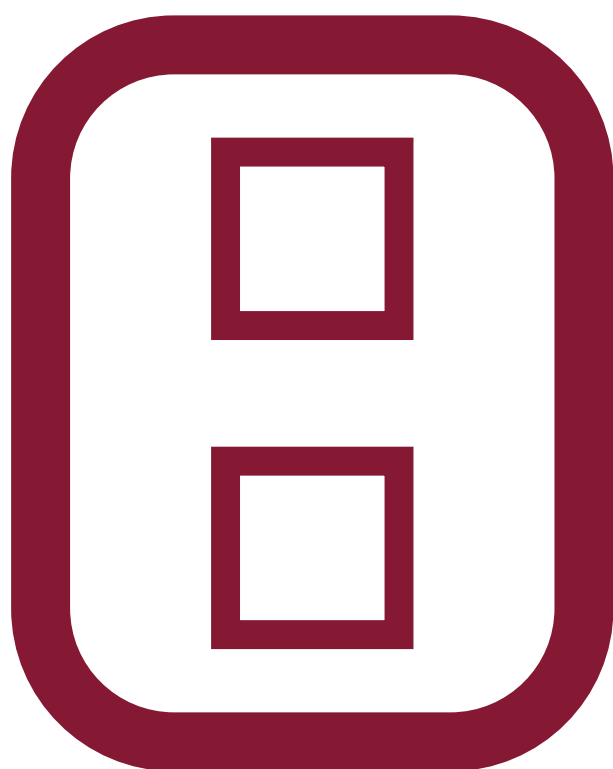
ART.

KT000B

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



**SISTEMI  
LINEARI**





La **luce lineare** si integra perfettamente nello spazio **architettonico**

## DURASTRIP

le vere protagoniste nei progetti di luce

### Luce bianca

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

BASIC

**DURASTRIP COB - IP20**  
**DURASTRIP SELECT 140 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP SELECT 240 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP SELECT - IP20 IP65**

PRO

**DURASTRIP PRO - IP20 IP68**  
**DURASTRIP PRO 240 - IP20 IP65**  
**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY - IP20 IP65**  
**DURASTRIP PRO EVO - IP20 IP68**  
**DURASTRIP TRIPLES - IP20**  
**DURASTRIP EXTRA NARROW - IP20 IP65**  
**DURASTRIP BIDIRECTIONAL - IP20**  
**DURASTRIP S BEND - IP20**  
**DURASTRIP EXTRALONG 24/48V**  
**DURASTRIP WALL WASHER - IP67**  
**DURASTRIP 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.

**DURASTRIP FULL SPECTRUM - IP20 IP68**  
**DURASTRIP TUNABLE CCT - IP20 IP65**  
**DURASTRIP DIM-TO-WARM - IP20 IP65**  
**DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT - IP20 IP65**

### Luce e colore

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

**DURASTRIP FOOD**  
**DURASTRIP PRO60 RGB - IP20 IP65**  
**DURASTRIP RGB + WHITE - IP20 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

DURASTRIP HIVOLT 120V CCT+DIM-TO-WARM  
DURASTRIP HIVOLT 230V  
DURASTRIP HIVOLT 230V - 120V TRIAC DIMM



## PROFILI IN ALLUMINIO

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

PRO

PROFILI A SUPERFICIE  
PROFILI AD INCASSO  
PROFILI ANGOLARI  
PROFILI 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**



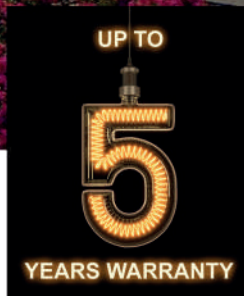
Cosa serve  
al tuo progetto?



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



The diagram illustrates the modular nature of the Duralamp linear lighting system. At the top, a DuraStrip LED strip and a Duralamp aluminum profile are shown with a large plus sign between them, indicating they are combined to create the final lighting fixture. Below this, two large red arrows point down to two columns of product options.

**Left Column (LED Strip Options):**

- DuraStrip luce bianca
- DuraStrip human centric
- DuraStrip colore
- Duraneonflex
- DuraStrip hivolt

**Right Column (Profile Options):**

- Profili a superficie
- Profili ad incasso
- Profili angolari
- Profili decorativi

**Product Details:**

**DURASTRIP:** confezionate in rotte da 5 metri (eccetto dove diversamente specificato) tagliabili a misura in cantiere con il passo di taglio indicato per ogni prodotto.

**DURANEONFLEX:** confezionate in rotte da 5 o 10 metri a seconda del modello.

**DURASTRIP HiVolt** a tensione di rete viene assemblata internamente con le specifiche di lunghezza e terminali indicate dal cliente.

**PROFILI IN ALLUMINIO**  
la lunghezza standard dei profili Duralamp è di 2 metri (eccetto dove diversamente specificato).  
Ogni barra è completa di accessori per il fissaggio (clip) e finalini di chiusura.



## 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.

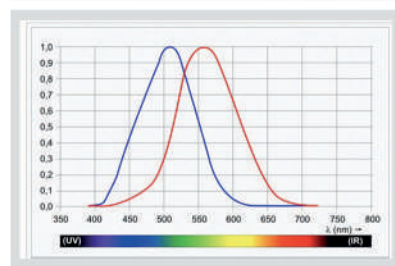


Assemblaggio di strisce e profili tagliati a misura, completi di accessori di montaggio e/o con lavorazioni particolari (resinatura etc.).



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

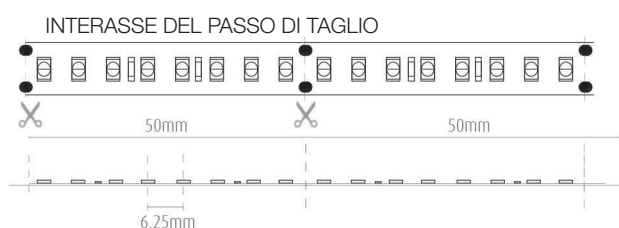
### Scelta striscia

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

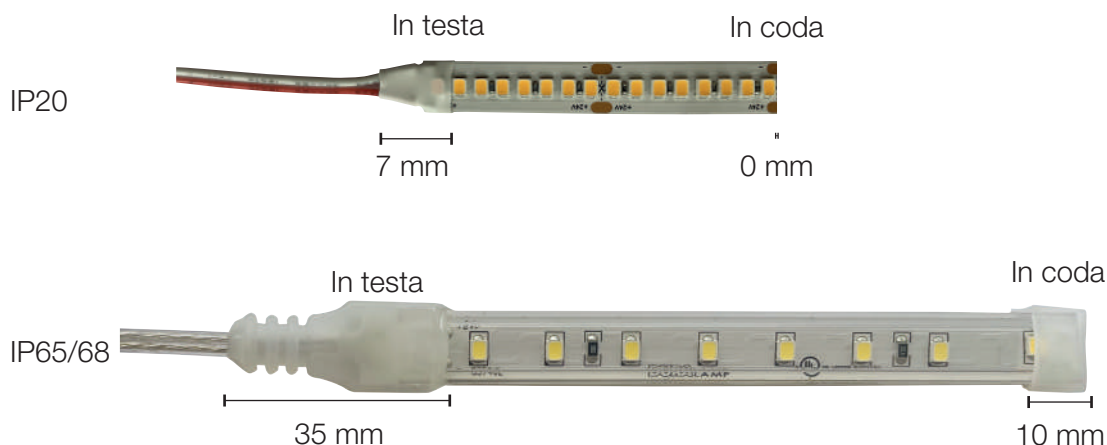
Taglio finale 1150mm o 1200mm

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 prof li su misura (comprende accessori di montaggio):

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

VA03

costo fisso di lavorazione a pezzo

Taglio di prof li Custom su misura (comprende accessori di montaggio):

VA04

costo fisso di lavorazione a pezzo

Assemblaggio di strip su prof lo:

VA05

costo fisso di lavorazione a pezzo

ESEMPIO:

Assemblaggio di strip su prof lo:

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.

CRI COLOUR RANGE



TM-30 COLOUR RANGE

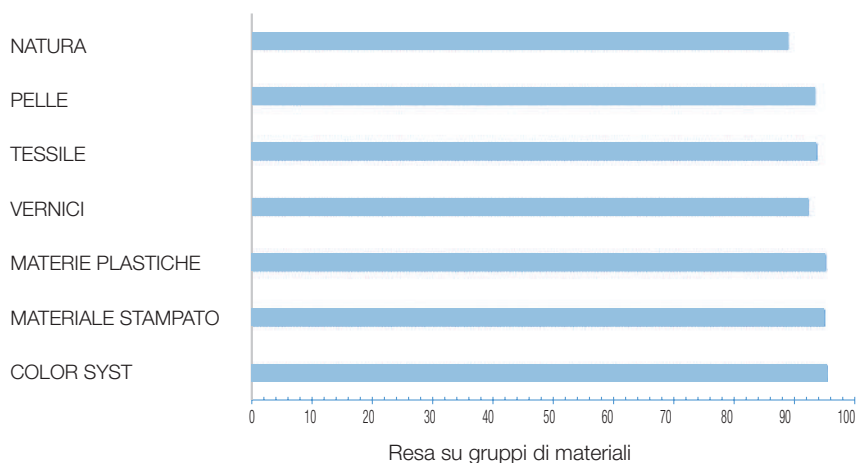


L'informazione aggiuntiva che il TM30 può darci viene fornita sotto forma di due grafici che riassumono, il primo, le grandezze Rf, Rg e Hue Shift (spostamento della tinta dei colori, ovvero la percezione di un colore falsato rispetto a quello che vedremmo sotto la luce sole), il secondo, come la sorgente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



# DURASTRIP

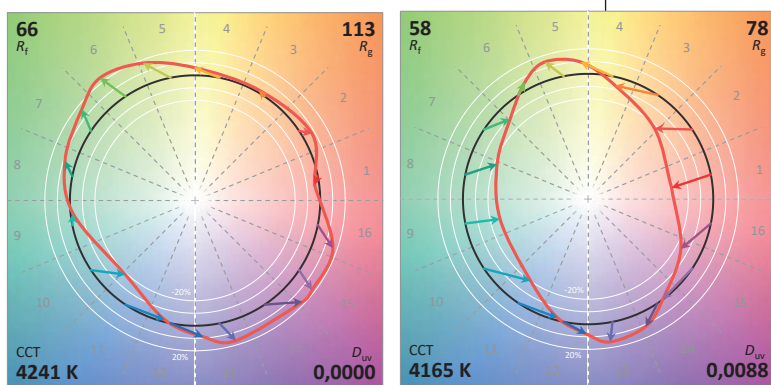
## TM30

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.

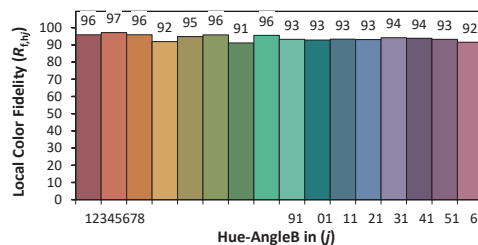
SPOSTAMENTO DI TONALITÀ



DESATURATO

IPERSATURO

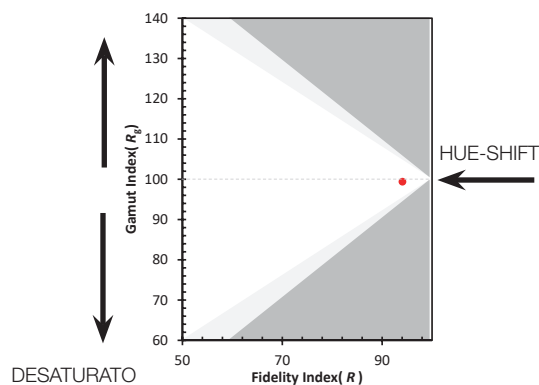
Ultimo grafico di approfondimento è il dettaglio dello scostamento e resa dei semitoni rispetto alla sorgente ideale, che viene rappresentato dal seguente grafico:



DESATURATO

IPERSATURO

IPERSATURO



DESATURATO









## TAVOLA SINOTTICA DURASTRIP

ART.	W min/ max	lm min/ max	Ra	N° Led/m	2200K	2700K	3000K	3500K	
DURASTRIP COB X	7 - 10	600 - 1030	90	320		2700	3000	3500	
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	2200	2700	3000	3500	
DURASTRIP PRO IP68	5 - 30	300 - 2500	>95	50-240	2200	2700	3000	3500	
DURASTRIP PRO240 IP20	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	3500	
DURASTRIP PRO240 IP65	14 - 24	1260 - 2200	>95	240		2700	3000	3500	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	3500	
DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68	7,2 - 21,6	1188 - 3800	92	80-128-160-240		2700	3000	3500	
DURASTRIP PRO EVO IP20	5 - 24	630 - 3360	>92	128-240		2700	3000	3500	
DURASTRIP PRO EVO IP68	5 - 22	600 - 2925	>92	128-240		2700	3000	3500	
DURASTRIP TRIPLES	42	5060 - 5205	>90	480			3000		
DURASTRIP EXTRA NARROW IP20	7,2 - 11	515 - 800	>90	180	2200	2700	3000	3500	
DURASTRIP EXTRA NARROW IP65	11	720 - 800	>90	300	2200	2700	3000	3500	
DURASTRIP BIDIRECTIONAL	14,4	1100 - 1320	>80	240	2200	2700	3000	3500	
DURASTRIP S BEND	7,2	520 - 580	>90	60		2700	3000	3500	
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		2700	3000	3500	
DURASTRIP GRAZER	19,2	1750 - 1850	>90	42		2700	3000	3500	
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20	14	1170 - 1300	>95	240		2700	3000	3500	
DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68	14	1170 - 1300	>95	240		2700	3000	3500	
DURASTRIP TUNABLE CCT IP20	14	1000 - 1080	>90	240	1800-3500		2700-6500		
DURASTRIP TUNABLE CCT IP65	14	1000 - 1080	>90	240	3000-3500 / 2700-6500		2700-6500		
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20	9,6	900	>90	224	1800-3000		2700-6000		
DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65	9,6	900	>90	224	1800-3000		2700-6000		
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20	23	1250	>80	96	3000-6500+RGBA				
DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65	23	1250	>80	96	3000-6500+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					

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



## DURASTRIP COB

### 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 ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

#### LED

320 LED/m

Ra>90

Durata: 25.000h

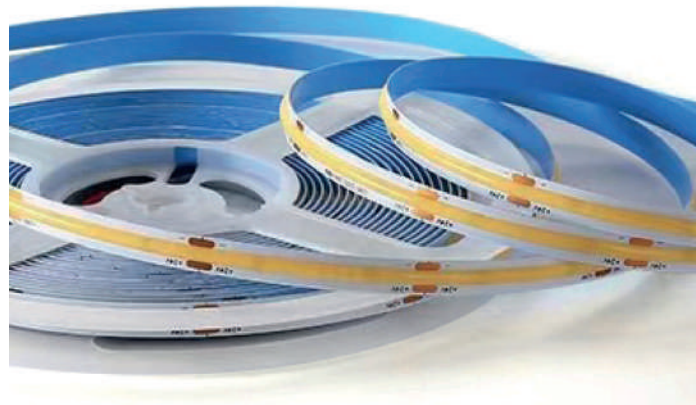
Garanzia: 3 anni

#### 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 L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0			
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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 Dalì con controller ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

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

### LED

LED 2835

140 LED/m

### CONNESSIONI

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\*:

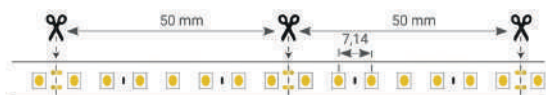
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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








VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO









## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 140


<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra 90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G2
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	--	---

#### DURASTRIP SELECT 140 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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 L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G2
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	--	---

#### DURASTRIP SELECT 140 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

#### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

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

#### LED

LED 2835

240 LED/m

#### CONNESSIONI

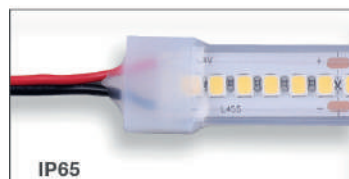
IP20: terminali a cavi liberi.

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

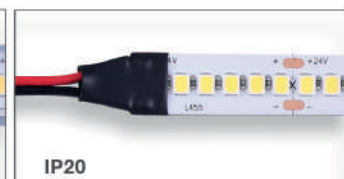
Per connessioni di maggiore lunghezza, collegare in serie o in parallelo, vedi schema.

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

Per IP65, ripristinare la tenuta IP dopo il taglio.



IP65



IP20

#### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

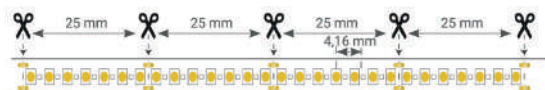
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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








VA01

#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO








## DURASTRIP SELECT

### DURASTRIP SELECT 240

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

#### DURASTRIP SELECT 240 IP20

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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 L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0				
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

#### DURASTRIP SELECT 240 IP65

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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 Dalì con controller ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

#### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

La strip da 24W/m=96W è confezionata in rotte 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

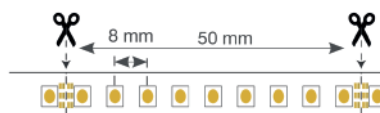
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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








#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

5W/m, 12W/m



## DURASTRIP SELECT


### DURASTRIP SELECT IP20

<b>BASIC</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	--	---

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	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	05U272424IN
96	24	2100	3000	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	05U302424IN
96	24	2250	4000	124	<b>4000</b>	10	2,3	1 / 20	05U402424IN
96	24	2250	6000	124	<b>4000</b>	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

DURASTRIP 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 DURASTRIP SELECT IP20.

#### KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP20



		ART.
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.



## 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

#### ALIMENTAZIONE

Massima corrente per ogni alimentazione: 4A.

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

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

#### CONNESSIONI

IP65: completa di cavetto 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

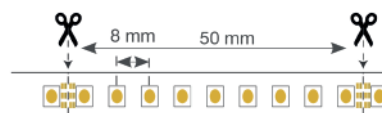
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



VA01






#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

5W/m, 12W/m



# DURASTRIP SELECT


## DURASTRIP SELECT IP65

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

W	W/m	lm/m	K	LED/ 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



		ART.
Connettore femmina IP65/68	1 / 1	KT05EX-FC
DURASTRIP SELECT IP65/68 connettore femmina (5 pz).		


### CONNETTORE M/F IP65/68



		ART.
Connettore M/F IP65/68	1 / 1	KT05EX-FMC
DURASTRIP SELECT IP65/68 connettore maschio-femmina (5 pz).		


### CONNETTORE IP65



		ART.
Connettore IP65	1 / 1	KT05EX-2FMC
DURASTRIP SELECT IP65 connettore femmina con 2 uscite maschio (2 pz).		

### CONNETTORE IP65/68



		ART.
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).





## DURASTRIP

## DURASTRIP PRO IP20

DURASTRIP 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.

DURASTRIP 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 rotte 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.

### 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, 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\*:

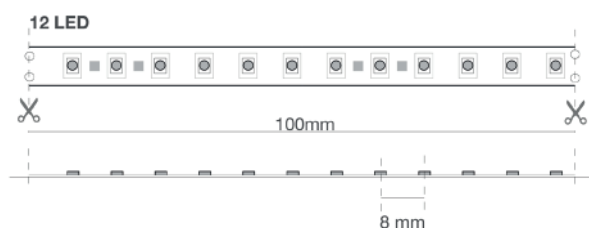
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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








VA01


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP 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				
------------	--------	---------	--------	---	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

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

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



ART.

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



ART.

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.

## DURASTRIP

# DURASTRIP PRO IP68

DURASTRIP 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.

DURASTRIP 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 DURASTRIP PRO IP68 è ESATTAMENTE la stessa delle DURASTRIP 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 ZKCDIFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

### CONNESSIONI

Completa di cavetto 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\*:

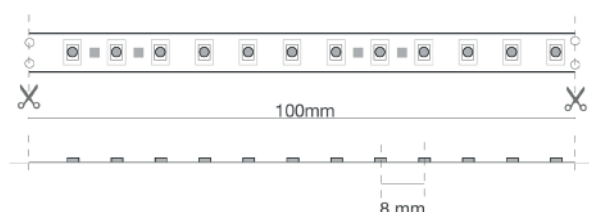
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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







VA01


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP 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°		
------------	--------	---------	--------	---	-----------------	-------------------	------	----------------	-----------------	---	------	---	---

	W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
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**



		<b>ART.</b>
Kit di taglio e montaggio per IP68	1 / 1	<b>KT68PA</b>
Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65. Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.		





## DURASTRIP

## DURASTRIP 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 necessita 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

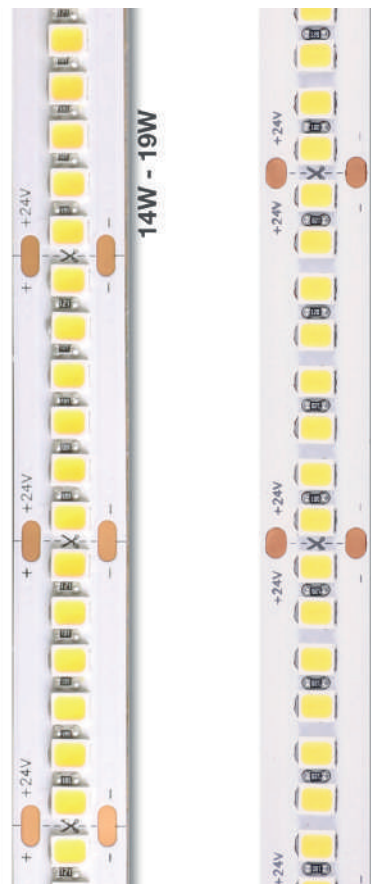
### CONNESSIONI

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\*:

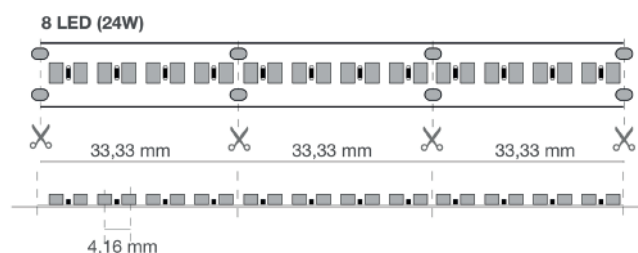
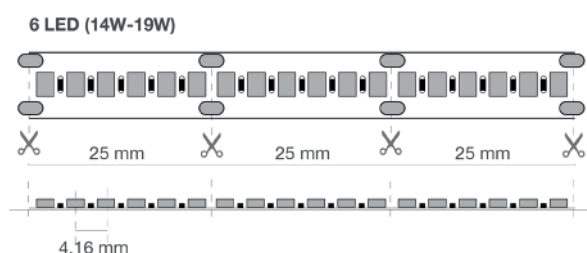
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO240 IP20**



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.



## DURASTRIP

### DURASTRIP 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 necessita 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

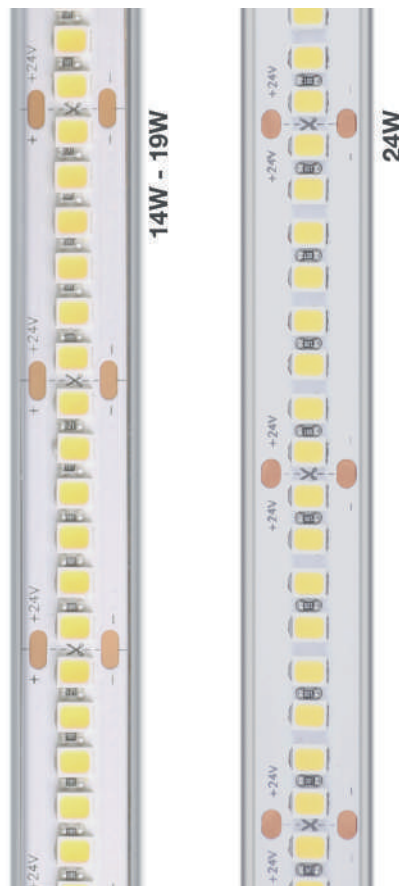
#### CONNESSIONI

IP65: completa di cavetto 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\*:

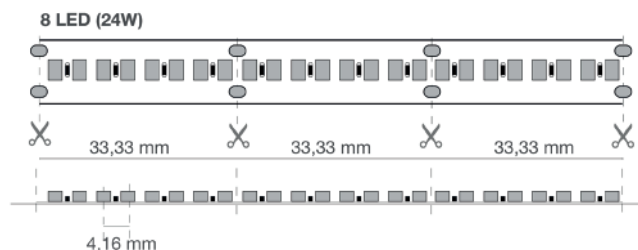
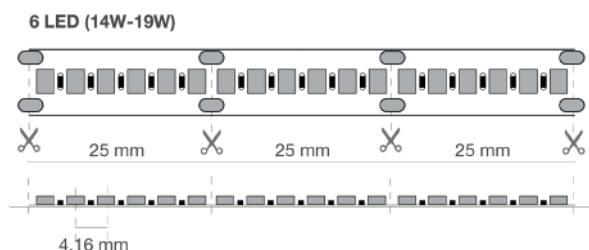
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



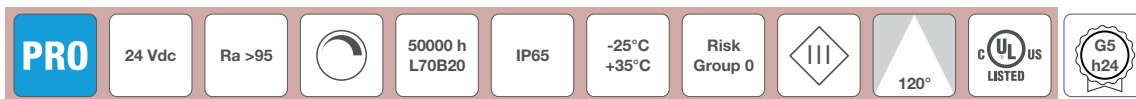
VA01

#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO240 IP65**



W	W/m	lm/m	K	LED/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

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

**KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68**



		ART.
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

# DURASTRIP 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

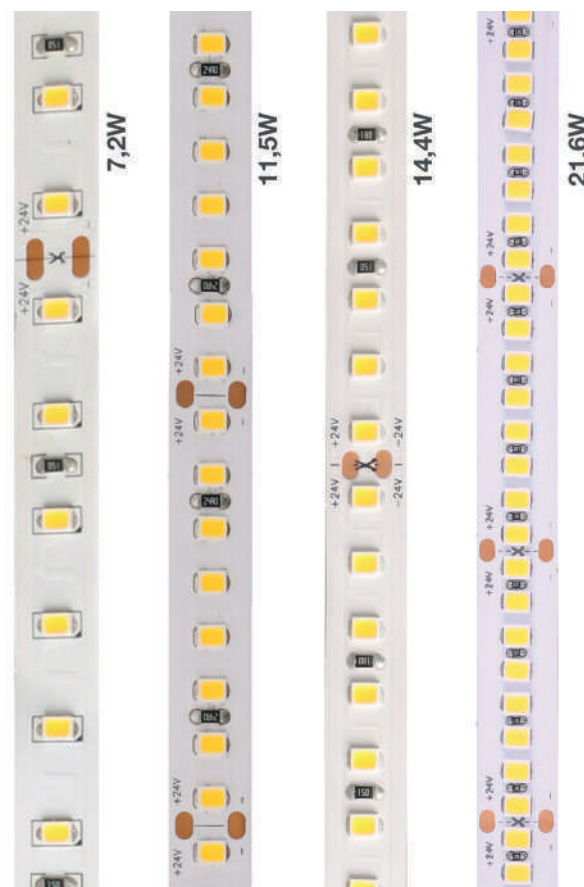
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCD AFF

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 Durastrìp su misura\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

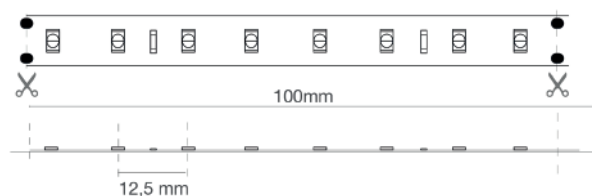
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



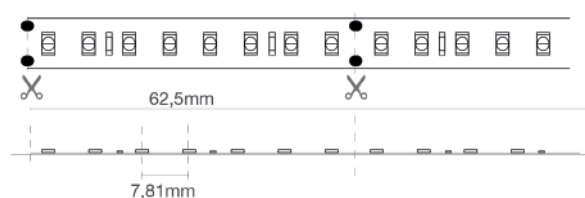
VA01

## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

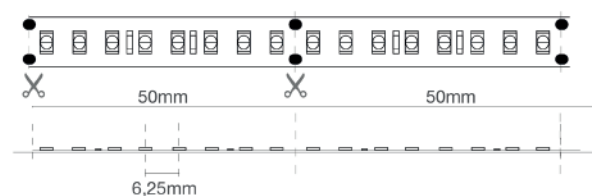
8 LED (7,2W)



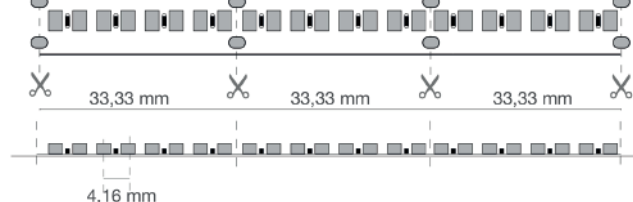
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/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.





## DURASTRIP

# DURASTRIP 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

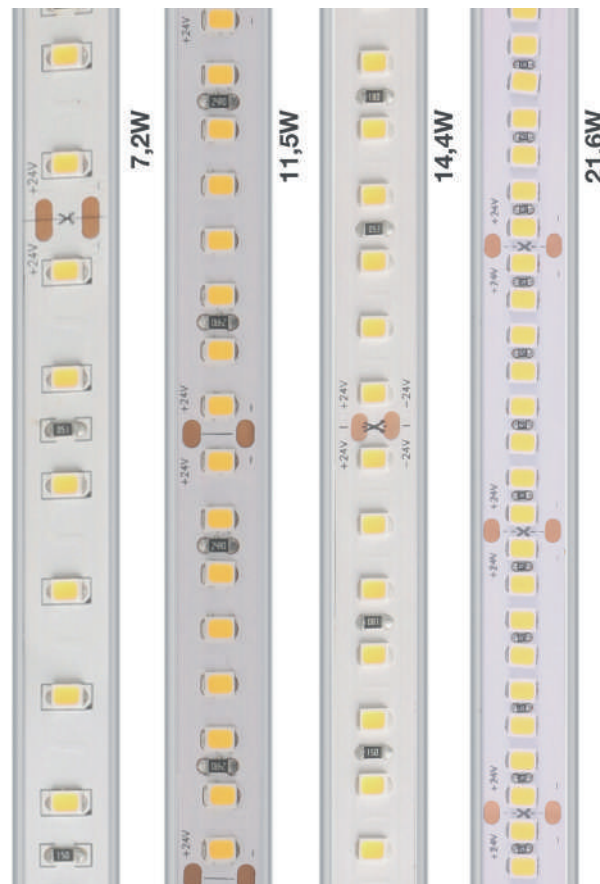
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali

Push Dali con controller ZKCDIFF

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 Durastrìp su misura\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

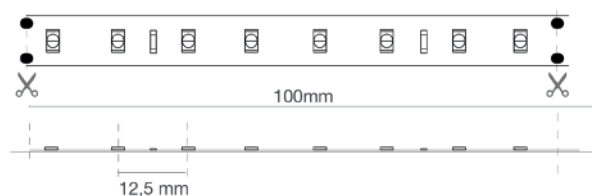
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 15 cm.



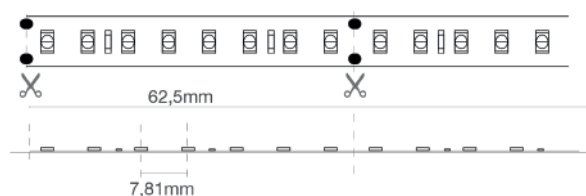
VA01

## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

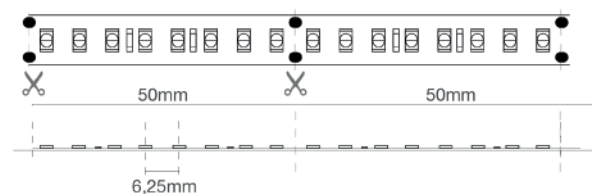
8 LED (7,2W)



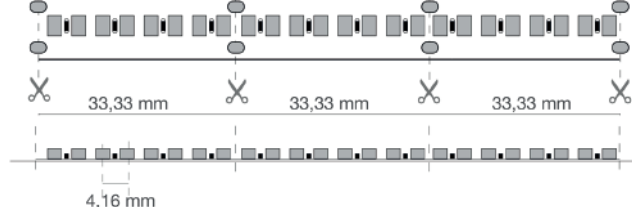
8 LED (11,5W)



8 LED (14,4W)




8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP HIGH EFFICIENCY IP68**



W	W/m	lm/m	K	LED/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.

## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 ZKCAFF

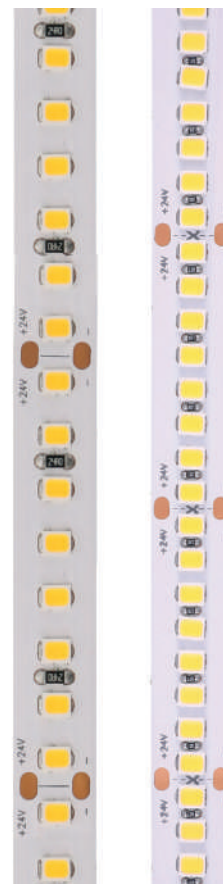
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

### 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



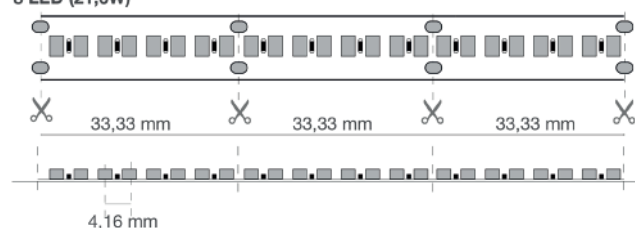
VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)




#### 8 LED (21,6W)



DURASTRIP

# DURASTRIP PRO EVO IP20



W	W/m	lm/m	K	LED/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.

## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 ZKCAFF

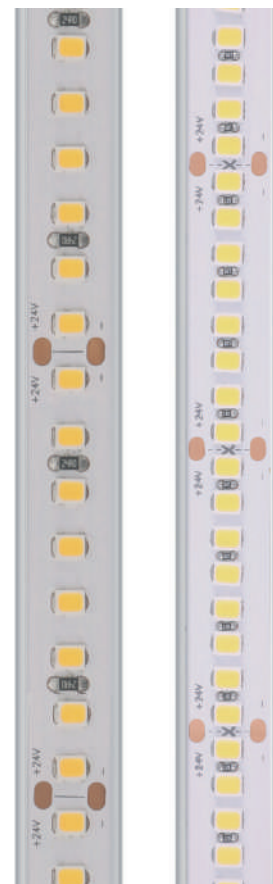
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

### 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



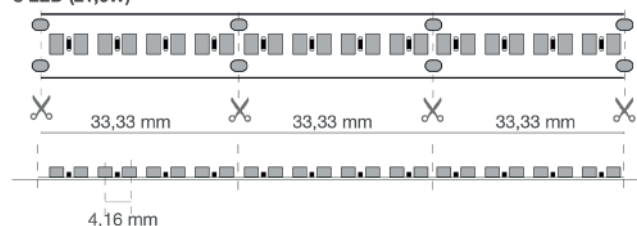
VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

#### 8 LED (5W / 10W / 15W)




#### 8 LED (21,6W)



DURASTRIP

**DURASTRIP PRO EVO IP68**



W	W/m	lm/m	K	LED/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.





## DURASTRIP

### DURASTRIP TRIPLES

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 rotte 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\*:

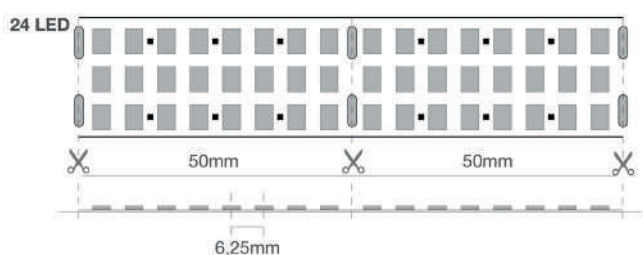
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01


#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

## DURASTRIP TRIPLES

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 LISTED	
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	--	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
210	42	5060	3000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U302442INTR X</b>
210	42	5205	4000	480	5000	25	1,7	20 / 20	<b>07U402442INTR X</b>

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

## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

### LED

LED 2216

180 LED/m - 300 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Sceita di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

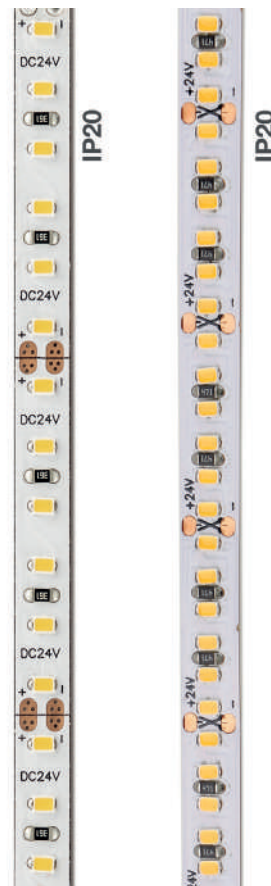
### CONNESSIONI

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\*:

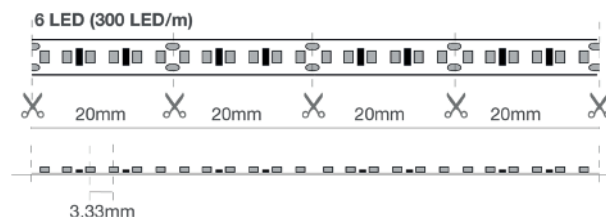
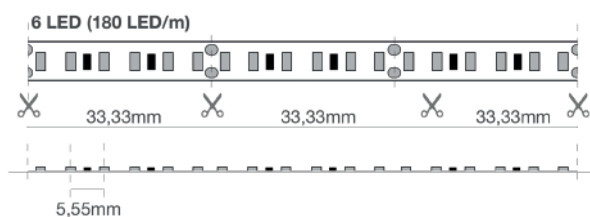
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP EXTRA NARROW IP20**



W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
7,2	515	2200	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U222407INEN X</b>
7,2	560	2700	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U272407INEN X</b>
7,2	590	3000	180	5000	5	1	1 / 20	<b>07U302407INEN</b>
7,2	590	3500	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U352407INEN X</b>
7,2	610	4000	180	5000	5	1	1 / 20	<b>07U402407INEN</b>
7,2	680	6000	180	5000	5	1	20 / 20	<b>07U602407INEN X</b>
11	720	2200	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U222411INUEN X</b>
11	720	2700	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U272411INUEN</b>
11	760	3000	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U302411INUEN</b>
11	760	3500	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U352411INUEN X</b>
11	800	4000	300	5000	6	1	1 / 20	<b>07U402411INUEN</b>
11	800	6000	300	5000	6	1	20 / 20	<b>07U602411INUEN X</b>

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



## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 ZKCD

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

### 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\*:

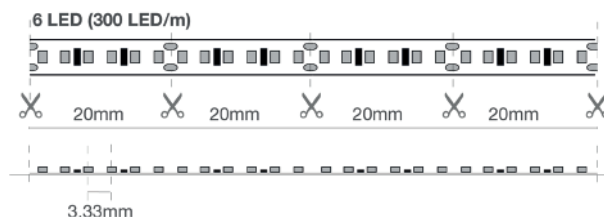
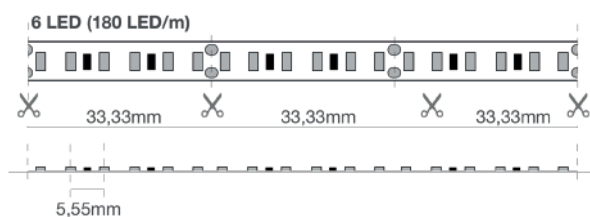
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRA NARROW IP65



W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		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.





## DURASTRIP

# 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte di 5 metri.

### LED

LED 3014SMD

240 LED/m

Ra>90

2200K: Ra>80

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Sceita di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

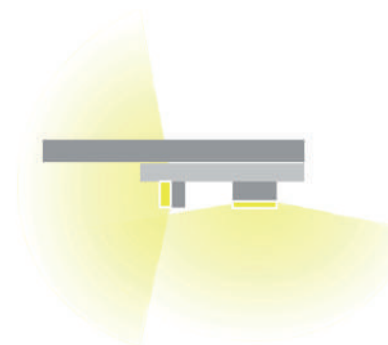
### CONNESSIONI

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\*:

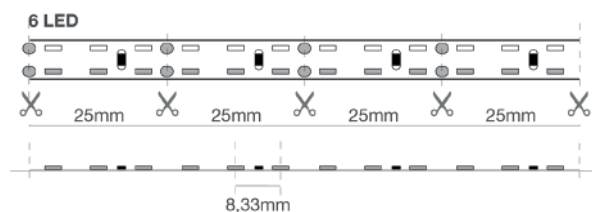
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



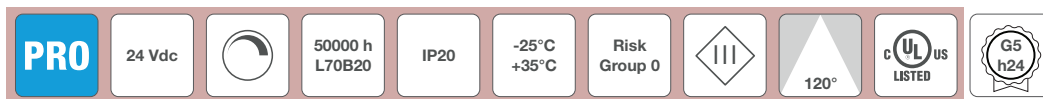
VA01


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP BIDIRECTIONAL**



W	W/m	lm/m	K	Ra	LED/m	L	L1	H		ART.
72	14,4	1100	2200	>80	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U222414INBD X</b>
72	14,4	1200	2700	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U272414INBD X</b>
72	14,4	1260	3000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U302414INBD X</b>
72	14,4	1260	3500	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U352414INBD X</b>
72	14,4	1300	4000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U402414INBD X</b>
72	14,4	1320	6000	>90	240	5000	8	1,5	20 / 20	<b>07U602414INBD X</b>

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



## DURASTRIP

### 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 ZKCDIFF  
Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

#### 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\*:

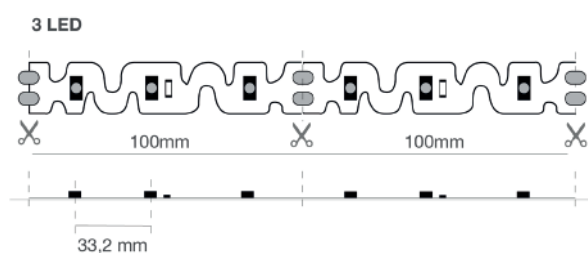
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01


#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP S BEND**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
36	7,2	520	2700	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U272407INEB X</b>
36	7,2	550	3000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U302407INEB X</b>
36	7,2	550	3500	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U352407INEB X</b>
36	7,2	580	4000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U402407INEB X</b>
36	7,2	580	6000	60	5000	6	1	20 / 20	<b>07U602407INEB X</b>

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



## DURASTRIP

### DURASTRIP 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 vogliano 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 ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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\*:

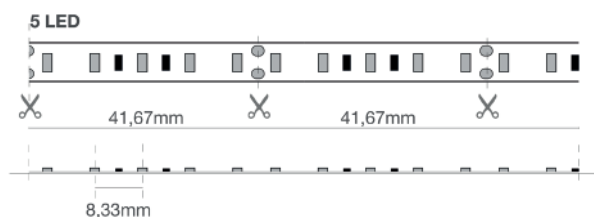
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO




DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	10	1,7	1 / 1	07U302411INL2000
220	11	715	4000	120	20000	10	1,7	1 / 1	07U402411INL2000



## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 vogliano 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 ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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 cavetto 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\*:

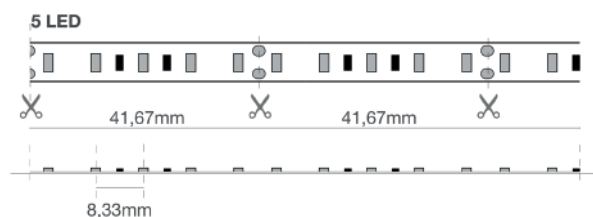
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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




## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 24V IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
220	11	695	3000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U302411XOL2000</b>
220	11	715	4000	120	20000	12	5	1 / 1	<b>07U402411XOL2000</b>



## DURASTRIP

### DURASTRIP 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 rotte di 50 metri.

#### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

#### COLORE DELLA LUCE

Sceita di temperatura di colore nel bianco.

#### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

#### CONNESSIONI

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\*:

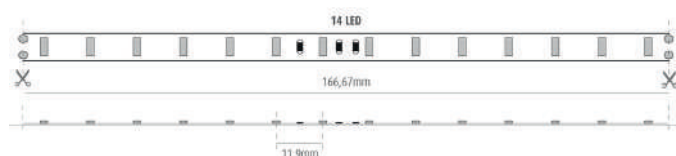
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO




DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP20

<b>PRO</b>	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

New

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U304806INL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	12	1,7	1 / 1	<b>07U404806INL5000</b>



## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 rotte di 50 metri.

### LED

LED 2835SMD

84 LED/m

Ra>90

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

### COLORE DELLA LUCE

Sceita di temperatura di colore nel bianco.

### BINNING

ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Completo di cavetto 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\*:

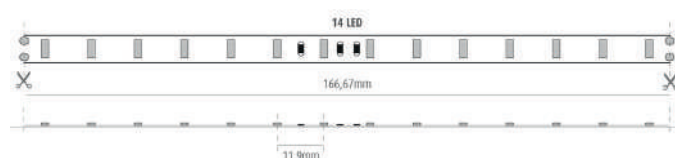
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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





VA01


### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTRALONG 48V IP65

<b>PRO</b>	48 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
225	5,6	520	3000	84	50000	14	5	1 / 1	<b>07U304806XOL5000</b>
225	5,6	535	4000	84	50000	14	5	1 / 1	<b>07U404806XOL5000</b>





## DURASTRIP

# DURASTRIP 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 rotte 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\*:

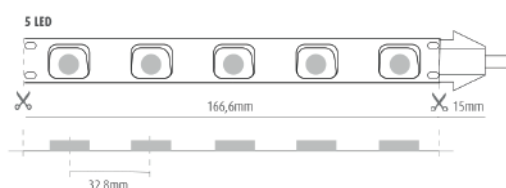
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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






VA01


## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP WALL WASHER


<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1400	2700	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U272419XWA X</b>
96	19,2	1450	3000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U302419XWA X</b>
96	19,2	1450	3500	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U352419XWA X</b>
96	19,2	1500	4000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U402419XWA X</b>
96	19,2	1500	6000	30	5000	23	10,5	20 / 20	<b>07U602419XWA X</b>

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


## KIT DI CONNETTORI



		<b>ART.</b>
Kit di taglio e montaggio per Strip IP67	1 / 1	<b>KT07UXWL</b>
Comprende 4 connettori a 2 PIN, 2 cavetti connettore maschio a 2 PIN, 2 cavetti connettore femmina a 2 PIN.		


## LUCE UV



		<b>ART.</b>
Luce UV	1 / 1	<b>KT07UXWL-UV</b>
Luce UV per fissaggio veloce della colla.		

## KIT CLIPS



		<b>ART.</b>
Clips di metallo	1 / 1	<b>KT07UXWL-CL</b>
Kit clips di metallo - 10 pezzi.		



## DURASTRIP

### DURASTRIP GRAZER

Grazie alle ottiche con apertura 30° posizionate su ogni singolo LED, DURASTRIP 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

#### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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\*:

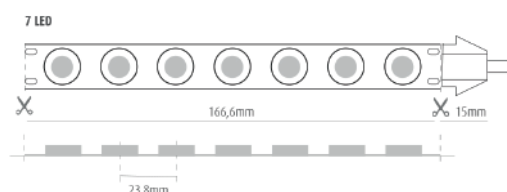
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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









#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

## DURASTRIP GRAZER

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		30000 h L70B20	IP67	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
96	19,2	1750	2700	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U272419XWG X</b>
96	19,2	1800	3000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U302419XWG X</b>
96	19,2	1800	3500	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U352419XWG X</b>
96	19,2	1850	4000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U402419XWG X</b>
96	19,2	1850	6000	42	5000	23	11	20 / 20	<b>07U602419XWG X</b>

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

ART.

**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

ART.

**KT07UXWL-UV**

Luce UV per fissaggio veloce della colla.

## KIT CLIPS



Clips di metallo



1 / 1

ART.

**KT07UXWL-CL**

Kit clips di metallo - 10 pezzi.

## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20

DURASTRIP 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.

DURASTRIP 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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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

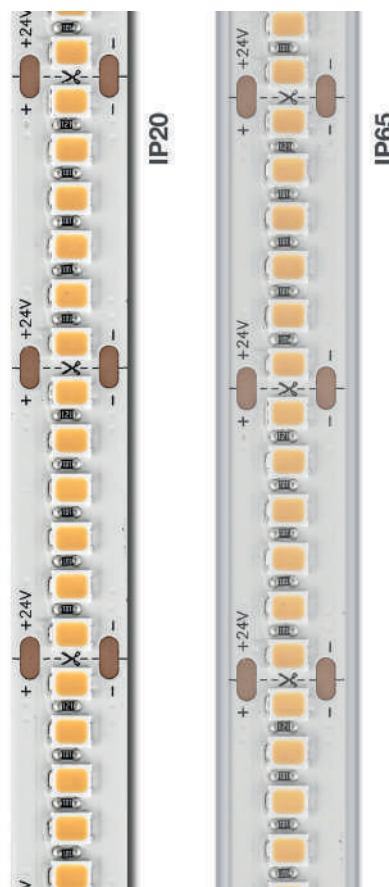
ANSI/SDCM: 2 step.

### 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 Durastrìp su misura\*:

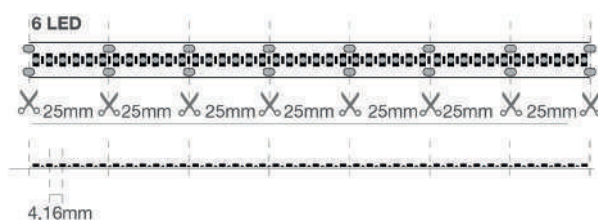
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01


## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP FULL SPECTRUM IP20**



W	W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U272414INFS X</b>
70	14	1235	3000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U302414INFS X</b>
70	14	1235	3500	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U352414INFS X</b>
70	14	1300	4000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U402414INFS X</b>
70	14	1300	6000	240	5000	10	1	20 / 20	<b>07U602414INFS X</b>

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

## DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68

DURASTRIP 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.

DURASTRIP 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 ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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

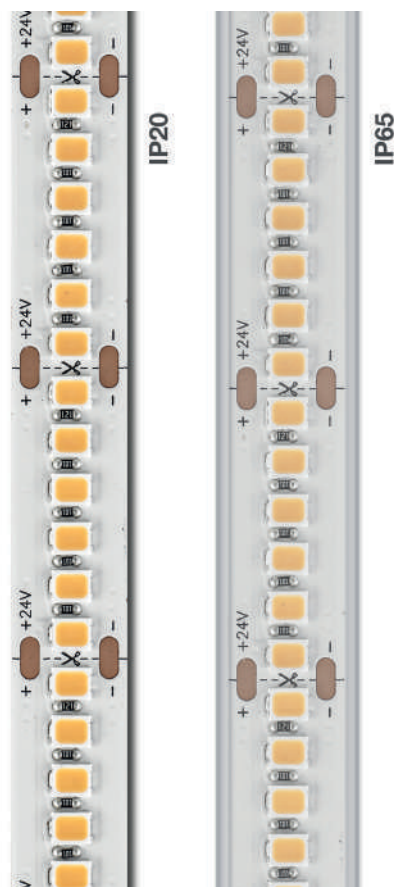
ANSI/SDCM: 2 step.

### CONNESSIONI

Completo di cavetto 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 Durastrìp su misura\*:

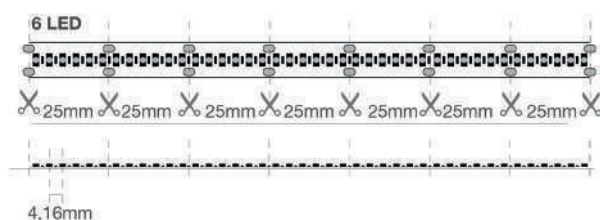
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO






DURASTRIP

# DURASTRIP FULL SPECTRUM IP68


<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >95		50000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

W	W/m	lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
70	14	1170	2700	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U272414XOFS X</b>
70	14	1235	3000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U302414XOFS X</b>
70	14	1235	3500	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U352414XOFS X</b>
70	14	1300	4000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U402414XOFS X</b>
70	14	1300	6000	240	5000	12	5	20 / 20	<b>07U602414XOFS X</b>

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

## KIT DI TAGLIO E MONTAGGIO PER IP68



		<b>ART.</b>
Kit di taglio e montaggio per IP68	1 / 1	<b>KT68PA</b>
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.

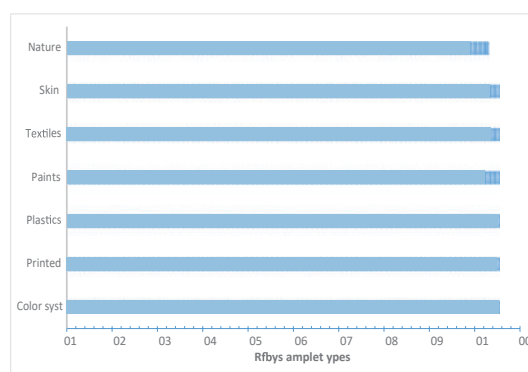
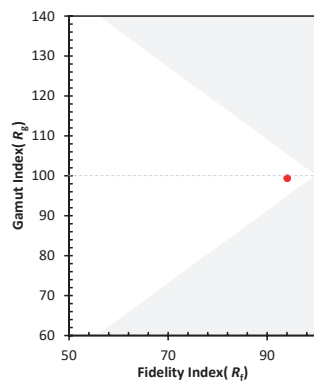
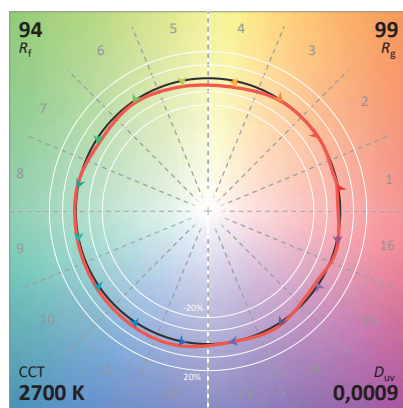
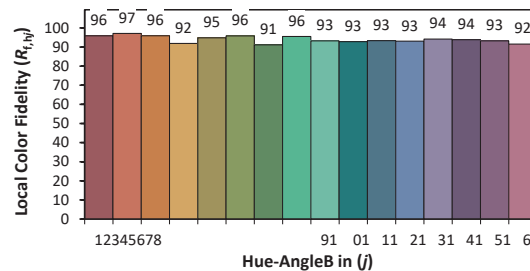
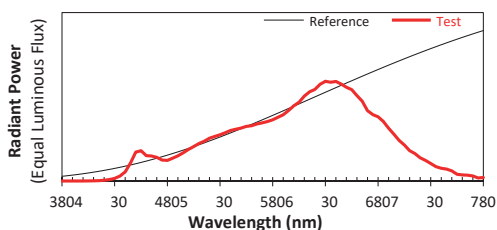
## 2700K

Ra 98

R9 97

Rf 93,3

Rg 99,4



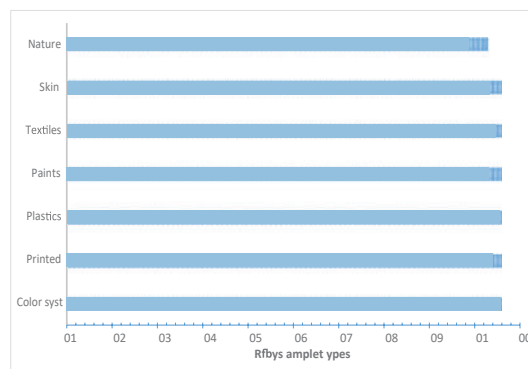
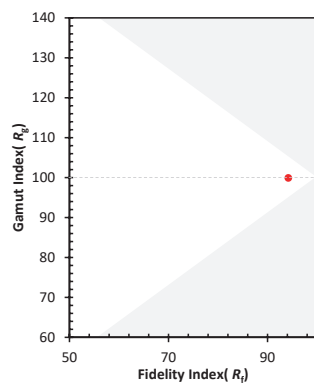
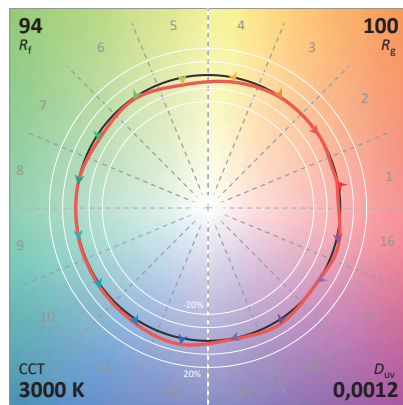
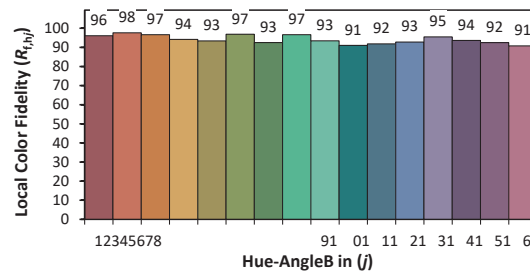
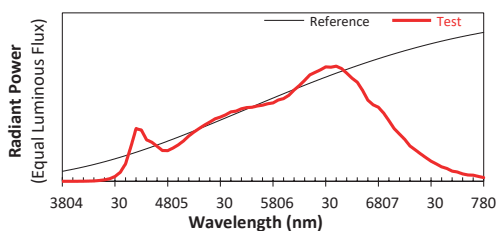
## 3000K

Ra 99

R9 97

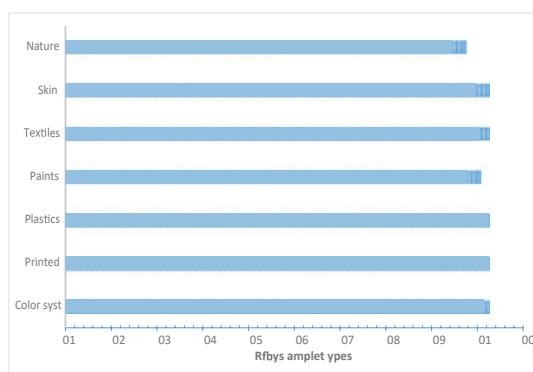
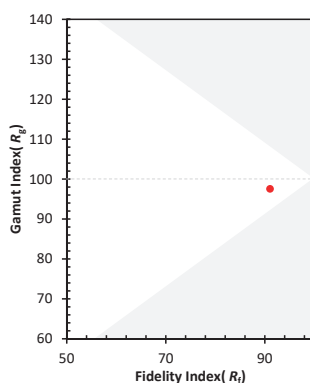
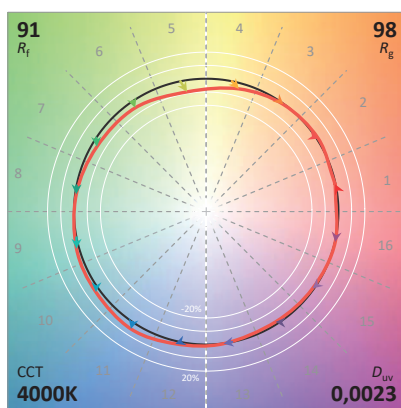
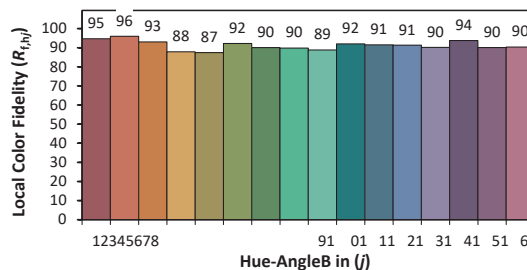
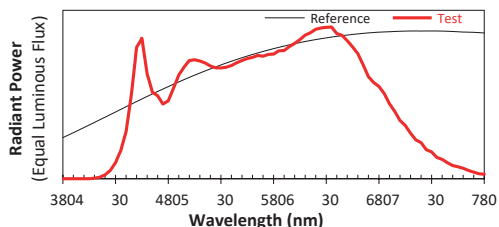
Rf 93,5

Rg 100,0



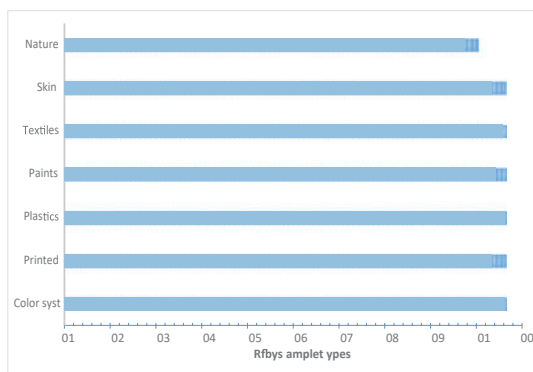
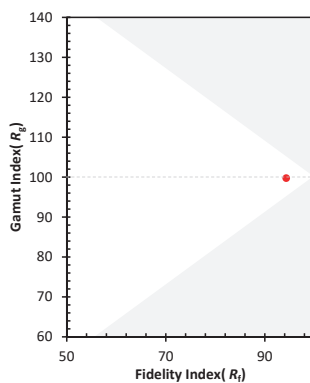
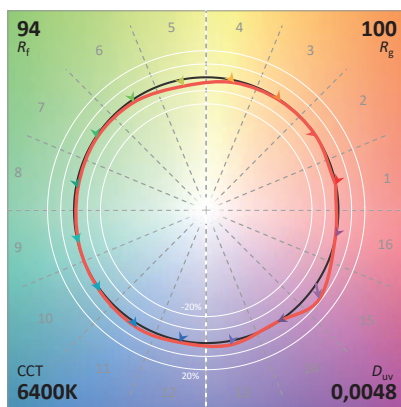
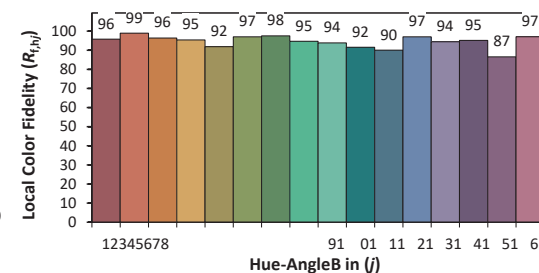
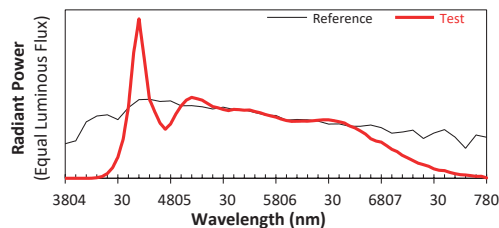
## 4000K

Ra	96
R9	98
Rf	89,9
Rg	97,6



## 6000K

Ra	99
R9	98
Rf	93,6
Rg	99,8





## DURASTRIP

## DURASTRIP 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 DURASTRIP 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 morbidamente 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 rotte 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.

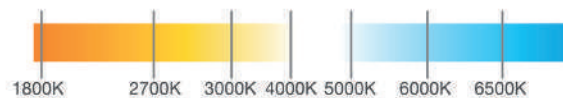
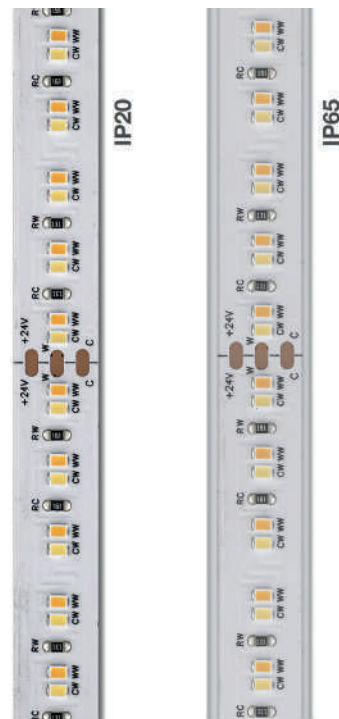
### CONNESSIONI

IP20: terminali a cavi liberi.

IP65: completo di cavetto 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\*:

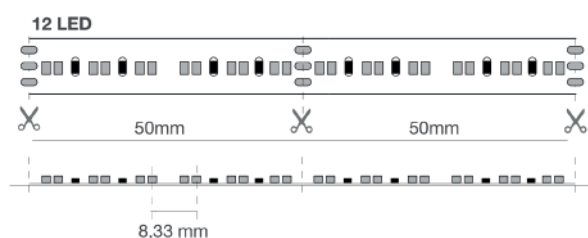
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO





DURASTRIP

# DURASTRIP TUNABLE CCT


<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

## DURASTRIP TUNABLE CCT IP20

	W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
New	70	14	1080	1800-3500	240	5000	10	1	1 / 20	07U183524INH C
New	70	14	1080	2700-6500	240	5000	10	1	1 / 20	07U276524INH C

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

## DURASTRIP TUNABLE CCT IP65

	W	W/m	Max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
	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.



## DURASTRIP

### DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20

DURASTRIP 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 fruitore 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 rotte 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

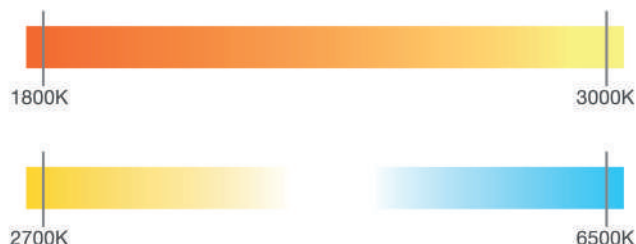
ANSI/SDCM: 3 step.

#### 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\*:

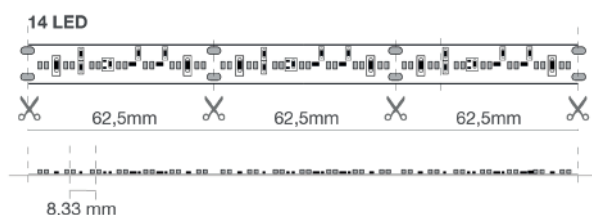
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01











#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

**DURASTRIP DIM-TO-WARM IP20**

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	--	---	---

 <b>W max Tot</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>
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U18302410INK X</b>
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	12	1	20 / 20	<b>07U27602410INK X</b>

**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





## DURASTRIP

## DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

DURASTRIP 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 fruitore 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 ZKCDIFF

Compatibili CASAMBI

**CONFEZIONE**

Confezionate in rotte 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**

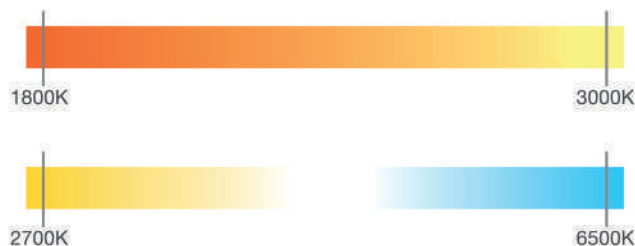
ANSI/SDCM: 3 step.

**CONNESSIONI**

Completo di cavetto 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\*:

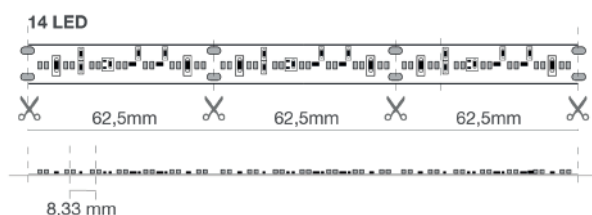
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01


## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP DIM-TO-WARM IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >90		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G5 h24
------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	--	--

<b>W max Tot</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>
48	9,6	900	1800-3000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U18302410EXK X</b>
48	9,6	900	2700-6000	224	5000	14	4	20 / 20	<b>07U27602410EXK X</b>

**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



	<b>ART.</b>
Kit di taglio e montaggio per IP68	<b>KT68PA</b>

Kit di taglio e montaggio per IP68 e per IP65.  
Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 ponticelli in silicone.



## DURASTRIP

## DURASTRIP 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"). DURASTRIP 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 rotte di 5 metri.

**LED**

LED 5050RGB+5050 CCT  
96 LED/m  
Ra>80  
Durata: >50.000h  
Garanzia: 5 anni

**BINNING**

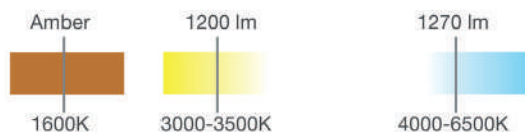
ANSI/SDCM: 3 step.

**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.



**R** 630nm **G** 520nm **B** 460nm

**PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

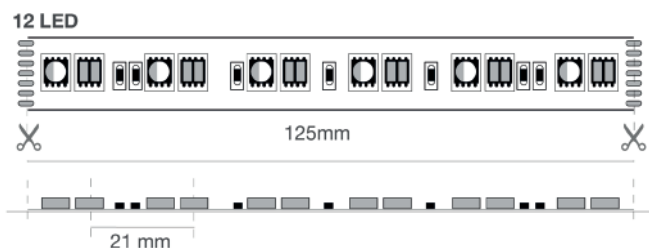
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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









VA01

## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP20

PRO	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0				
W	W/m	lm/m		K	LED/ m	L	L1	H		ART.	
115	23	1250		3000-6500K + RGBA	96	5000	15	2	1 / 20	07UET2423IN	



## DURASTRIP

## DURASTRIP 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"). DURASTRIP 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 rotte 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.

**CONNESSIONI**

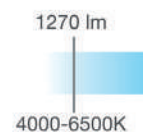
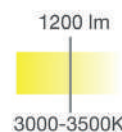
Completo di cavetto IP65/68 su 2 lati M/F, lunghezza 15 cm.

Lunghezza massima di connessione 5 mt.

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



**R** 630nm **G** 520nm **B** 460nm

**PRODUZIONI PERSONALIZZATE**

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

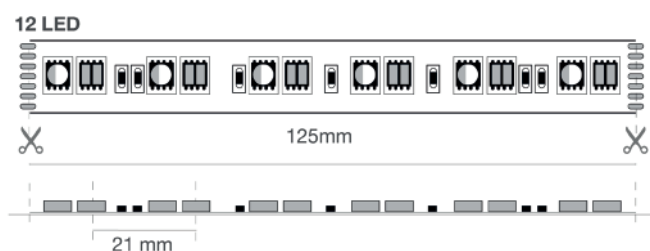
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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









VA01

## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

# DURASTRIP EXTREME TUNABLE CCT IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G5 h24
<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>
115	23	1250		3000-6500K + RGBA		96	5000	17	5	20 / 20	<b>07UET2423EX X</b>

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



## DURASTRIP

### DURASTRIP 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 rotte di 5 metri.

#### LED

120 LED/m

Durata: >50.000h

Garanzia: 5 anni

#### CONNESSIONI

Completo di cavetto 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



VA01

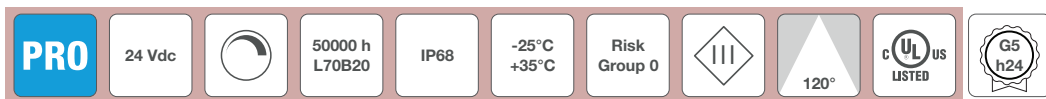
#### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO







DURASTRIP

## DURASTRIP FOOD



### DURASTRIP 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



## DURASTRIP

# 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 rotte 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

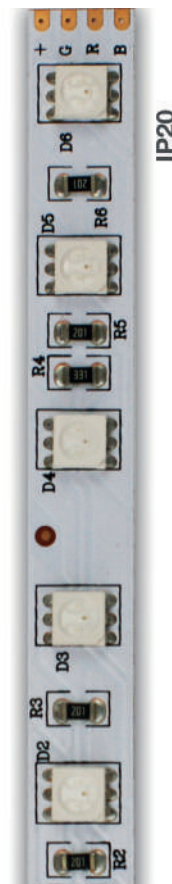
RGB

### 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\*:

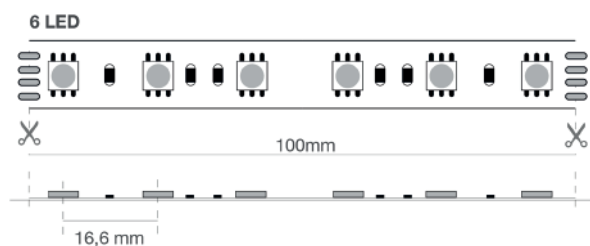
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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










VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

## DURASTRIP PRO60 RGB IP20

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°	 C UL US LISTED	 G5 h24
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	10	2	1 / 20	<b>07URGB2410IN-SB</b>			



## DURASTRIP

## DURASTRIP PRO60 RGB IP65

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 rotte 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 cavetto 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\*:

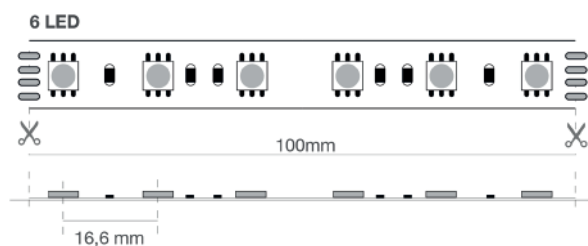
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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










## INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO

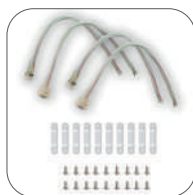



DURASTRIP

## DURASTRIP PRO60 RGB IP65

<b>PRO</b>	24 Vdc	Ra >80		50000 h L70B20	IP65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>			
50	10	RGB	60	5000	14	4	1 / 10	<b>07URGB2410EX-SB</b>			

### KIT PER STRIP RGB



		<b>ART.</b>
Kit di taglio e montaggio per IP68 e IP65 - RGB	1 / 1	<b>KT68PA-RGB</b>
Comprende 4 connettori M/F - lunghezza cavetto 15 cm, 10 tappi, 10 ponticelli in silicone.		

## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + WHITE IP20

DURASTRIP 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 rotte 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

### COLORE 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.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

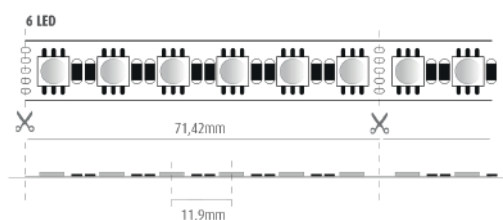
Costo fisso di lavorazione a pezzo

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



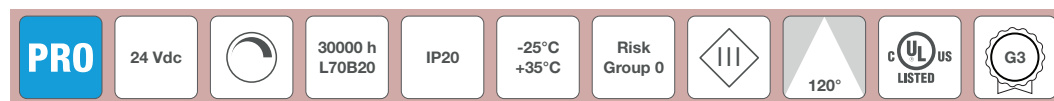
VA01

### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

## DURASTRIP RGB + WHITE IP20



W	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		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.





## DURASTRIP

# DURASTRIP RGB + WHITE IP68

DURASTRIP 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 rotte 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

### CONNESSIONI

Completa di cavetto 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.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

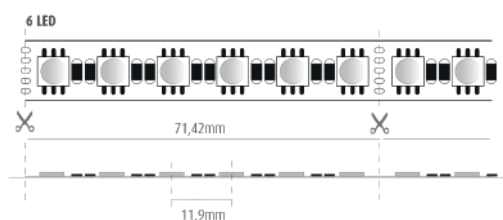
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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









### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

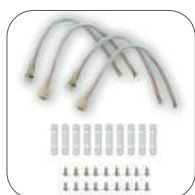
# DURASTRIP RGB + WHITE IP68

<b>PRO</b>	24 Vdc		30000 h L70B20	IP68	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
------------	--------	---	-------------------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

<b>W</b>	<b>lm/m</b>	<b>K</b>	<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
75	520	3000K + RGB	84	5000	15	4	20 / 20	<b>07375RGBW X</b>

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

## KIT PER STRIP RGBW



	<b>ART.</b>
Kit di taglio per strip RGBW	<b>1 / 1</b>
	<b>KT68PA-RGBW W</b>

Kit per strip RGBW.

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

**W**Fino 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 intervallo 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 ZKCD A

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.



### PRODUZIONI PERSONALIZZATE

Vedi dettagli all'inizio del capitolo Sistemi Lineari

Taglio di DuraStrip su misura\*:

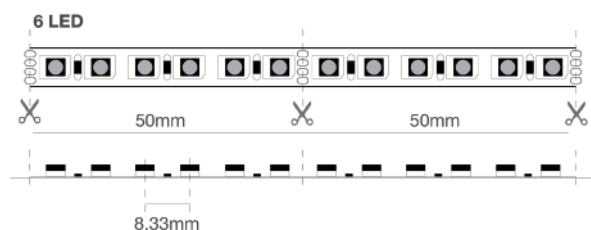
VA01

Costo fisso di lavorazione a pezzo

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










### INTERASSE LED E PASSO DEL TAGLIO



DURASTRIP

## DURASTRIP EXTRA NARROW RGB

<b>PRO</b>	24 Vdc		50000 h L70B20	IP20	-25°C +35°C	Risk Group 0		 120°		
<b>W</b>	<b>W/m</b>		<b>LED/ m</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>		
43,2	14,4	RGB	120	3000	6	3,5	1 / 20	<b>07URGB2412INEN W</b>		

**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!

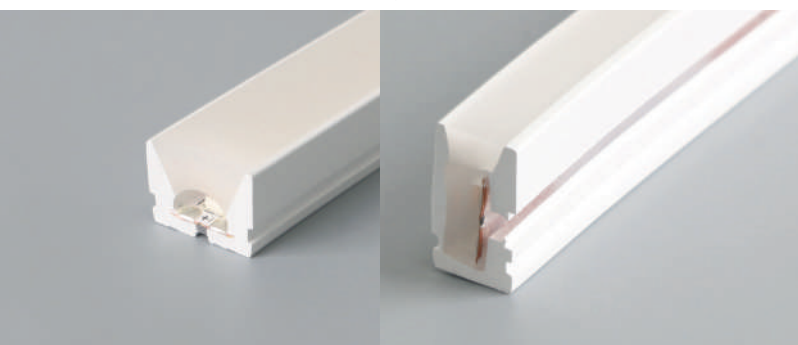
Di seguito le varie tipologie di DuraNeonFlex:

## DURANEONFLEX



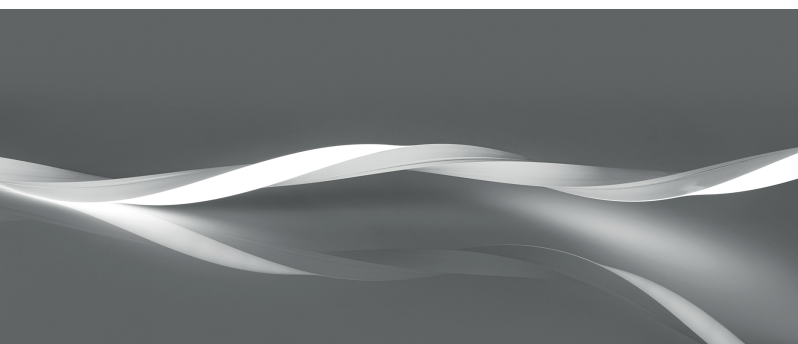
DuraNeonFlex è un profilo in silicone flessibile estruso, completo di striscia luminosa a 120 LED per metro.

## 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 VERT: 8,8 x 20h mm	TOP: 16 x 12h mm VERT: 8,8 x 17h mm	16 x 15h mm	7 x 15h mm
<b>RAGGIO DI CURVATURA</b>	TOP: 200 mm VERT: 120 mm	TOP: 300 mm 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 Colori	Luce bianca Colori	Luce bianca	Luce bianca Colori
<b>CONNESSIONI</b>	- IN LINEA - LATERALE - POSTERIORE	- IN LINEA - LATERALE - POSTERIORE	- IN LINEA - LATERALE - POSTERIORE	- IN LINEA - LATERALE - POSTERIORE
<b>ACCESSORI</b>	Profilo flessibile Profilo rigido Clips di fissaggio	Profilo flessibile Profilo rigido Clips di fissaggio	Profilo flessibile Profilo rigido 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 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR	50000h INDOOR 35000h OUTDOOR
<b>GARANZIA</b>				

SCELTA

DI COLORI

FRA I VARI MODELLI:

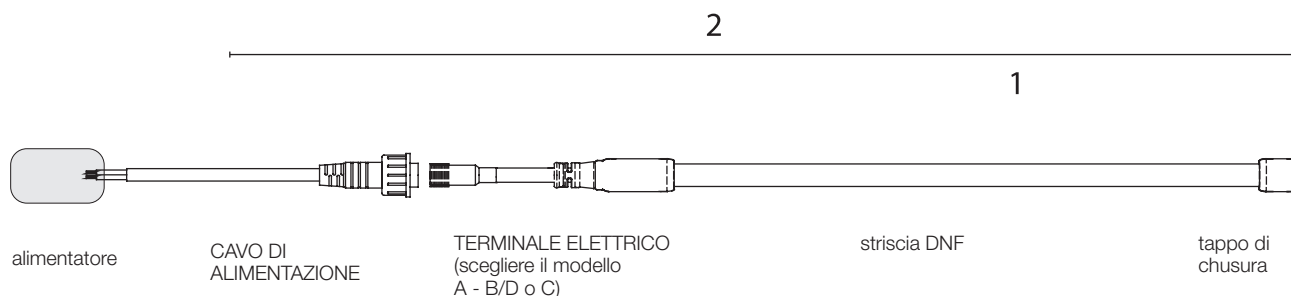
BIANCHI

E COLORI PURI





## 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 rotte 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

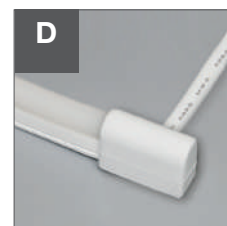
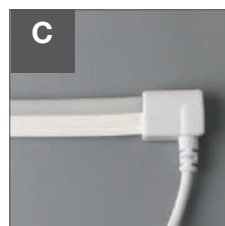
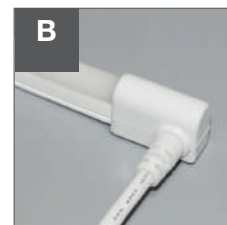
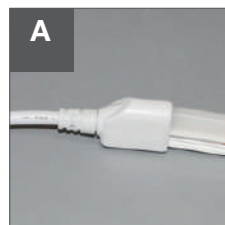
con terminale: A - B/D - C



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.





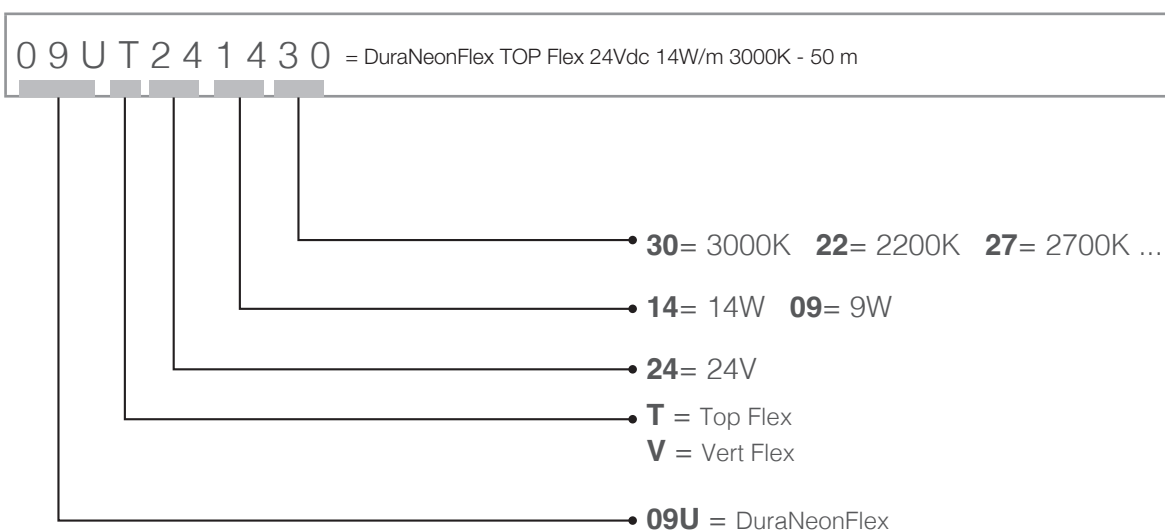
# DURANEONFLEX

## Composizione dei codici

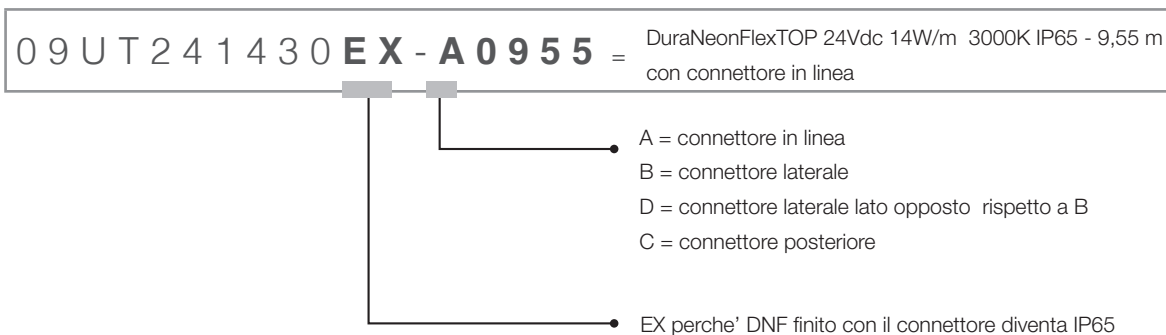
Le strisce DNF senza terminali sono prodotte nella lunghezza standard di 10 metri o fornite alla lunghezza desiderata, per uso professionali anche in rotoli da 50 metri. Massima lunghezza per singola alimentazione: 10 metri.

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.**

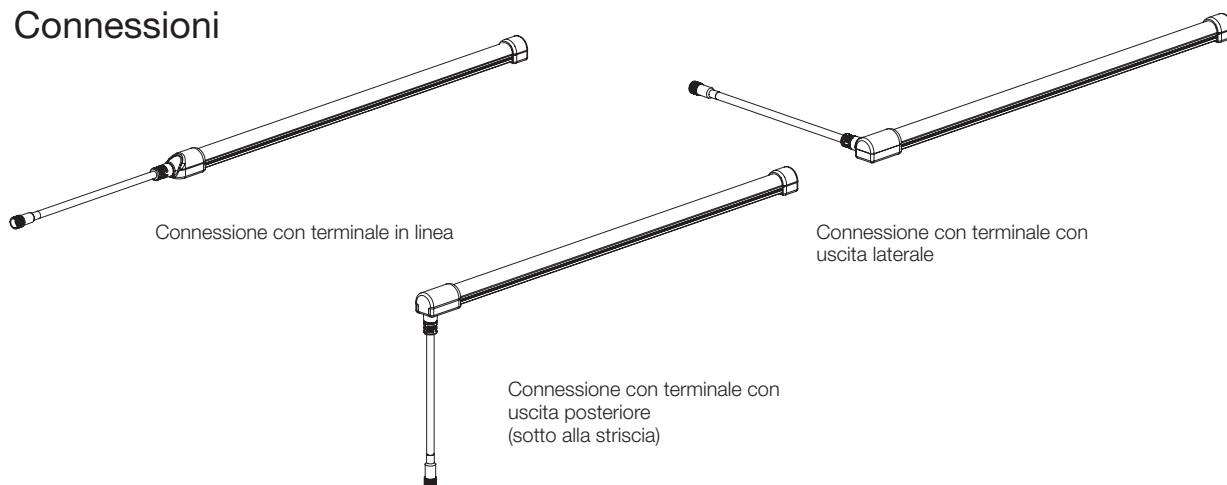
Ma anche qualità della luce e stabilità del colore della luce nel tempo, ottima resa del colore e la possibilità di creare lunghe linee di luce, ottima resa del colore, etc...

Gamma DURASTRIP e DuraNeonFlex: amate dai lighting designer di tutto il mondo!



## CONNESSIONI E FISSAGGIO

### Connessioni

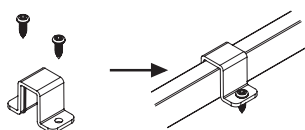


### Jumper per collegamenti fra strip

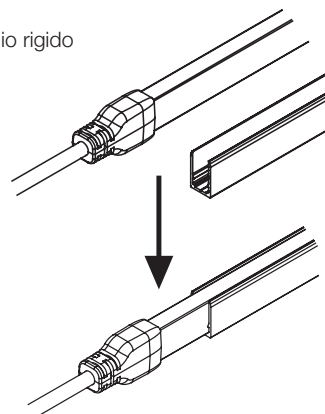


### Montaggio a superficie

Ponticelli di fissaggio

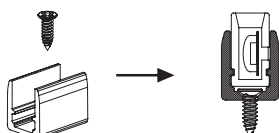


Profilo in alluminio rigido

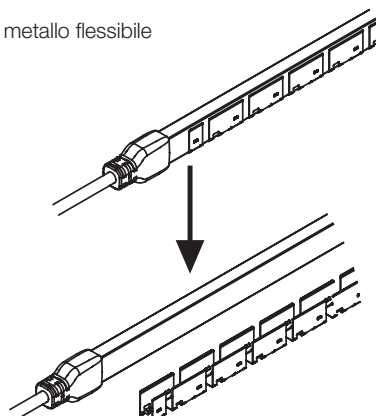


### Montaggio a incasso

Clip PC per ancoraggio DNF



Profilo in metallo flessibile





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 DURASTRIP.

### 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 rotte 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

PLUS	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

## 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.

PLUS	24 Vdc		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	--	--

## 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



		ART.
DNF TOP kit connessione	1 / 1	KT09UTL1
DNF TOP RGB kit connessione	1 / 1	KT09UTRGL1 O

DNF TOP kit connessione con terminale in linea + 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 **A** nei codici di prodotto cablato e finito.


○ Su Richiesta.

## Accessori

# DURANEONFLEX TOP


### DNF TOP PONTICELLO




		<b>ART.</b>
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).		
O Su Richiesta.		

### DNF TOP KIT CONNESSIONE




		<b>ART.</b>
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>B</b> nei codici di prodotto cablato e finito.		
O Su Richiesta.		



		<b>ART.</b>
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 <b>D</b> nei codici di prodotto cablato e finito.		


### DNF TOP FLEX KIT CONNESSIONE



		<b>ART.</b>
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 <b>C</b> nei codici di prodotto cablato e finito.		
O Su Richiesta.		


### DNF TOP RGB PONTICELLO



		<b>ART.</b>
DNF TOP RGB ponticello	1 / 1	<b>KT09UTRGBJM3 O</b>
DNF TOP RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).		
O Su Richiesta.		

### DNF TOP FLEX KIT CLIP TRASPARENTI 'OMEGA'



		<b>ART.</b>
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

DNF TOP Flex kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips e 5 viti.

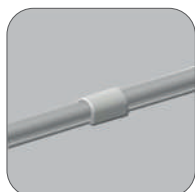


1 / 1

ART.

**KT09UTC1**

## CONNETTORE



Connettore di giunzione

TOP Flex connettore di giunzione fra due segmenti di DuraNeonFlex.  
Questo accessorio è disponibile solo per il modello DNF TOP Flex.



1 / 1

ART.

**KT09UTJ1**

## DNF TOP FLEX PROFILO IN ALLUMINIO



DNF TOP profilo in alluminio

DNF TOP Flex 1 profilo in alluminio rigido, lunghezza 965 mm + viti 2 pz (i terminali di connessione rimangono fuori dal profilo).

○ Su Richiesta.



1 / 1

ART.

**KT09UTP1 O**

## PROFILO FLESSIBILE PER DNF TOP E DNF-Q TOP



Profilo flessibile L.20 m

Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF TOP e DNF-Q TOP.



1 / 1

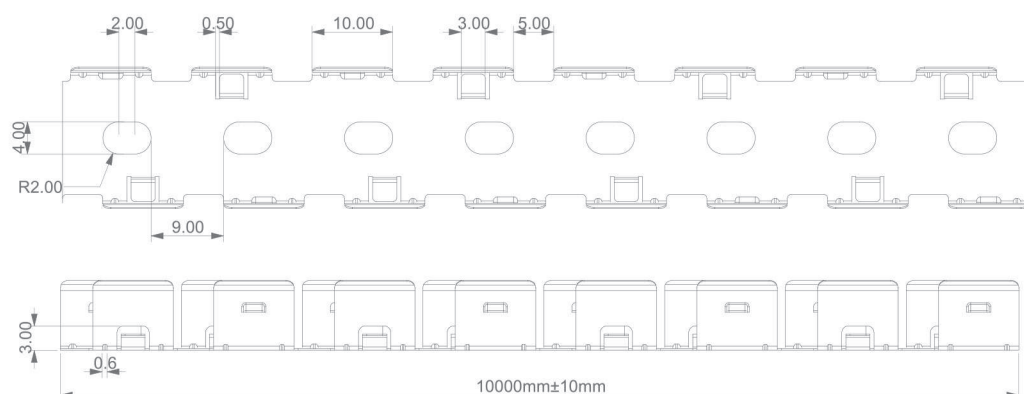
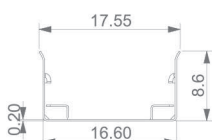
ART.

**KTUTFP2**



KT09UTP1

KTUTFP2



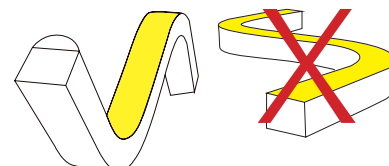
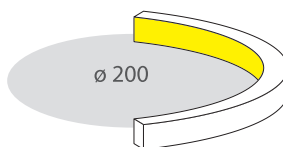
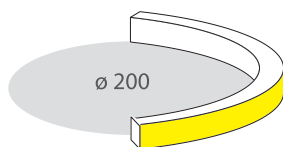
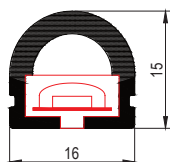




## INDICAZIONI DI MONTAGGIO

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.

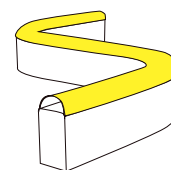
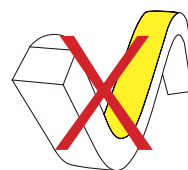
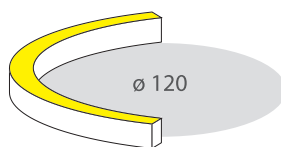
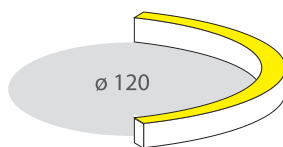
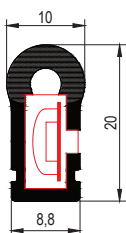
## DNF / TOP



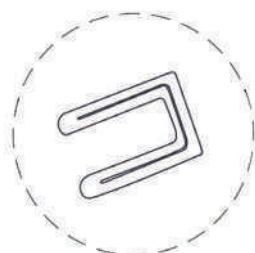
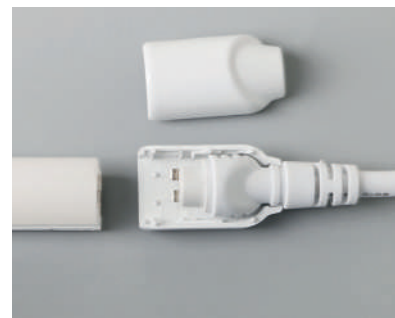
TORSIONE

Nessuna torsione consentita

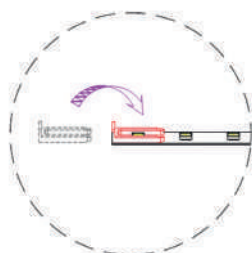
## DNF / VERT



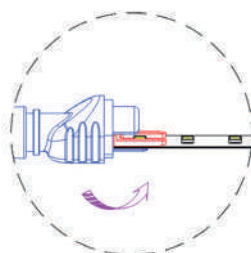
## Dettaglio inserimento connettori



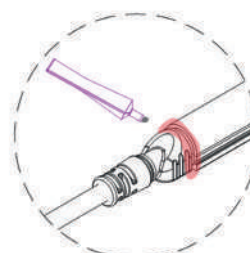
Protezione del chip LED



Inserire la protezione sopra alla striscia per evitare lo schiacciamento del chip



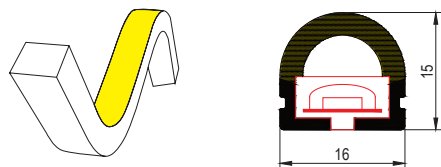
Inserire il connettore sul retro della striscia (se inserito sopra alla striscia si danneggia il LED)



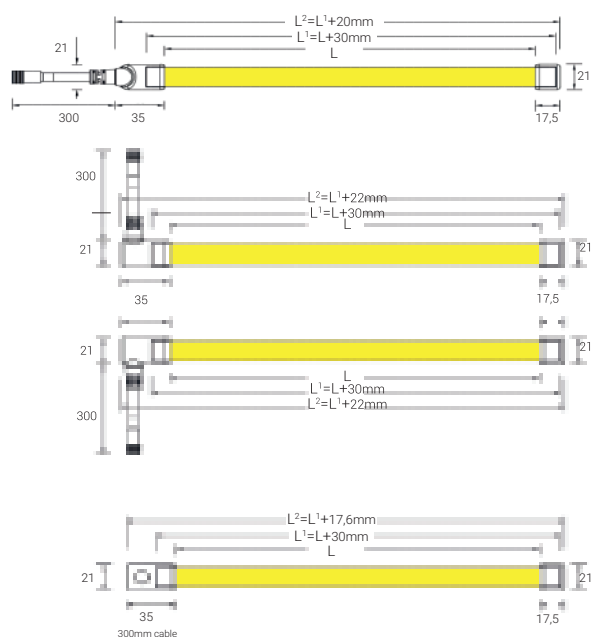
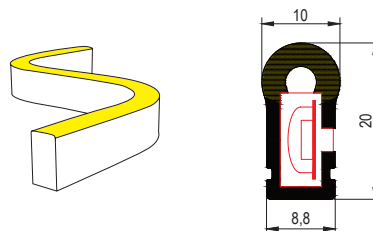
Aggiungere la colla siliconica nell'apposita scanalatura per sigillare

# DISEGNI TECNICI

DNF TOP



DNF VERT

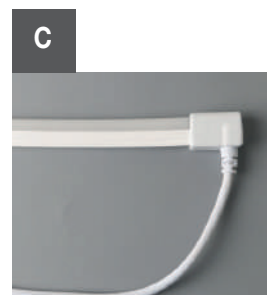
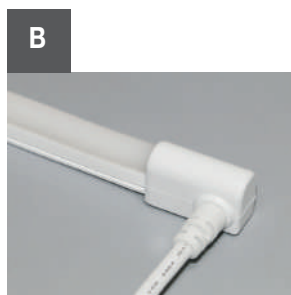
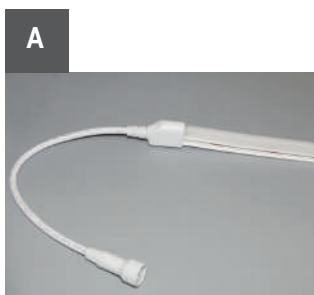
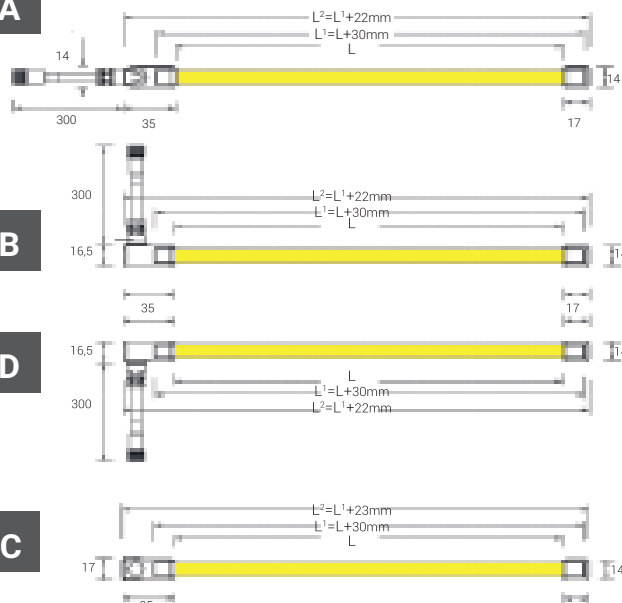


A

B

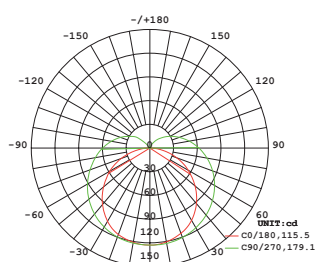
D

C

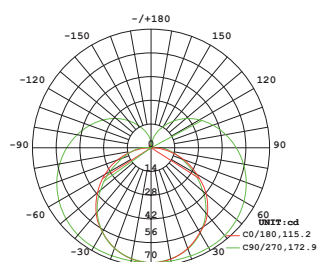


## DATI ILLUMINOTECNICI

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 DURASTRIP.

### 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 rotte 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 L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---









## 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 L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---

## DURANEONFLEX VERT COLORE


	W	W/m	L	L1	H		ART.
	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
New 	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



		ART.
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 + 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 **A** nei codici di prodotto cablato e finito.

O Su Richiesta.




## Accessori

## DURANEONFLEX VERT


## DNF VERT PONTICELLO



		ART.
DNF VERT ponticello	1 / 1	KT09UVJM1
DNF VERT RGB ponticello	1 / 1	KT09UVRGBJM1 O
DNF VERT ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).		
O Su Richiesta.		


## DNF VERT KIT CONNESSIONE



		ART.
DNF VERT kit connessione	1 / 1	KT09UVL2
DNF VERT RGB kit connessione	1 / 1	KT09UVRGBL2 O
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>B</b> nei codici di prodotto cablato e finito.		
O Su Richiesta.		


## DNF VERT FLEX KIT CONNESSIONE



		ART.
DNF VERT kit connessione	1 / 1	KT09UVL3
DNF VERT RGB kit connessione	1 / 1	KT09UVRGBL3 O
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 <b>C</b> nei codici di prodotto cablato e finito.		
O Su Richiesta.		

## DNF VERT RGB PONTICELLO



		ART.
DNF VERT RGB ponticello	1 / 1	KT09UVRGBJM3 O
DNF VERT RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).		
O Su Richiesta.		


## DNF VERT FLEX KIT CLIP TRASPARENTI 'OMEGA'



		ART.
DNF VERT kit clip	1 / 1	KT09UVS1
DNF VERT Flex kit clip trasparenti 'omega'. Include 5 clips e 10 viti.		

## DNF VERT FLEX KIT CLIP



		ART.
DNF VERT kit clip fissaggio base	1 / 1	KT09UVC1
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



1 / 1

ART.

**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

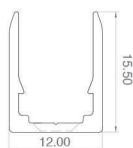


1 / 1

ART.

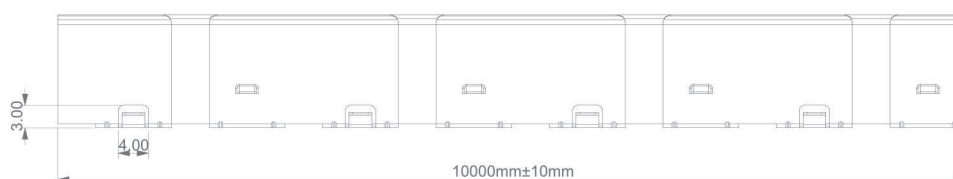
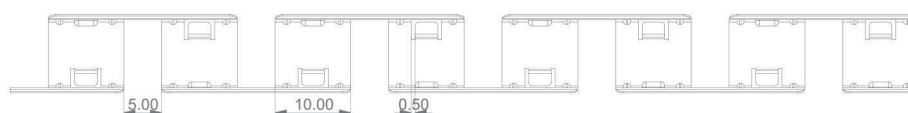
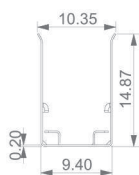
**KTUVFP2**

Profilo in metallo flessibile per le versioni DNF VERT e DNF-Q VERT.



KT09UVP1

KT09UVP2

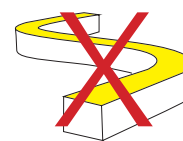
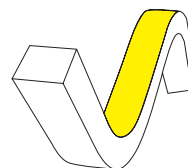
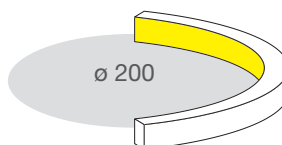
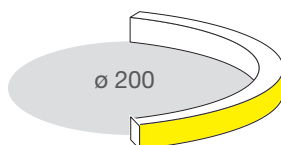
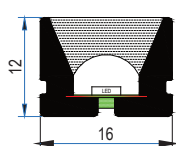




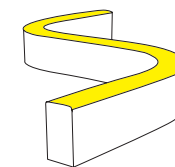
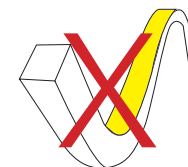
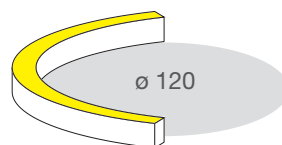
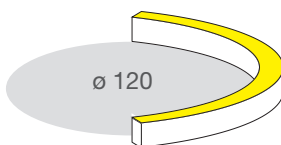
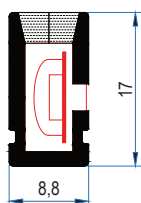
## INDICAZIONI DI MONTAGGIO

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.

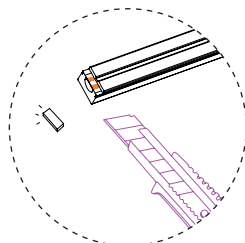
## DNF-Q / TOP



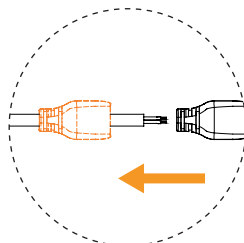
## DNF-Q / VERT



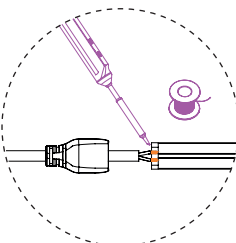
## Dettaglio inserimento connettori



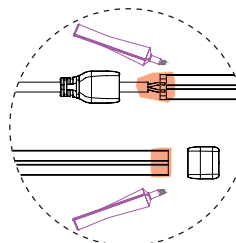
Scoprire i punti di saldatura:  
Identificare la parte terminale 'lato dell'alimentatore'. Staccare il silicone sopra lo strato inferiore del PCB, per scoprire i punti di saldatura. Lavorare con cura, non graffiare o danneggiare il layout del PCB, altrimenti la striscia non funzionerà.



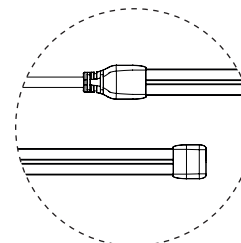
Infilare il cavo di alimentazione nel tappo del terminale scelto avendo cura di considerare lo spazio necessario per la saldatura. Spostare e regolare il cappuccio terminale nella posizione corretta per il processo di saldatura appropriato.



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 ottenere 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.

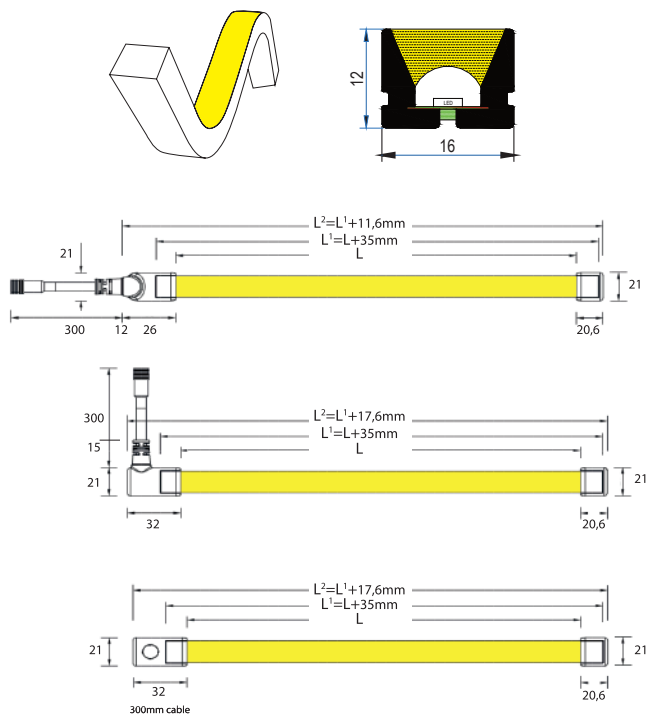


Procedimento completato

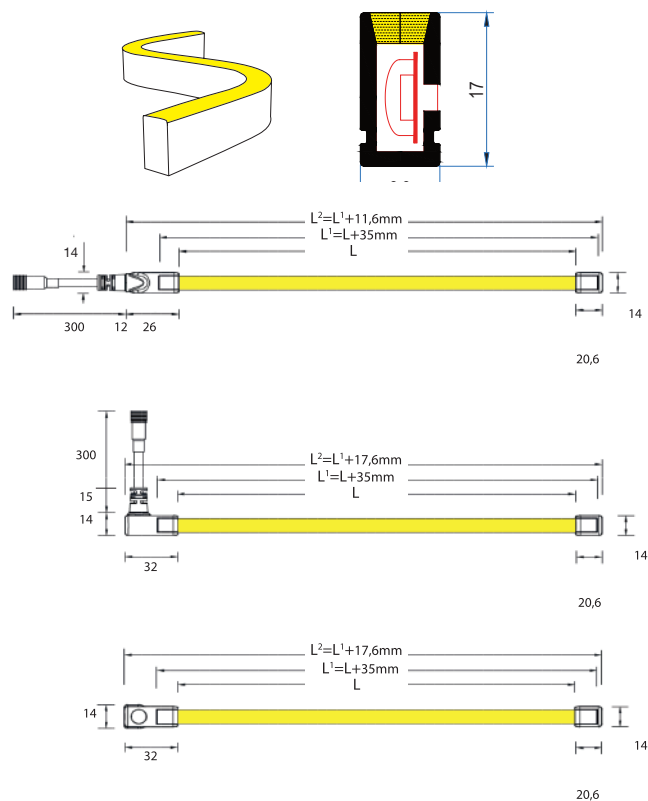


## DISEGNI TECNICI

DNF -Q/ TOP

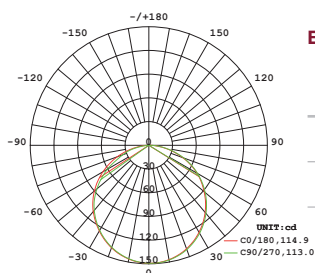


DNF-Q / VERT



## DATI ILLUMINOTECNICI

DNF-Q / TOP

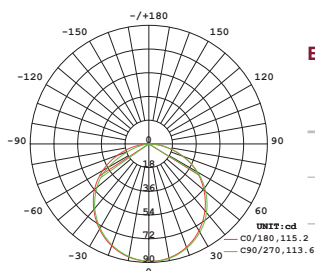


Emissione luminosa media:

art.	W/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m	K	lm/m
<b>TOP FLEX</b>	14	2700	600	3000/3500	630	4000	660	6500	655
<b>TOP FLEX</b>	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
<b>VERT FLEX</b>	14	2700	350	3000/3500	370	4000	350	6500	405
<b>VERT FLEX</b>	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 DURASTRIP.

### 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 rotte 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

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0			120°		
-------------	--------	--------	--	-------------------	------	------	----------------	-----------------	--	--	------	--	--

### 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
	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
	90	9	10000	16	12	1 / 1	10UT2409BL X
New	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



		ART.
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 + 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 **A** nei codici di prodotto cablato e finito.

### DNF-Q TOP PONTICELLO



		ART.
DNF-Q TOP ponticello	1 / 1	KT10UTJM1
DNF-Q TOP RGB ponticello	1 / 1	KT10UTRGBJM1

DNF-Q TOP ponticello con connettore in linea 30 cm (3 pezzi).




## Accessori

## DURANEONFLEX-Q TOP

## DNF-Q TOP KIT CONNESSIONE



		ART.
DNF-Q TOP kit connessione	1 / 1	KT10UTL2
DNF-Q TOP RGB kit connessione	1 / 1	KT10UTRGBL2

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



		ART.
DNF-Q TOP ponticello	1 / 1	KT10UTJM2
DNF-Q TOP RGB ponticello	1 / 1	KT10UTRGBJM2

DNF-Q TOP ponticello con connettore laterale.

## DNF-Q TOP KIT CONNESSIONE




		ART.
DNF-Q TOP kit connessione	1 / 1	KT10UTL3
DNF-Q TOP RGB kit connessione	1 / 1	KT10UTRGBL3

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



		ART.
DNF-Q TOP ponticello	1 / 1	KT10UTJM3
DNF-Q TOP RGB ponticello	1 / 1	KT10UTRGBJM3

DNF-Q TOP ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

## DNF-Q TOP KIT CLIP



		ART.
DNF-Q TOP kit clip	1 / 1	KT10UTS1

DNF-Q TOP clip trasparenti 'omega'. Include 5 clips e 10 viti.



		ART.
DNF-Q TOP kit clip fissaggio base	1 / 1	KT10UTC1

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



1 / 1

ART.

**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

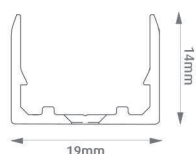


1 / 1

ART.

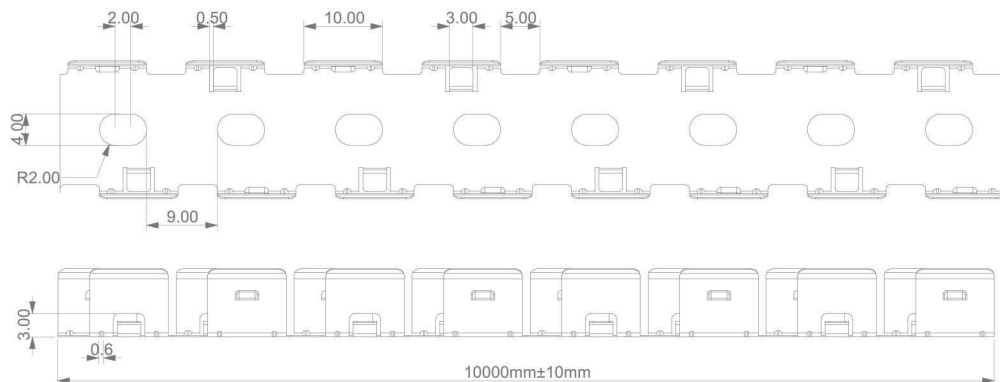
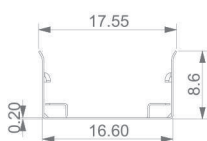
**KTUTFP2**

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 DURASTRIP.

### 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 rotte 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**

<b>PLUS</b>	24 Vdc	Ra >80		36000 h L70B20	IP65	IK07	-25°C +35°C	Risk Group 0				
-------------	--------	--------	---	-------------------	------	------	----------------	-----------------	---	---	---	---









**DURANEONFLEX-Q VERT BIANCO**

New

W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
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

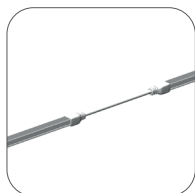
X Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

**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 + 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 **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



		ART.
DNF-Q VERT kit connessione	1 / 1	KT10UVL2
DNF-Q VERT RGB kit connessione	1 / 1	KT10UVRGBL2

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.

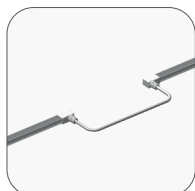
**NOTA**

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




		ART.
DNF-Q VERT ponticello	1 / 1	KT10UVJM2
DNF-Q VERT RGB ponticello	1 / 1	KT10UVRGBJM2

DNF-Q VERT ponticello con connettore laterale.

## DNF-Q VERT FLEX KIT CONNESSIONE



		ART.
DNF-Q VERT kit connessione	1 / 1	KT10UVL3
DNF-Q VERT RGB kit connessione	1 / 1	KT10UVRGBL3

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



		ART.
DNF-Q VERT ponticello	1 / 1	KT10UVJM3
DNF-Q VERT RGB ponticello	1 / 1	KT10UVRGBJM3

DNF-Q VERT RGB ponticello con uscite posteriori 30 cm (3 pezzi).

## DNF-Q VERT KIT CLIP



		ART.
DNF-Q VERT kit clip	1 / 1	KT10UVS1

DNF-Q VERT clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.



		ART.
DNF-Q VERT kit clip fissaggio base	1 / 1	KT10UVC1

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



1 / 1

ART.

**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

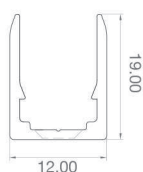


1 / 1

ART.

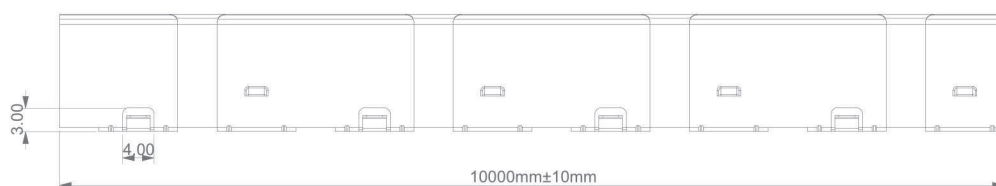
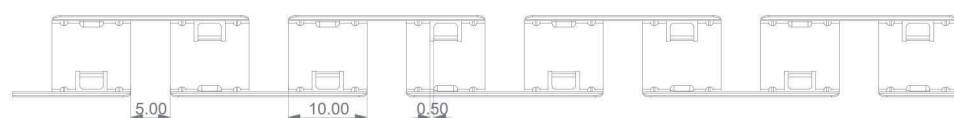
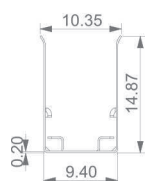
**KTUVFP2**

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 ZKCAFF

Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotoli 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



W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
9	400	2700	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240927</b>
9	425	3000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240930</b>
9	425	3500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240935 X</b>
9	450	4000	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240940</b>
9	450	6500	5000	16	15	1 / 1	<b>12UM240965 X</b>

X Ordinabili solo con MOQ ( 5 Rolle da 10 mt ) contattare l'ufficio commerciale per informazioni.

## DNF TOP TWIST KIT CONNESSIONE



		ART.
DNF TOP TWIST kit connessione	1 / 1	<b>KT12UL1</b>

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.



		ART.
DNF TOP TWIST kit connessione	1 / 1	<b>KT12UL2</b>

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.



		ART.
DNF TOP TWIST kit connessione	1 / 1	<b>KT12UL3</b>

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



		ART.
DNF TWIST kit clip	1 / 1	<b>KT12UMS1</b>

DNF TOP TWIST kit clip trasparenti 'omega'.  
Include 5 clips e 10 viti.

## DNF TOP FLEX KIT CLIP



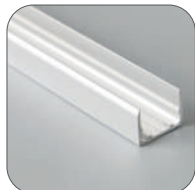
		ART.
DNF TOP kit clip fissaggio base	1 / 1	<b>KT09UTC1</b>

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

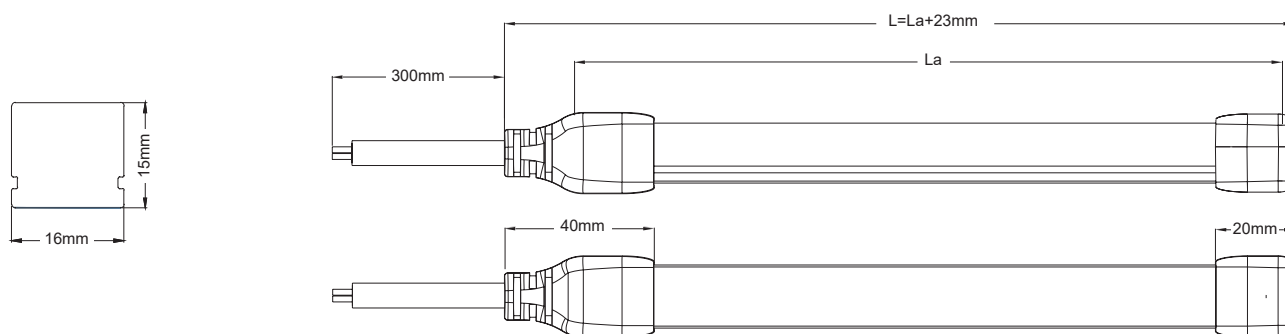


**KT12UMFP2**

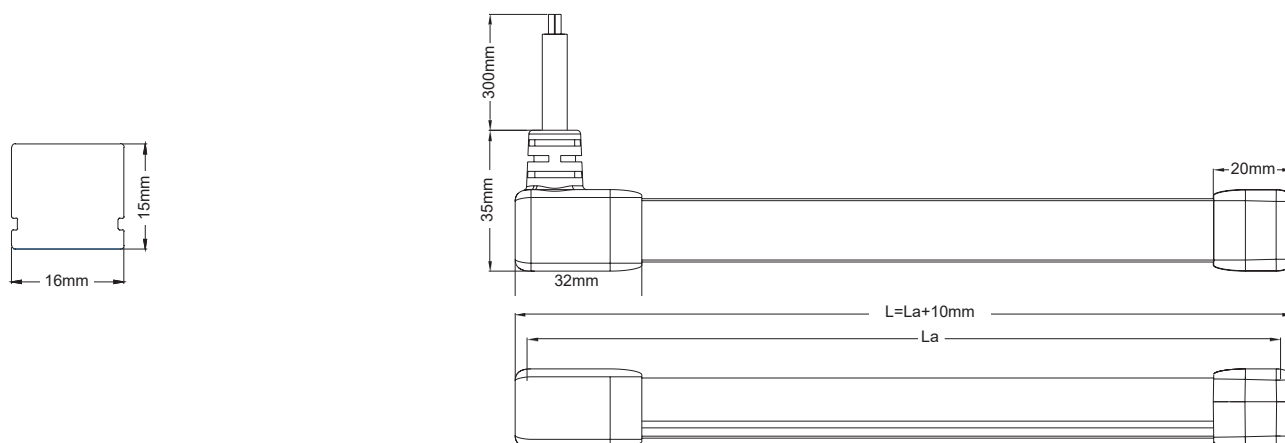
Profilo in metallo flessibile per DNF TWIST.

## Disegni Tecnici

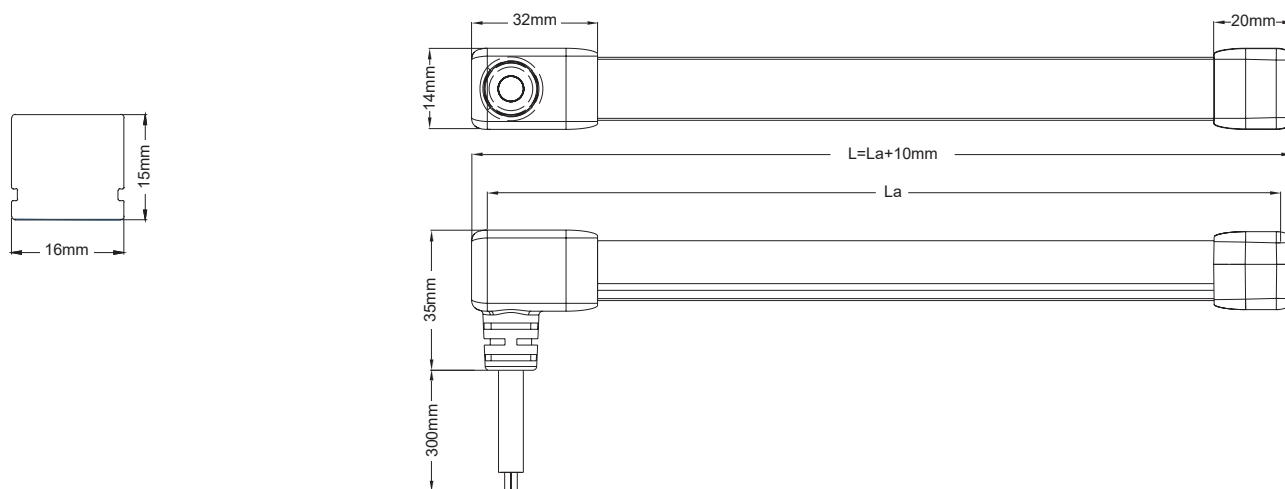
### DNF TWIST + A (KT12UL1)



### DNF TWIST + B (KT12UL2)

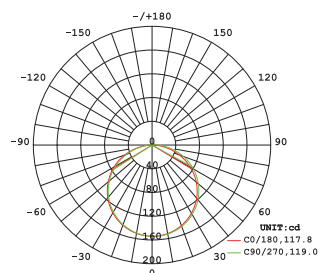


### DNF TWIST + C (KT12UL3)



## 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 puntinatura, 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

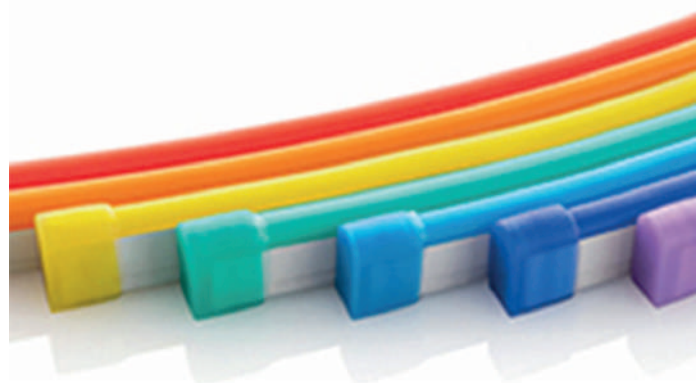
Estruso siliconico estremamente flessibile, resistente all'impatto ed alle intemperie.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Dimmerabili 0-100%  
DALI - DMX  
Sistemi domotici di controllo analogici e digitali  
Push Dali con controller ZKCDIFF  
Compatibili CASAMBI

### CONFEZIONE

Confezionate in rotte 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.

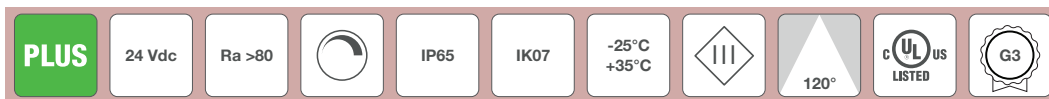






DuraNeonFlex

# DURANEONFLEX MINI



## DNF MINI

New

	W/m	lm/m	K	L	L1	H		ART.
	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



		ART.
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVL1</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVBLL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVCYL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVGLL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVORL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVPUL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVRDL1 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVVRL1 O</b>

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.



		ART.
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVL2</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVBLL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVCYL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVGLL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVORL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVPUL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVRDL2 O</b>
	DNF MINI kit connessione	1 / 1 <b>KT11UVVRL2 O</b>

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



	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 sigillate con la colla, raggiungono IP65. Questo terminale corrisponde al suffisso **C** nei codici di prodotto cablato e finito.

○ Su Richiesta.

### DNF MINI KIT CLIP

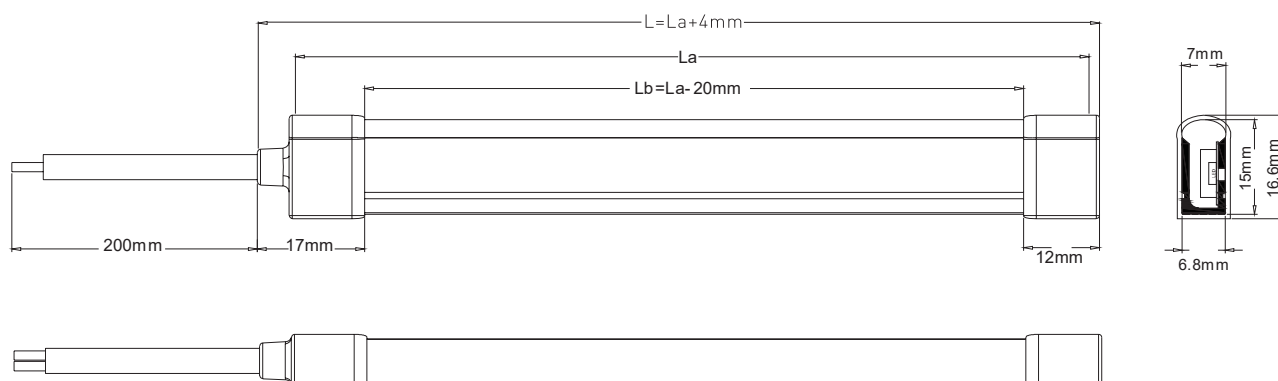


DNF MINI kit clip fissaggio base	1 / 1	<b>KT11UVC1</b>
----------------------------------	-------	-----------------

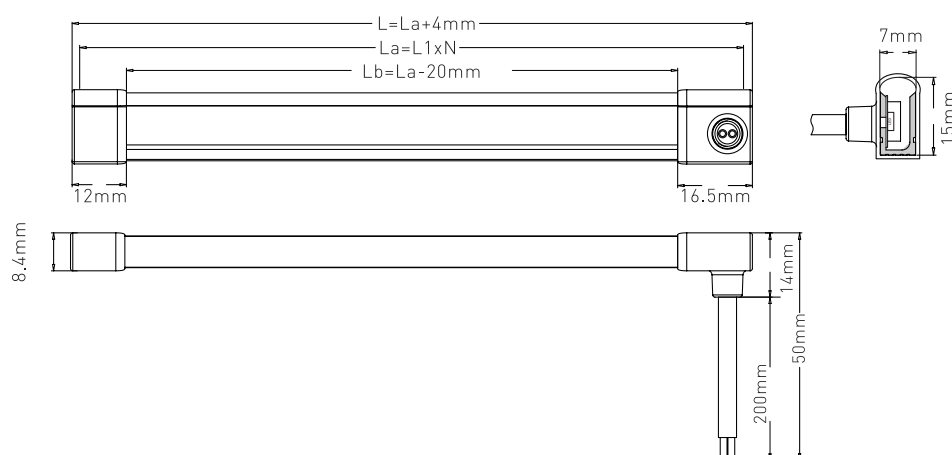
DNF MINI kit clip fissaggio base.  
Include 5 clips e 5 viti.

## DISEGNI TECNICI

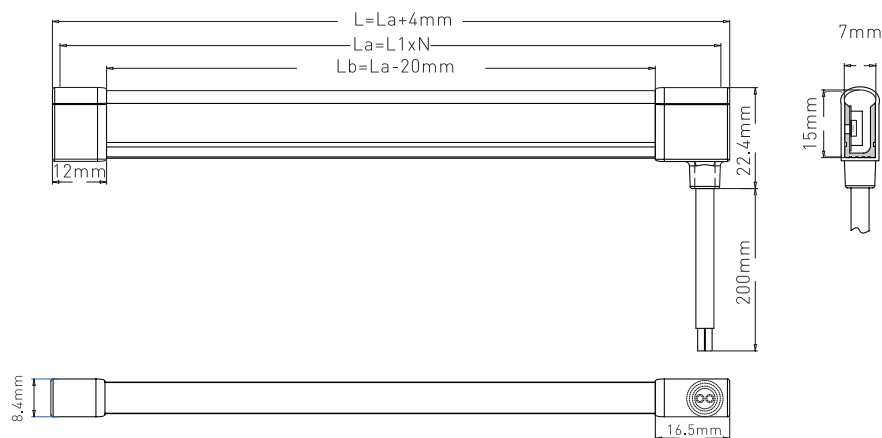
### DNF MINI + A (KT11UVL1)



### 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**



**IP44**

con spina

**Massima lunghezza  
di alimentazione: 50 metri**



**IP65**

terminali  
liberi







**DURASTRIP HiVolt**  
120V  
CCT+DIM-TO-WARM

**DURASTRIP HiVolt**  
230V

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



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.



Profilo in silicone estruso di alto spessore,  
estremamente robusto.



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

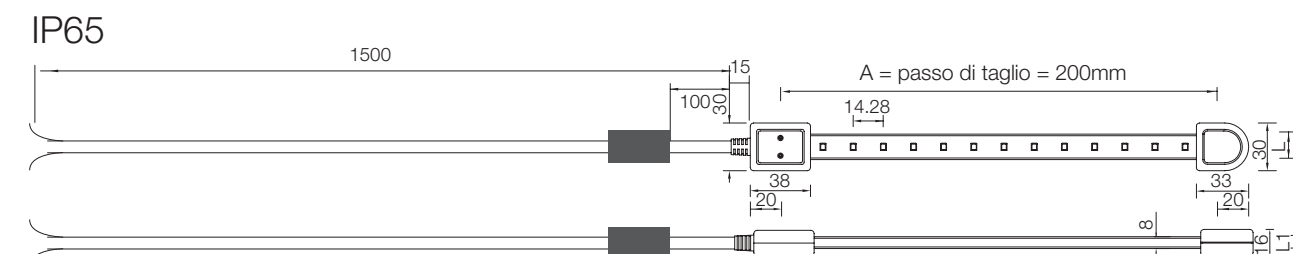
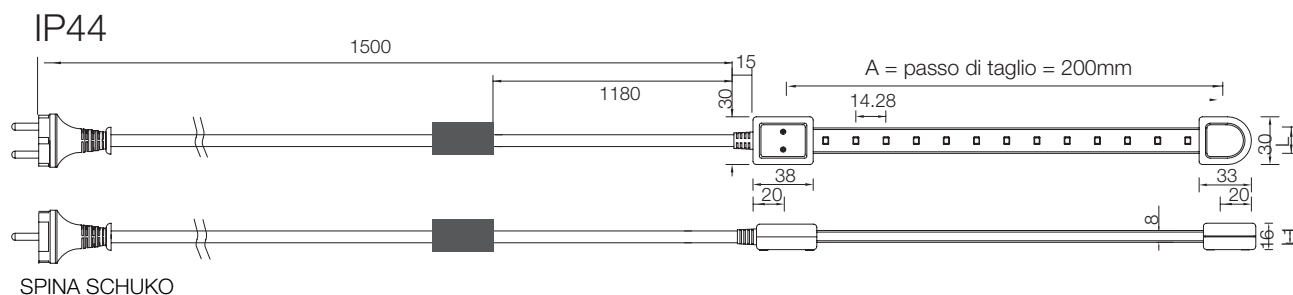
### 2

#### lunghezza segmento di strip

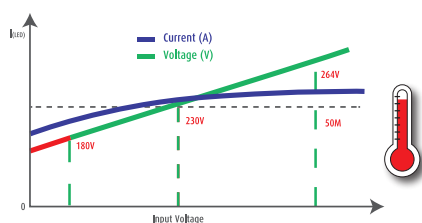
La lunghezza richiesta deve tenere in considerazione lunghezze che siano multipli di 20 cm; massima lunghezza di alimentazione 50 metri.

(CONSIDERARE SEMPRE MISURE CON MULTIPLI DI 20cm)

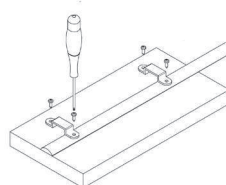
Se si richiede una striscia completa di spina, considerare gli ingombri degli accessori: vedere in proposito il disegno tecnico.



#### TERMINALI LIBERI



#### FACILITÀ DI MONTAGGIO: SI FISSA CON PONTICELLI DI FISSAGGIO COD. KTHVCL





## SISTEMA DI CODIFICA PER LA PROGETTAZIONE



art.  
07U27HVE12-d

DURASTRIP 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 DURASTRIP HiVOLT su misura\*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

**VA00**

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo di 1,5 m.





## DURASTRIP HiVolt

# 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 rotte 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 150 cm.



VA00



## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOlt

<b>PRO</b>	220-240 Vac	Ra >80		35000 h L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0			110°		G3
------------	-------------	--------	--	----------------	---------	----------------	--------------	--	--	------	--	----

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

Set di ponticelli di fissaggio per le strip HiV (10 pcs).



1 / 1

**ART.**

**KTHVCL**

### DIMMER DMX PER DURASTRIP HIVOlt



Dimmer DMX per  
DURASTRIP HiVolt

Usare con ZKTPC; 300 W a canale, 3 canali.

**Volt**  
**IN**

220-240 Vac

**L**

170

**L1**

59

**H**

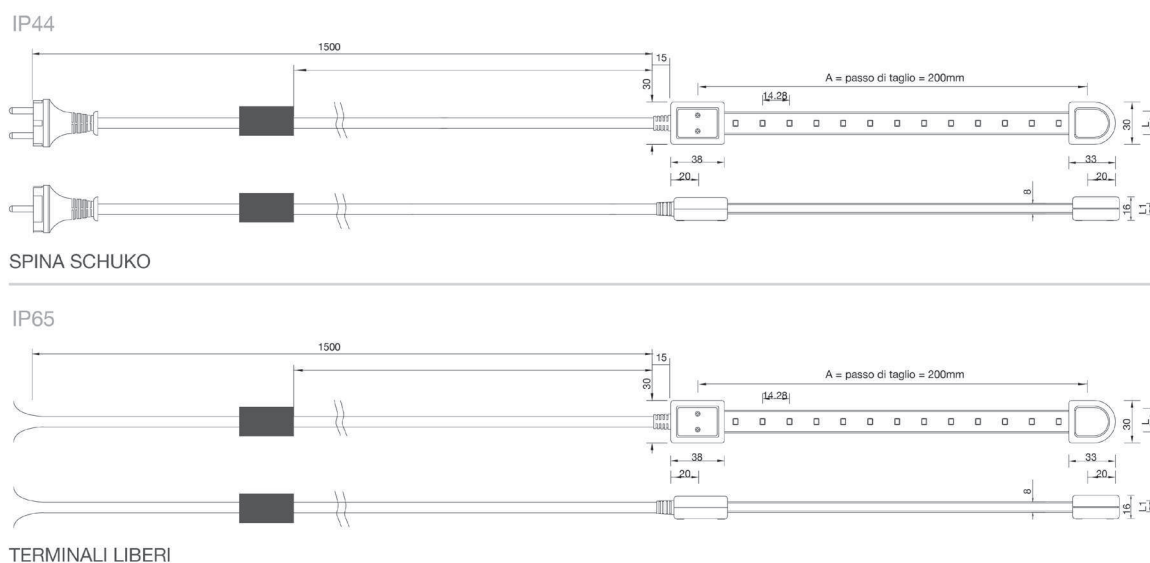
29



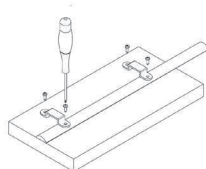
1 / 1

**ART.**

**ZKCDMX-HV**



FACILITÀ DI MONTAGGIO:  
SI FISSA CON PONTICELLI  
DI FISSAGGIO COD. KTHVCL





## DURASTRIP HiVolt

# DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE

Versione dimmerabile con TRIAC, dimmerazione morbida grazie al Chip di controllo integrato.

Protette 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 rotte 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\*:

Costo fisso di lavorazione a pezzo

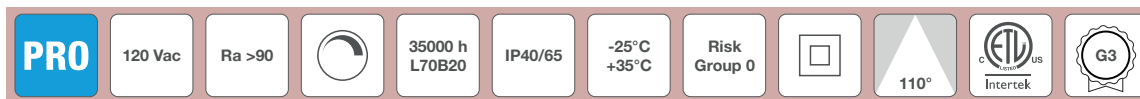
\* Rispettare il passo di taglio. Fornita con cavo da 150 cm.




VA00

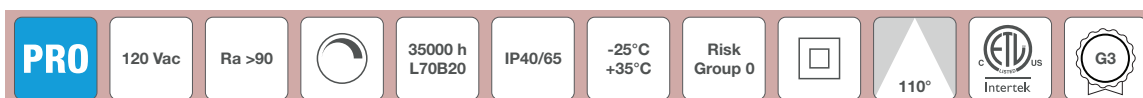
DURASTRIP HiVolt

## DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE




### 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

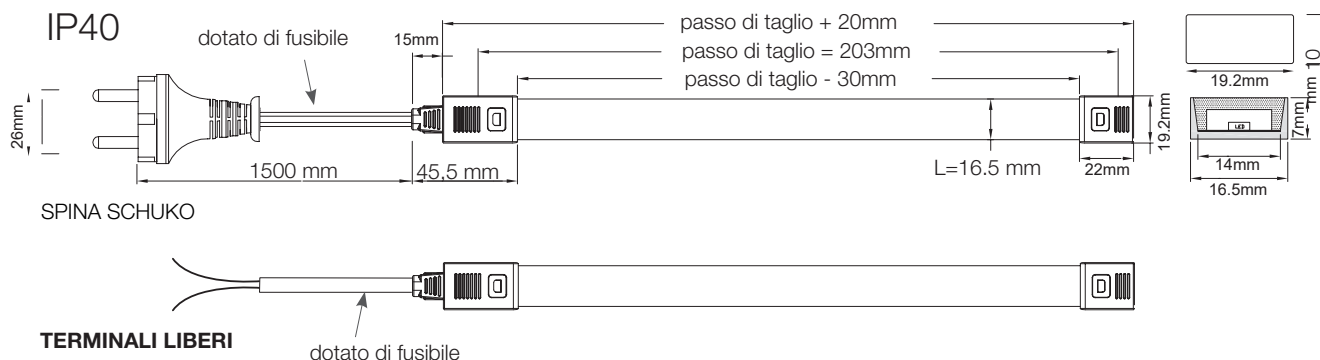


### DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V

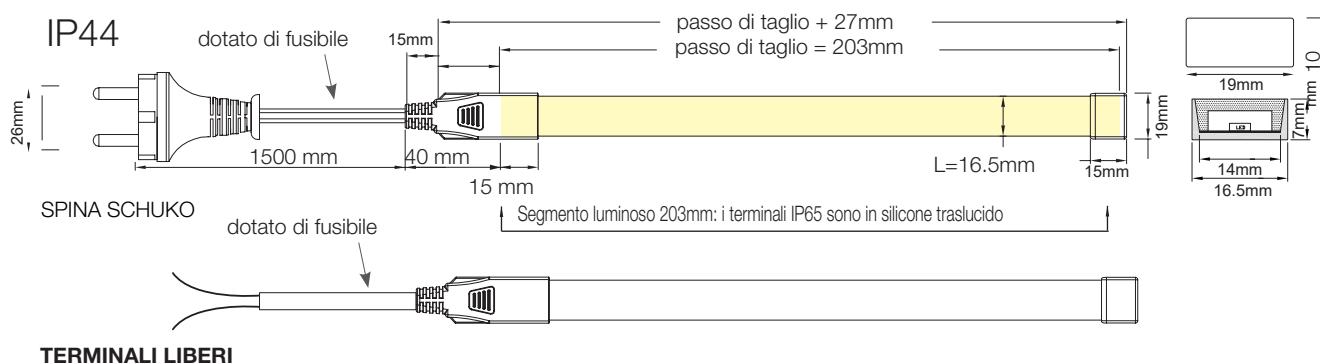
W/m	lm/m	K	LED/m	L	L1	H		ART.
12	1000	2700	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U27HVU12-D O
12	1050	3000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U30HVU12-D O
12	1050	3500	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U35HVU12-D O
12	1150	4000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U40HVU12-D O
12	1150	6000	80	1000	16,5	7	1 / 1	07U60HVU12-D O

O Su Richiesta.

**DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI**

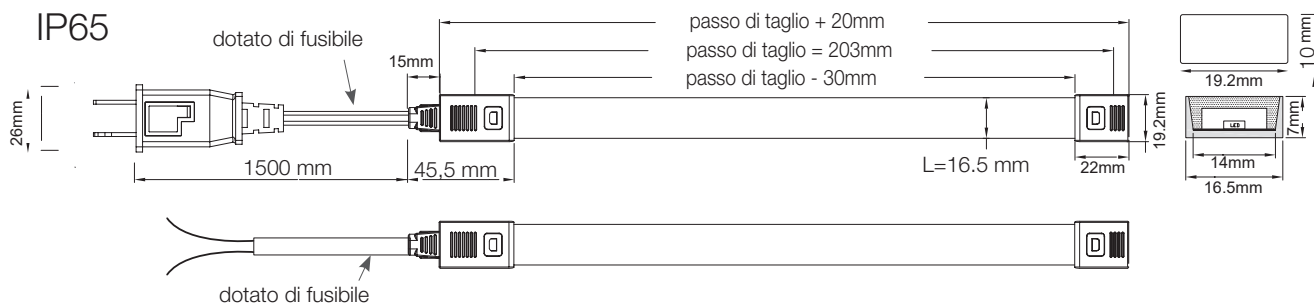


**DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 230V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA SHUKO O CAVI LIBERI**



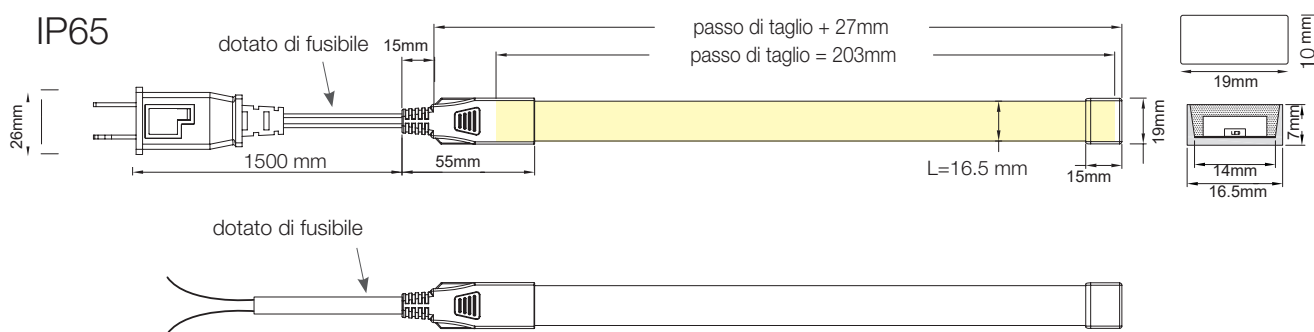


**DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP40 "IN" CON SPINA O CAVI LIBERI**



**TERMINALI LIBERI**

**DURASTRIP HIVOLT ARCH DIMMABLE - 120V - TERMINALE IP65 "EX" CON SPINA O CAVI LIBERI**



**TERMINALI LIBERI**



IP65



## 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 rotte 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 L70B20	IP40/65	-25°C +35°C	Risk Group 0		 110°		
------------	---------	--------	---	-------------------	---------	----------------	-----------------	---	---	---	---


### DURASTRIP HIVOLT CCT - 120V

New

W/m	max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	1050 (5000K)	2700-5000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU2750K <input type="radio"/>

☐ Su Richiesta.

### DURASTRIP HIVOLT DIM TO WARM - 120V

W/m	max lm/m	K	LED/ m	L	L1	H		ART.
12	950 (3000K)	1800-3000	120	1000	16,5	7	1 / 1	07UHVU1830K <input type="radio"/>

☐ Su Richiesta.

### CLIP APRIBILI



Accessorio per HiVolt dimmerabili

Clip apribili per HiVolt dimmerabili - 10 pezzi.



1 / 1

ART.

KTHV1-CL ☐

# PROFILI Strip

**Profili  
a superficie**

**Profili  
ad incasso**

**Angolari**

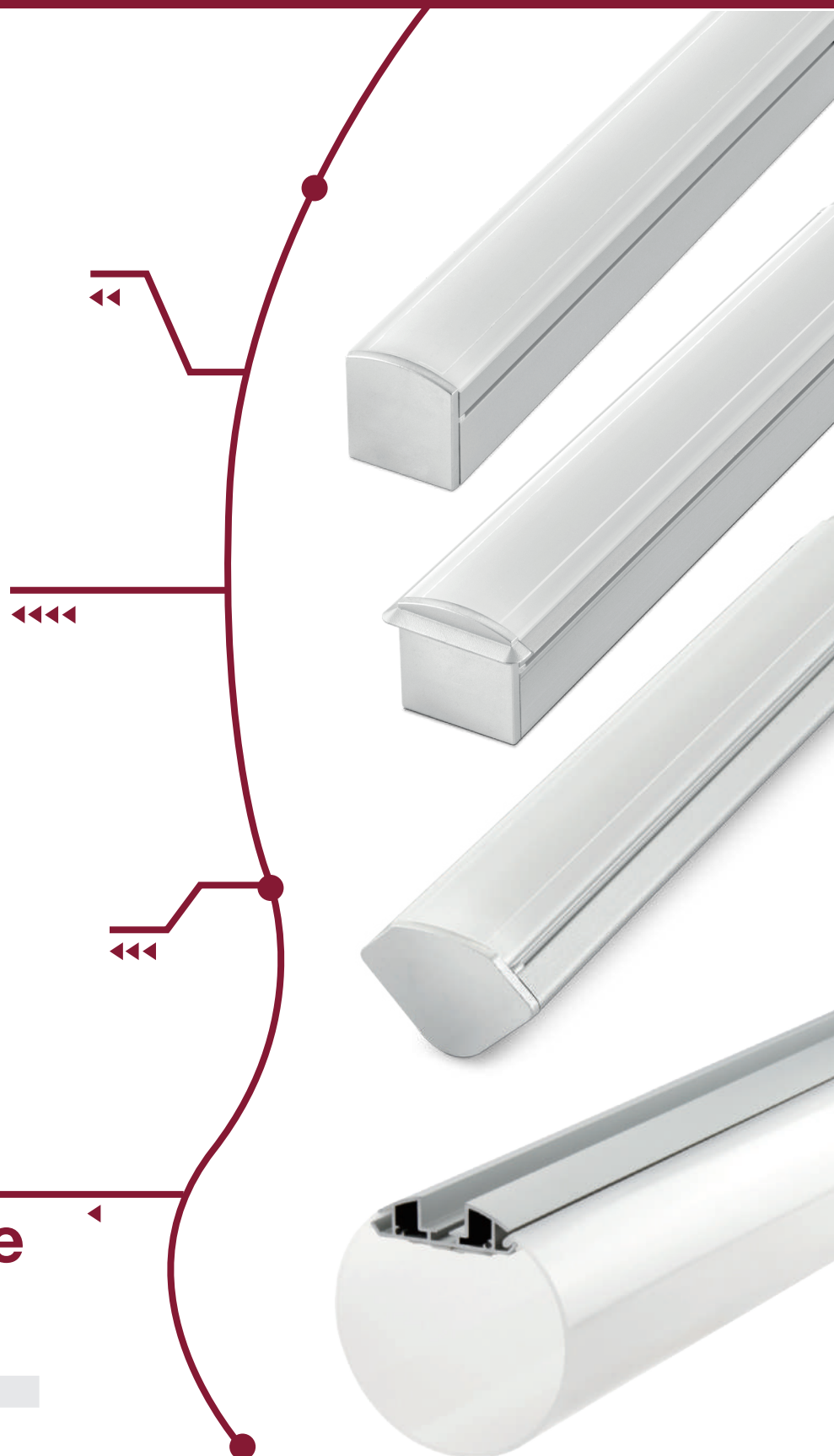
**Profili  
a sospensione**

Taglio di profili Project su misura\*:

costo fisso di lavorazione a pezzo

VA04

\* Forniti con gli accessori di montaggio.



# PROFILI Strip

## Profili in alluminio

ALLUMINIO 6063 = lega in Alluminio-Magnesio-Silicio, ideale per l'estrusione 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= Policarbonato 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 scegliere il profilo e la striscia che vi verrà alloggiata, 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 HiVolt		30 mm	
IP68 RGB 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
PRAP-U	IP20	18	22	19,8	2000	▶▶▶▶ a superficie
PRAP20-2MK	IP20	12	16	12	2000	
PRAP68-2MK	IP20	15	21	13	2000	
P02B-S-PF-200	IP20	12	17,5	13	2000	
P03B-S-PF-200	IP20	15	19,5	15,7	2000	
P03F-S-PF-200	IP20	12	28,85	19	2000	
P08D-S-PF-200	IP20	34	62,5	50,5	2000	
P055-200-KIT	IP20	10	41,7	41,7	2000	▶▶▶▶ in incasso
P055-300-KIT	IP20		62	73	3000	
PRIN-U	IP20	18	26,7	22,3	2000	
PRIN20-2MK	IP20	10	24	12	2000	
PRIN68-2MK	IP20	15	29	13	2000	
P03E-S-PF-200	IP20	15	29	13	2000	
PRAN-U	IP20	18	32,8	19,9	2000	▶▶▶▶ angolare
PRAN20-2MK	IP20	12			2000	
PRAN68-2MK	IP20	14			2000	
P01L-S-PF-200	IP20	35	46	50,5	2000	▶▶▶▶ a sospensione
P06H-S-PF-200	IP20	30	Ø 60		2000	

## 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

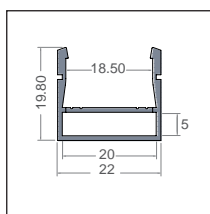
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

### 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	L1	H		ART.
2000	22	19,8	5 / 5	PRAP-U

## SUPPORTI IN ACCIAIO



Supporti in acciaio

Coppia di supporti orientabili in acciaio per profili.  
Impiegabile con il profilo PRAP-U.



1 / 1

ART.

OR-DEV

## COPPIA DI STAFFE IN ALLUMINIO PER PROFILI PRAP-U



Coppia di teste in alluminio

Da ordinare insieme al codice del supporto orientabile da fissare a superficie, codice OR-DEV.



1 / 1

ART.

KTORDEV-U

## TAPPI DI CHIUSURA PER PRAP-U



Tappi finali di chiusura per PRAP-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.



1 / 1

ART.

KTRAP-UEC

Accessori

**PROFILI A SUPERFICIE: PRAP-U****KIT ACCESSORI PER PRIN-U E PRAP-U**

Kit clips per PRIN-U e PRAP-U

Comprende 5 coppie di clips.



1 / 1

ART.

**KTPRU-CL****LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°**

Lente di ricambio per profili Universali 120°

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**PRU-LENS****LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI**

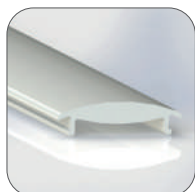
Lente opzionale SPOT

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**PRULENS30****LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI**

Lente opzionale FLOOD

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**PRULENS60****LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI**

Lente opzionale ASIMMETRICA

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**PRULENSASYM**



## 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.

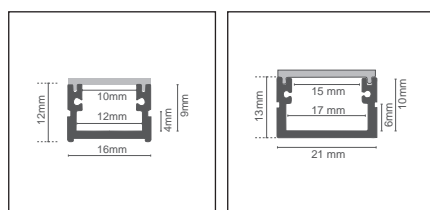
### ACCESSORI


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



		ART.
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



		ART.
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.

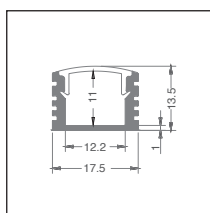
**ACCESSORI**

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	L1	H		ART.
2000	17,5	13,5	1 / 5	P02B-S-PF-200

**KIT TAPPI DI CHIUSURA**

Tappi finali di chiusura per P02B



1 / 1



P02B-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, polycarbonato, 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



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.

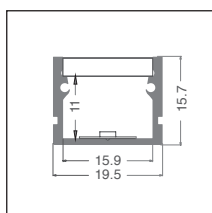
### ACCESSORI


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	L1	H		ART.
2000	19,5	15,7	1 / 5	P03B-S-PF-200

## KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P03B

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.



ART.

1 / 1

P03B-A-EC

## KIT CLIPS



Clips di metallo

Comprende 3 coppie di clips in metallo.



ART.

1 / 1

P03B-A-MC



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.

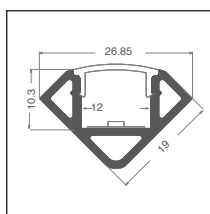
**ACCESSORI**

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**

1 / 1

**ART.****P03F-A-EC**

Tappi finali di chiusura per P03F

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**

1 / 1

**ART.****P03F-A-MC**

Clips di metallo

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

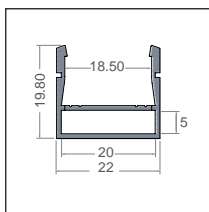
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.


### 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.



<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
2000	22	19,8	5 / 5	PRIN-U

## KIT ACCESSORI PER PRIN-U



Tappi finali di chiusura per PRIN-U



1 / 1

**ART.**

**KTPRIN-UEC**

Comprende 5 tappi di chiusura senza foro + 5 tappi di chiusura con foro, polycarbonato, 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



Kit clips per PRIN-U e PRAP-U



1 / 1

**ART.**

**KTPRU-CL**

Comprende 5 coppie di clips.

## LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°



Lente di ricambio per profili Universali 120°



5 / 5

**ART.**

**PRU-LENS**

Set di 5 pezzi.

Accessori

## PROFILI DA INCASSO: PRIN-U

### LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale SPOT

Set di 5 pezzi.

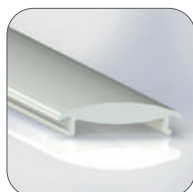


5 / 5

ART.

**PRULENS30**

### LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale FLOOD

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**PRULENS60**

### LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale ASIMMETRICA

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

**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.

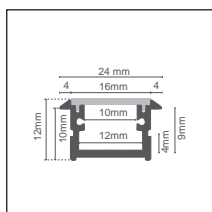
### ACCESSORI


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



		ART.
Kit accessori per PRIN20	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

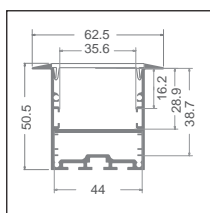
Profilo in alluminio 6063 con schermo in PMMA bianco.

## 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	L1	H		ART.
2000	44	50,5	1 / 1	P08D-S-PF-200

## KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P08D

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.



1 / 1

ART.

P08D-A-EC

## MOLLE A CONTROSOFFITTO IN METALLO



Molle a controsoffitto in metallo per P08D

Comprende 3 coppie di molle a controsoffitto in metallo.



1 / 1

ART.

P08D-A-SP

## 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.

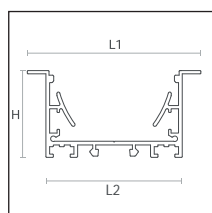
### MATERIALE


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: P03E

## 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).

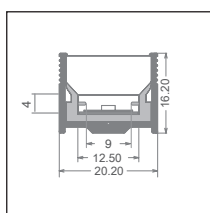
## CONFEZIONE

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	L1	H		ART.
2000	20,2	16,2	1 / 5	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 possono fungere anche da blocchi per congiungere due profili giustapposti.

### MATERIALE

Profilo in alluminio 6063 con schermo in PC bianco.

### ACCESSORI

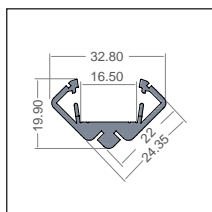
Ogni barra da 2 metri è completa di 1 coppia di tappi di chiusura (con foro e senza foro) e 1 coppia di clip di fissaggio.


### 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 sostituzioni dello schermo in dotazione.



L	L1	H		ART.
2000	32,8	20	5 / 5	PRAN-U

## KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per PRAN-U

Tappi terminali di chiusura per PRAN-U.



1 / 1



KT<sup>PRAN</sup>-UEC

## KIT ACCESSORI PER PRAN-U



Kit accessori per PRAN-U

Comprende 5 coppie di clips in metallo.



1 / 1



KT<sup>PRAN</sup>-UCL



Accessori

## PROFILO ANGOLARE PRAN-U

## SLITTE PER FISSAGGIO



Kit accessori per PRAN-U

Comprende 1 coppia di slitte per il fissaggio.



1 / 1

ART.

KTPRAN-US

## CAVETTI IN ACCIAIO REGOLABILI



Cavetti in acciaio regolabili

W Fino ad esaurimento scorte.

L

1500



1 / 1

ART.

KTLP-SP W

## LENTE DI RICAMBIO PER PROFILI UNIVERSALI 120°



Lente di ricambio per profili Universali 120°

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

PRU-LENS

## LENTE OPZIONALE SPOT PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale SPOT

Set di 5 pezzi.

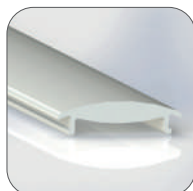


5 / 5

ART.

PRULENS30

## LENTE OPZIONALE FLOOD PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale FLOOD

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

PRULENS60

## LENTE OPZIONALE ASIMMETRICA PER PROFILI UNIVERSALI



Lente opzionale ASIMMETRICA

Set di 5 pezzi.



5 / 5

ART.

PRULENSASYM

## 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.

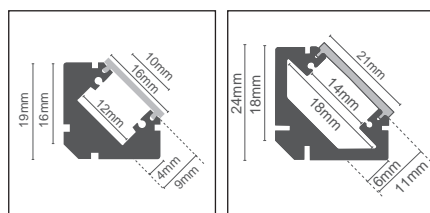
### ACCESSORI


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	PRAN20-2MK
2000	24	24	5 / 5	PRAN68-2MK

## KIT ACCESSORI PER PRAN



		ART.
Kit accessori per PRAN20	1 / 1	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 cavetti di sospensione.

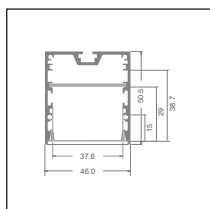
### CONFEZIONE

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	L1	H		ART.
2000	46	50,5	1 / 1	P01L-S-PF-200

## KIT TAPPI DI CHIUSURA



Tappi finali di chiusura per P01L



ART.

1 / 1

P01L-A-EC

Comprende 3 tappi di chiusura senza foro + 3 tappi di chiusura con foro, polycarbonato, 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



Cavi di sospensione per P01L



ART.

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.

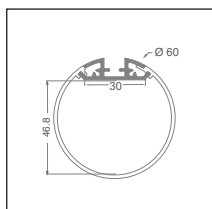
**CONFEZIONE**

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 coppie di cavi di sospensione 1,5 m.  
Si consiglia 1 kit per ogni metro.



**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 PERMETTERNE 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

**tuya**

APP  
TUYA SMART  
SMART LIFE

WLAN, BLUETOOTH, AMAZON ALEXA, GOOGLE-SPRACHASSISTENTEN

SISTEMA COMPATIBILE CON IOS 8.0 O SUP. ANDROID 4.3 O SUP.

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



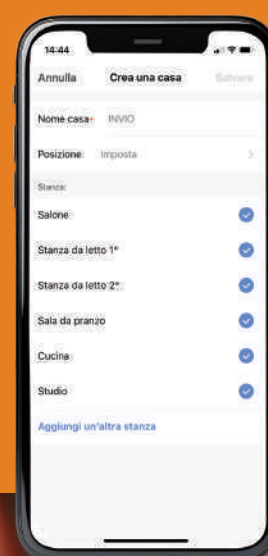
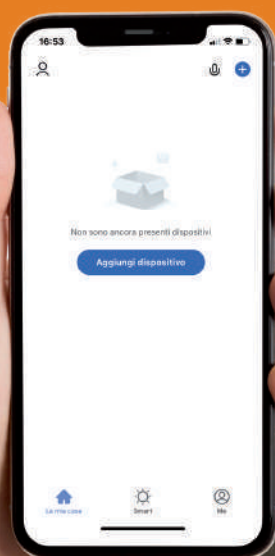
Fondamentale per chi ha difficoltà di  
movimento: attivazione dal cellulare  
dal pc o con gli assistenti vocali.

# DURASmart FACILE DA USARE

Controllare tutte le lampade della casa, del negozio, di qualsiasi ambiente.  
Il numero di connessioni ☑ pari al numero di lampade presenti nel sistema.  
La distanza di controllo ☑ 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

Bianco caldo o bianco freddo?  
con DuraSmart puoi scegliere!

Interagisce con la  
musica  
del cellulare o tablet

La modalità luminosa  
ultima impostata si  
ritrova alla nuova  
accensione




'Parla' ai tuoi assistenti vocali, Amazon Alexa, o  
l'Assistente vocale di Google e comanda la tua  
luce!









# Lampade LED




## DURASmart









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	---




### DURASmart CANDELA

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
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	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---




### DURASmart SFERA

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
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	 200°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	--	---

### DURASmart A60

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
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	 36°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	-------------	---	---

### DURASmart GU10

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
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 virola 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 LAMPADIE AD  
INCANDESCENZA, STESSO  
EFFETTO DI LUCE



OPALE  
BULBO TOTALMENTE  
BIANCO CHE NON LASCIA  
VEDERE IL FILAMENTO



SATINATE  
STESSO BULBO E  
FINITURA DELLE LAMPADIE  
AD INCANDESCENZA:  
DISPONIBILI A 2700K E 2200K



AMBRA  
BULBO DI UN GRADEVOLE  
COLORE AMBRATO; 'SOFT  
FILAMENT'; PIACEVOLI  
CURVE PER EFFETTI  
LUMINOSI SUGGERITIVI



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.

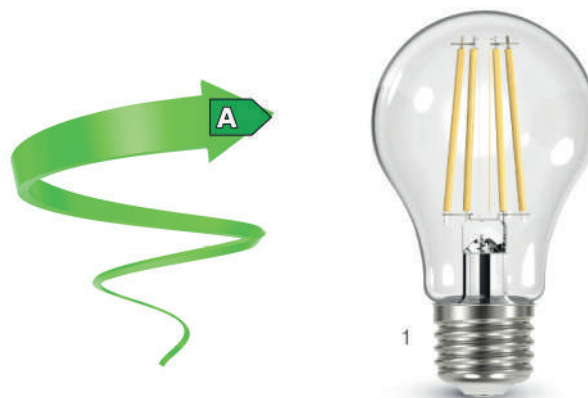
\*Rispetto ad una normale lampada a LED





\*\*Calcolato sul consumo energetico di una lampada ad incandescenza a parità di emissione luminosa.









Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI



<b>PLUS</b>	220-240 Vac	Ra 80		50000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
-------------	----------------	-------	---	-------------------	------	----------------	---	--	---





### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA TRASPARENTE CLASSE A

W		lm	K			H				ART.
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	 320°		
-------------	-------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	--	---

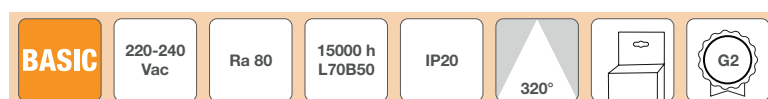
## DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA TRASPARENTE CLASSE A

	W		lm	K			H				ART.
New	2,2	E27	470	2700	320°	35	92	A	10 / 10	2	<b>LFC3727W</b>
New	2,2	E14	470	2700	320°	35	114	A	10 / 10	3	<b>LFC371827</b>



Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI



### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA TRASPARENTE

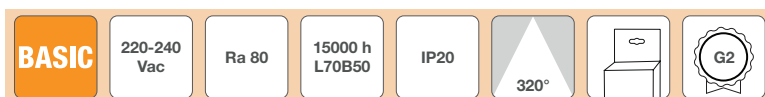
W			lm	K			H				ART.
2,5		E27	250	2700	320°	60	105	F	10 / 10	1	LF0541W
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543W
7		E27	806	3000	320°	60	105	E	10 / 10	1	LF0543830
7		E27	806	4000	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543N
7		E27	806	6400	320°	60	105	E	10 / 10	2	LF0543C
8		E27	1055	2700	320°	60	105	E	10 / 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



### DECO LED TECNO VINTAGE SFERA TRASPARENTE

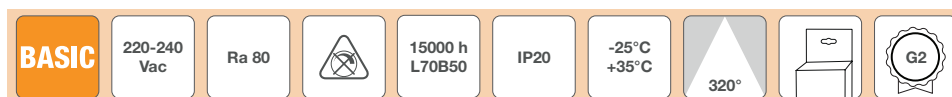
												
New	2		E27	250	2700	320°	45	73	E	10 / 10	5	LFG453W
	2		E27	250	4000	320°	45	73	E	10 / 10	5	LFG453N
New	2		E27	250	6400	320°	45	73	E	10 / 10	5	LFG453C
	4		E27	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	5	LFP4547W
	4		E14	470	2700	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454
	4		E14	470	3000	320°	45	78	E	10 / 10	6	LFP454830
	4		E14	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
	6	Si	E14	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 TRASPARENTI



### DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA TRASPARENTE





												
	4		E14	470	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC374
	4		E27	470	2700	320°	35	92	E	10 / 10	9	LFC3747W
	4		E14	470	3000	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC374830
	4		E14	470	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC374N
	4		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC374C
	6		E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC370627
New	6	Si	E14	806	2700	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC370627-D *
New	6		E14	806	4000	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC370640
New	6		E14	470	6400	320°	35	98	E	10 / 10	8	LFC370664

\* 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



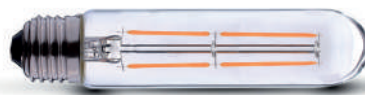
<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	----------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	---	---

### DECO LED TECNO VINTAGE FIAMMA TRASPARENTE





	W		lm	K			H				ART.
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 TRASPARENTI



1





<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE T9 TRASPARENTE







<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
5	E27	550	2700	320°	30	138	E	10 / 10	1	<b>FLT90527</b>



2

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE T32 TRASPARENTE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
6	E27	600	2700	320°	32	300	F	10 / 10	2	<b>LFT320627</b>

Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE TRASPARENTI


**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80

15000 h  
L70B50








IP20

-25°C  
+35°C

320°

G2

### DECO LED TECNO VINTAGE ST64 TRASPARENTE

W			lm	K			H				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



**BASIC**

220-240  
Vac

15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C

320°



### 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	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	------	---	---








### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA SATINATA

W			lm	K			H				ART.
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	320°		
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	------	---	---







### DECO LED TECNO VINTAGE SFERA SATINATA

W			lm	K			H				ART.
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	320°		
--------------	-------------	-------	--	------	----------------	------	---	---

### DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA SATINATA







W		lm	K			H				ART.
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>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<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	 320°	
--------------	-------------	-------	----------------	------	----------------	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SATINATO

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<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	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	---



### DECO LED TECNO VINTAGE SFERA OPALE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	45	73	G	10 / 10	1	<b>LG453W</b>








<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	-------------	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE CANDELA OPALE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3	E14	250	2700	320°	35	99	G	10 / 10	2	<b>LG373W</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 320°	
--------------	-------------	-------	----------------	------	-------------	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA OPALE

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
7		E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W</b>
7	Si	E27	806	2700	320°	60	105	E	10 / 10	3	<b>LG6090W-D *</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 AMBRA



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	---------	------	----------------	---	--	---






### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA AMBRA

W		lm	K			H			ART.
3	E27	130	1800	320°	60	105	10 / 10	1	<b>LFA60L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	60	105	10 / 10	2	<b>LFA60L2AM</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE ST64 AMBRA

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	65	142	10 / 10	3	<b>LFST64L1AM</b>





### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO AMBRA

W		lm	K			H			ART.
4	E27	200	1800	320°	95	138	10 / 10	4	<b>LFG95L1AM</b>
4	E27	200	1800	320°	125	172	10 / 10	5	<b>LFG125L1AM</b>







Lampade LED

## DECO LED TECNO VINTAGE DECORATIVE









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 180°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	--	---

### DECO LED TECNO VINTAGE GOCCIA SPECCHIO

W		lm	K			H				ART.
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	1	<b>LFA6004CU</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	2	<b>LFA6004G</b>
4	E27	400	2600	180°	60	105	F	10 / 10	3	<b>LFA6004S</b>

### DECO LED TECNO VINTAGE GLOBO SPECCHIO

W		lm	K			H				ART.
5,5	E27	600	2700	180°	95	138	F	10 / 10	4	<b>LFG95S</b>
5,5	E27	600	2700	180°	125	175	F	10 / 10	5	<b>LFG120S</b>

# 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, la funzione che apprezziamo ogni giorno! fino a 166lm/W!!!!



LAMPADE DECO LED

LE PIÙ DIFFUSE NELLE INSTALLAZIONI DOMESTICHE: SFERA, CANDELA, GOCCIA, TUBOLARI...



GLOBI

... E ALTRE FORME CON FLUSSI FINO A 2500 LUMEN.



HIGH POWER

LAMPADE PER IMPIEGHI PROFESSIONALI CON EFFICIENZA FINO A 166 LM/W!!!



ALTRI ATTACCHI

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

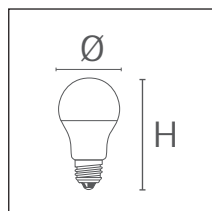
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

### 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			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

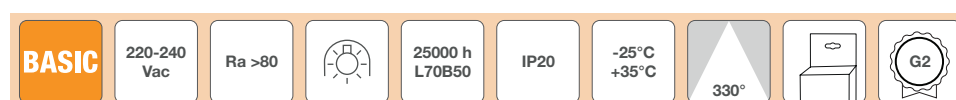
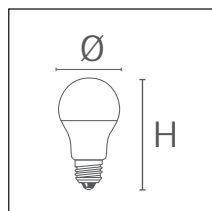
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

#### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

#### NOTE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



W			lm	K			H				ART.
6		E27	600	2700	330°	50	92	F	10 / 10	8	DA60A001W
8		E27	806	2700	330°	60	108	F	10 / 10	9	DA60A002W
10		E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	DA60A003W
10	Si	E27	1050	2700	330°	60	116	F	10 / 10	10	DA60A003W-D *

\* 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 LAMPADE 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	240°	
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--

### QUADRIPACK A60

W		lm	K			H				ART.
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	240°			
--------------	-------------	--------	--	----------------	------	-------------	------	--	--	--

### QUADRIPACK SFERA E27







W		lm	K			H				ART.
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







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	--	---

#### QUADRIPACK SFERA E14

W		lm	K			H				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>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	--	---

#### QUADRIPACK CANDELA

W		lm	K			H				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 termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

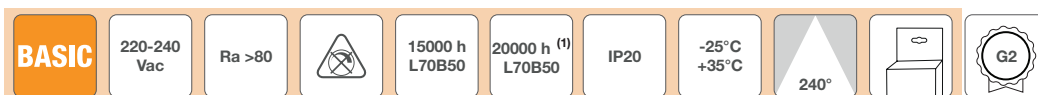
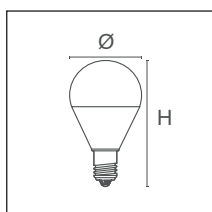
### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



W			lm	K			H				ART.
3,2		E14	270	2700	240°	45	80	G	10 / 10	2	L017WW <sup>(1)</sup>
3,2		E14	270	3000	240°	45	80	G	10 / 10	2	L017W <sup>(1)</sup>
3,2		E14	280	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	L017N <sup>(1)</sup>
3,2		E14	290	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	L017C <sup>(1)</sup>
5	Si	E14	470	2700	240°	45	80	F	10 / 10	3	CP4535WWD *
5		E14	470	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535WF
5		E14	485	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535NF
5		E14	500	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP4535CF
6,4		E14	650	2700	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456WWF
6,4		E14	650	3000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456WF
6,4		E14	680	4000	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456NF
6,4		E14	700	6400	240°	45	80	F	10 / 10	2	CP456CF
7		E14	790	3000	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377WF
7		E14	800	4000	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377NF
7		E14	810	6400	240°	45	83	E	10 / 10	1	CP377CF

\* 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 termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

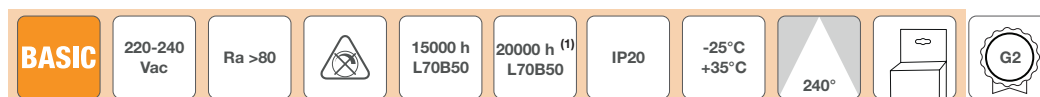
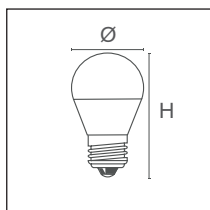
### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



W			lm	K			H				ART.
3,2		E27	270	2700	240°	45	82	G	10 / 10	2	<b>L140WW</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	270	3000	240°	45	82	G	10 / 10	1	<b>L140W</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	280	6000	240°	45	82	F	10 / 10	1	<b>L140N</b> <sup>(1)</sup>
3,2		E27	290	6400	240°	45	82	F	10 / 10	1	<b>L140C</b> <sup>(1)</sup>
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 termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

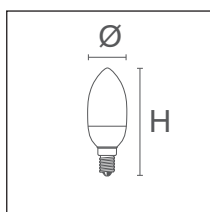
### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.

2700K  
3000K  
4000K  
6400K



**BASIC**

Ra >80



IP20

-25°C  
+35°C



W		lm	K			H			ART.
3,2	E14	270	2700	240°	37	99	G	10 / 10	L037WW
3,2	E14	270	3000	240°	37	103	G	10 / 10	L037W
3,2	E14	280	4000	240°	37	103	F	10 / 10	L037N
3,2	E14	290	6000	240°	37	103	F	10 / 10	L037C
5	E14	470	3000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735WF
5	E14	485	4000	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735NF
5	E14	500	6400	240°	37	103	F	10 / 10	CC3735CF
6,4	E14	650	3000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376WF
6,4	E14	680	4000	240°	37	98	F	10 / 10	CC376NF
6,4	E14	700	6400	240°	37	98	F	10 / 10	CC376CF
7	E14	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377WF
7	E27	790	3000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377W7F
7	E14	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377NF
7	E27	800	4000	240°	37	107	E	10 / 10	CC377N7F
7	E14	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	CC377CF
7	E27	810	6400	240°	37	107	E	10 / 10	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

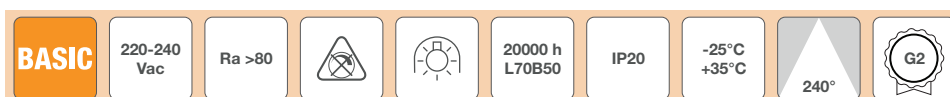
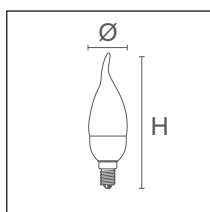
Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.






### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



W		lm	K			H			ART.
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

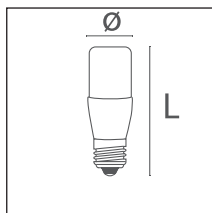
Forme classiche: sostituzione immediata delle lampade ad alogeni in qualsiasi applicazione decorativa: lampadari classici, abat-jour, piccoli apparecchi, sospensioni.





### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.







### NOTE





Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C			
--------------	-------------	-------	--	----------------	------	----------------	--	---	--

### T37 TUBOLARE LED



W		lm	K			H				ART.
7	E27	630	3000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1W7</b>
7	E27	660	4000	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1N7</b>
7	E27	680	6400	240°	37	105	F	10 / 10	1	<b>T37L1C7</b>
8	E27	800	3000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2W7</b>
8	E27	830	4000	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2N7</b>
8	E27	850	6400	240°	37	115	F	10 / 10	2	<b>T37L2C7</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C			
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	---	--	---








### T43 TUBOLARE LED

W		lm	K			H				ART.
11	E27	1160	3000	240°	43	105	F	10 / 10	3	<b>T43L3W7</b>
11	E27	1160	4000	240°	43	105	F	10 / 10	3	<b>T43L3N7</b>
11	E27	1200	6400	240°	43	105	F	10 / 10	3	<b>T43L3C7</b>

## Lampade LED TUBOLARI

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	240°		
--------------	----------------	-------	-------------------	------	----------------	------	---	--

### T48 TUBOLARE LED

W			lm	K			H				ART.
14		E27	1560	3000	240°	48	115	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7</b>
14	Si	E27	1540	3000	240°	48	115	E	10 / 10	4	<b>T48L1W7-D *</b>
14		E27	1580	4000	240°	48	115	E	10 / 10	4	<b>T48L1N7</b>
14		E27	1600	6400	240°	48	115	E	10 / 10	4	<b>T48L1C7</b>

\* 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.

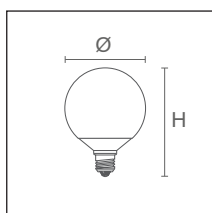
Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire un globo ad incandescenza o fluorescenti a risparmio energetico con ulteriore abbassamento dei consumi.

### MATERIALE

Polimeri termoconduttivi 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.

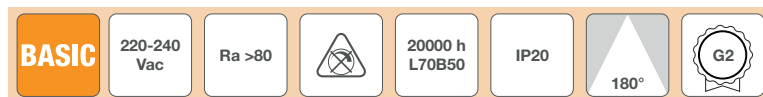
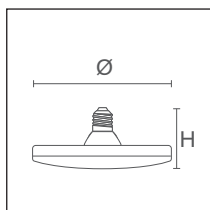
### APERTURA/OTTICA






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.



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.

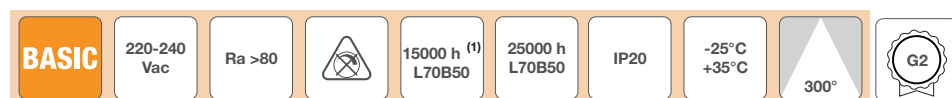
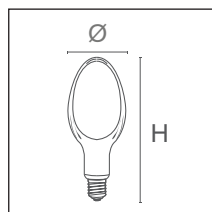
### APPLICAZIONI

Impiegabile in esterni dentro agli appositi apparecchi.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

Può essere impiegata in apparecchi chiusi.



W		lm	K			H			ART.
24	E27	3000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	L3030HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L3040HP4 <sup>(1)</sup>
24	E27	3050	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L3064HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4000	3000	300°	98	223	E	1 / 10	L4030HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	4000	300°	98	223	E	1 / 10	L4040HP4 <sup>(1)</sup>
35	E27	4100	6400	300°	98	223	E	1 / 10	L4064HP4 <sup>(1)</sup>
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.

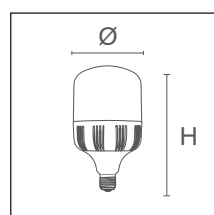
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

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.



**BASIC**

Ra >80



25000 h  
L70B50

IP20







-25°C  
+35°C



200°



G2

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

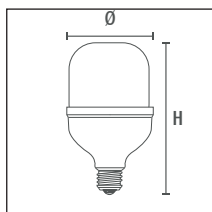
Non impiegare con variatore di luce.

### 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



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



25000 h  
L70B50







IP20

-15°C  
+35°C



220°



W		lm	K			H				ART.
24	E27	3000	3000	200°	100	157	E	1 / 10	1	<b>L2430HP5</b>
→ 22	E27	3150	4000	200°	100	170	D	1 / 10	2	<b>L2440HP5</b>
24	E27	3300	6400	200°	100	157	D	1 / 10	1	<b>L2464HP5</b>
→ 24	E27	3850	3000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3030HP5</b>
→ 24	E27	4000	4000	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3040HP5</b>
→ 24	E27	4200	6400	220°	100	170	C	1 / 10	2	<b>L3064HP5</b>



## 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.

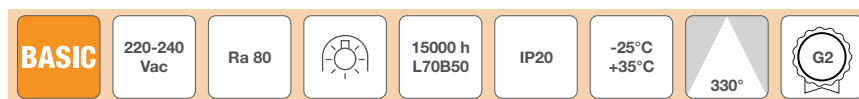
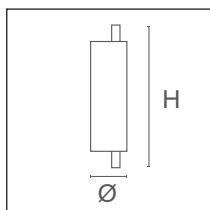
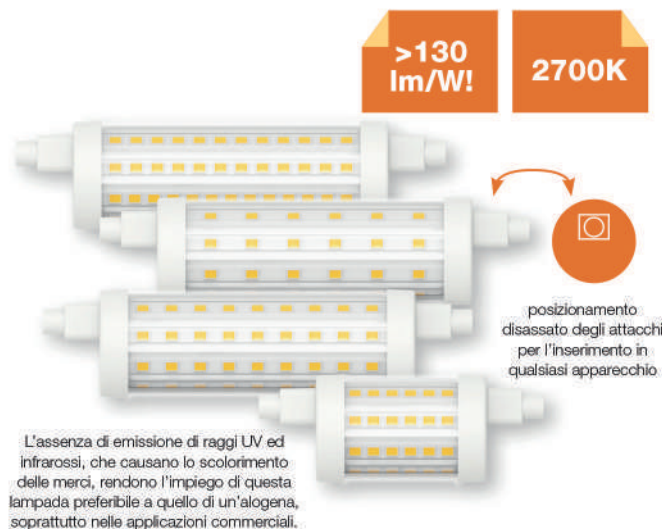
### APPLICAZIONI

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'alogeno, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

### NOTE

Non necessita di vetro anti-scoppio.

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



W			lm	K			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

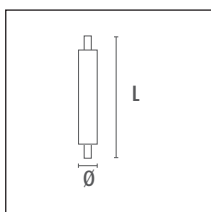
L'assenza di emissione di raggi UV ed infrarossi, che causano lo scolorimento delle merci, rendono l'impiego di questa lampada preferibile a quello di un'alogeno, soprattutto nelle applicazioni commerciali.

### 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'alogeno, soprattutto nelle applicazioni commerciali.


**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80


15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C

**W**

**lm**
**K**

**H**

**ART.**

4

R7s

540

2700

320°

18

78

D

10 / 10

**LF1971W**

8

R7s

950

2700

320°

16

118

E

10 / 10

**LF1981W**

## Lampade LED

### DECO LED T26

#### TIPOLOGIA

Gamma di mini lampade a LED con tecnologia SMD.

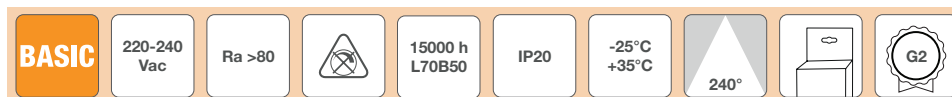
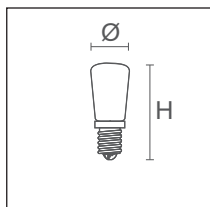
#### CARATTERISTICHE







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**



W		lm	K			H				ART.
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

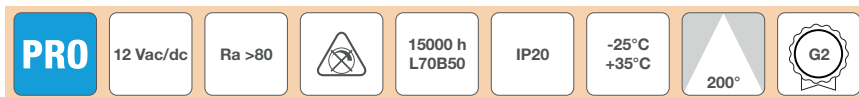
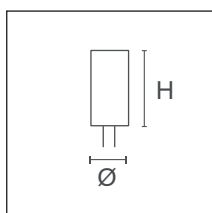
Non impiegare con variatore di luce.

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.



### DECO LED BIPIN G4 PRO SIL

										
1,8	G4	180	3000	200°	10	38	F	10 / 10	1	01943SIL

### DECO LED BIPIN G4 PRO PC

										
3	G4	300	2700	200°	16	47	F	10 / 10	2	01949PC

## Lampade LED

### DECO LED G9

#### TIPOLOGIA

Lampade G9, alimentazione a tensione di rete.

#### CARATTERISTICHE

Sostituzione diretta delle G9 ad alogeni.

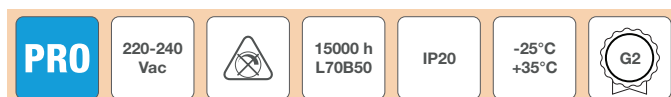
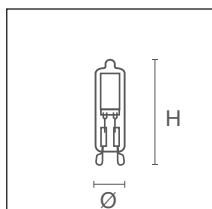
Disegno piacevole e decorativo, impiegabile anche a vista.







Dimensione estremamente ridotta: impiegabile in apparecchi molto piccoli, abat-jour, piccole sospensioni.

#### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

**2700K**



W		lm	K			H				ART.
2,5	G9	220	2700	270°	17	48	F	10 / 10	2	<b>L7116</b>
2,2	G9	200	2700	330°	14,5	60	F	10 / 10	1	<b>L7115</b>
4	G9	470	2700	320°	15	65	E	10 / 10	3	<b>LF7117P</b>
7	G9	650	2700	270°	21	71	F	10 / 10	4	<b>L7118</b>

## 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.

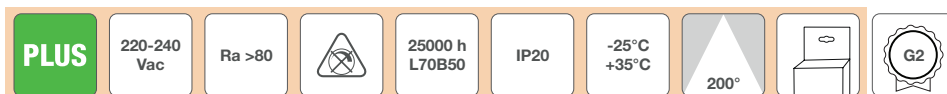
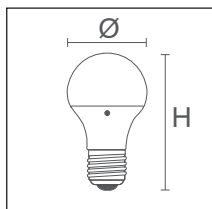
### NOTE






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>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
10	E27	1060	4000	200°	60	120	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

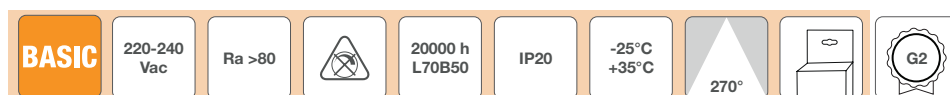
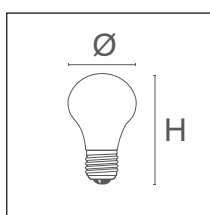
Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.







### 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>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
	7	E27	1700	270°	55	107	25 / 25	<b>LA60AI</b>



## 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.

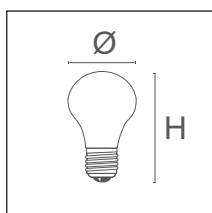
### APPLICAZIONI





Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.










### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

Lampada per usi speciali.



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 200°		
--------------	----------------	--------	---	-------------------	------	----------------	--	---	---

	W				H		ART.
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55R</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55G</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55B</b>
	6	E27	200°	55	107	25 / 25	<b>LA55Y</b>

# 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

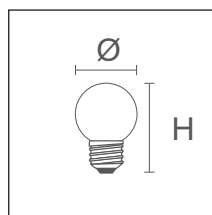
Globo in materiale antiurto estremamente resistente: queste lampade possono "rimbalzare" se cadono in terra.

### APPLICAZIONI

Impiegabile in interni ed in esterni in apparecchi o Catenarie debitamente protette.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.


**BASIC**









220-240  
Vac

Ra 80 (1)


15000 h  
L70B50

IP20

-25°C  
+35°C


	W		lm	K			H		ART.
	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.

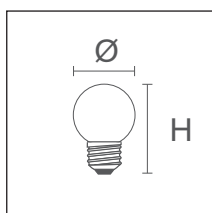
### EMERGENZA



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	 300°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	---

### STARGAZER G19

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6	E27	20	2200	300°	60	83	10 / 10	ST27-G19

<b>BASIC</b>	120 Vac	Ra >55	50000 h L50	IP20	-25°C +35°C	 300°	
--------------	---------	--------	-------------	------	----------------	--	---

### STARGAZER G19 - 120V

<b>W</b>			<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
0,6		E26	20	2200	300°	60	83	10 / 10	ST5-G19 O
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

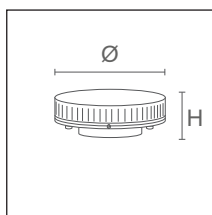
Incassi in mensole, sottopensili, camminamenti, ecc.




### 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	 120°	
--------------	----------------	--------	--	-------------------	------	----------------	---	--

W		lm	K			H			ART.
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...



LM  
1100/  
2900



25.000  
50.000 ore



3000/  
6400K



28mm



TUBOLED VB BASIC



LA FAMIGLIA PERFETTA  
PER SOSTITUIRE  
I TUBI FLUO.

TUBOLED LL6



EFFICIENZA: FINO A 140 LM/W  
GARANZIA: 5 ANNI  
INSTALLAZIONI TOP.



TUBOLED CCT

TRE TEMPERATURE DI COLORE SELEZIONABILI  
SULLO STESSO TUBO.



TUBOLED SENSOR

INDISPENSABILE IN AMBIENTI DI PASSAGGIO,  
CORRIDOI, PARCHEGGI, SCALE E SIMILI.



TUBOLED FOOD

SPETTRI SPECIALI PER RENDERE FRESCI E  
APPETITOSI I PRODOTTI FOOD

LM  
1100/2900



30.000  
ore



3000/  
6500K



205/  
400mm



## 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.

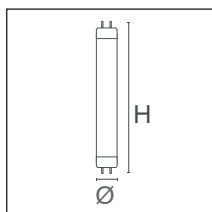
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO






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		L			ART.
9	G13	1000	3000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18830VB
9	G13	1050	4000	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18840VB
9	G13	1100	6400	330°	0.7	29	604	E	10 / 10	L18860VB
16	G13	1650	3000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30830VB2
16	G13	1700	4000	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30840VB2
16	G13	1750	6400	330°	0.7	28	900	F	10 / 10	L30860VB2
18	G13	2100	3000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36830VB
18	G13	2150	4000	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36840VB
18	G13	2200	6400	330°	0.7	29	1200	E	10 / 10	L36860VB
20	G13	2700	3000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58830VB
20	G13	2740	4000	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58840VB
20	G13	2780	6400	330°	0.7	29	1500	D	10 / 10	L58860VB



## 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.

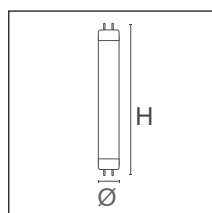
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO






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	L18830LL6
10	G13	1250	4000	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18840LL6
10	G13	1300	6400	300°	0.9	28	600	E	10 / 10	L18860LL6
18	G13	2200	3000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36830LL6
18	G13	2250	4000	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36840LL6
18	G13	2300	6400	300°	0.9	28	1200	E	10 / 10	L36860LL6
20	G13	2800	3000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58830LL6
20	G13	2850	4000	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58840LL6
20	G13	2900	6400	300°	0.9	28	1500	D	10 / 10	L58860LL6

## 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, garage, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

Non impiegare con variatore di luce.

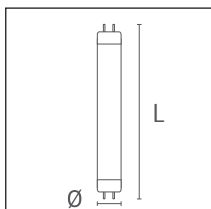
Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.




### NOTE






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

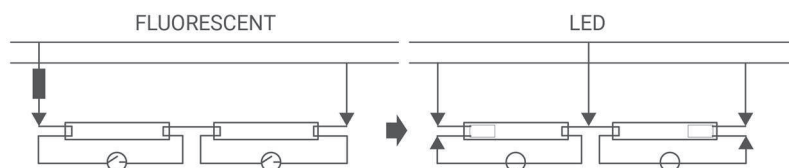
3000K  
4000K  
6000K

in 1



<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		25000 h L70B50	IP20	-15°C +35°C	 300°	
--------------	-------------	-------	---	-------------------	------	----------------	--	---

W		lm	K		PF		L			ART.
9	G13	1200	3000-4000-5000	300°	0.7	28	600	E	10 / 10	<b>L188CCT</b>
18	G13	2300	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1200	E	10 / 10	<b>L368CCT</b>
20	G13	2700	3000-4000-5000	300°	0.7	28	1500	D	10 / 10	<b>L588CCT</b>



## 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.

### 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

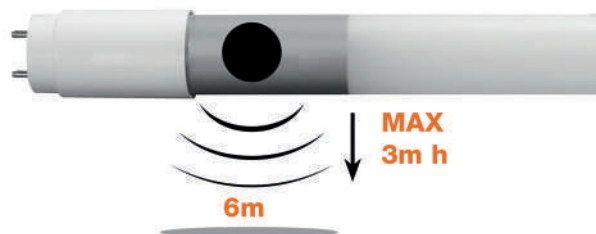
Laboratori, spazi produttivi, garages, corridoi di servizio, installazioni commerciali.

### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

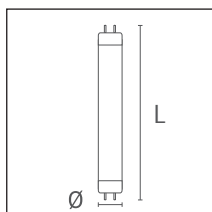
Non impiegare con variatore di luce.

Non impiegare in installazioni in cui i tubi sono alimentati in serie.

**SENSOR**



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.



**BASIC**

220-240  
Vac

Ra >80



30000 h  
L70B50

IP20

-20°C  
+45°C



330°



**W**



**lm**

**K**



**PF**



**L**



**ART.**

18

G13

2160

4000

330°

0.9

26

1220

E

10 / 10

**L36840MW**

18

G13

2160

6000

330°

0.9

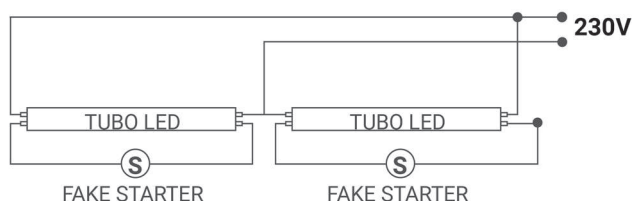
26

1220

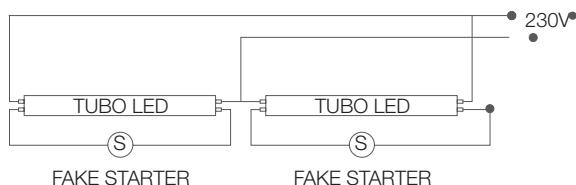
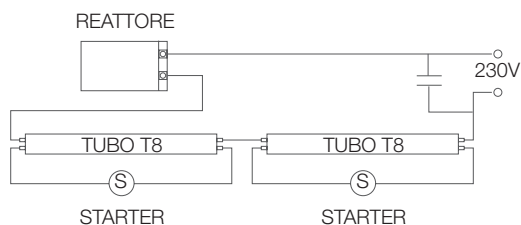
E

10 / 10

**L36860MW**



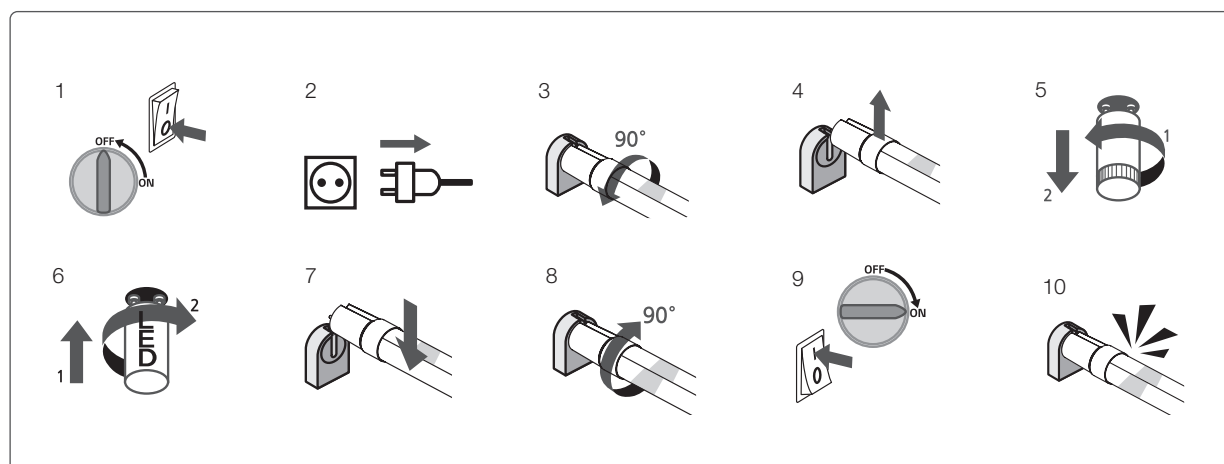
## SOSTITUZIONE DI TUBI FLUORESCENTI IN IMPIANTI ESISTENTI MONTAGGIO TUBOLED GLASS E TUBOLED



- 1) Apparecchi di illuminazione esistenti dotati di reattore elettromeccanico:  
Provisto 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.



2700/  
8000K



LM  
730/  
1180



LED/m  
120



120°



## 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.



## CE

Bianco ancora più freddo.  
Migliora l'esperienza visiva nei  
nei banchi alimentari del pesce,  
negli acquari.



280°



Trovate DURASTRIP FOOD  
nella sezione DURASTRIP.



## Lampade LED

# TUBOLED FOOD

### TIPOLOGIA

Tubi a LED T8 per impieghi specifici.

### CARATTERISTICHE

Prodotte 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 la 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.

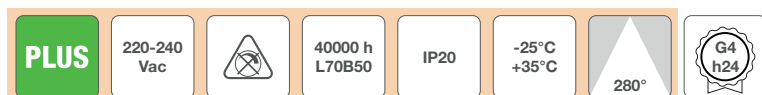
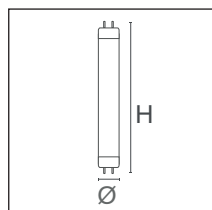
Vedi istruzioni sul sito.

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.



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

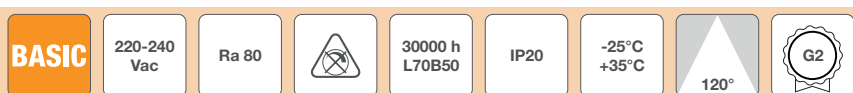
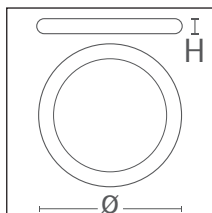
Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza: è sufficiente sostituire lo starter delle lampade fluo con il "falso starter" incluso nella confezione.

### MATERIALE

Corpo in materiale antiurto termoresistente.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



### CIRCOLINA LED 120

W		lm	K			H			ART.
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

W		lm	K			H			ART.
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

W		lm	K			H			ART.
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

Sostituiscono in modo diretto le lampade a fluorescenza con attacco G23.

### CARATTERISTICHE

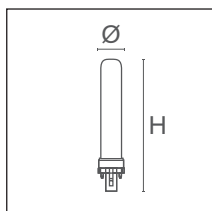
Nessuna necessità di modifica dell'apparecchio cablato per la fluorescenza.

### MATERIALE

Corpo in materiale antiurto termoresistente.

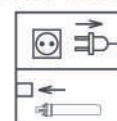
### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.



2700k  
4000k

**DIRECT RETROFIT**



**BASIC**

Ra >80



25000 h  
L70B50






IP20

-25°C  
+35°C



360°

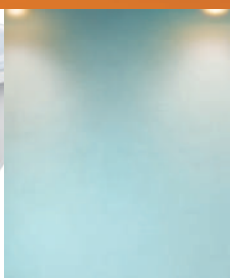


W		lm	K			H			ART.
7	G23	640	2700	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2002</b>
7	G23	640	4000	360°	33	164	F	10 / 10	<b>L2003</b>
9	G23	930	2700	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2004</b>
9	G23	930	4000	360°	33	232	F	10 / 10	<b>L2005</b>

# 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 RISPARGIO 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.

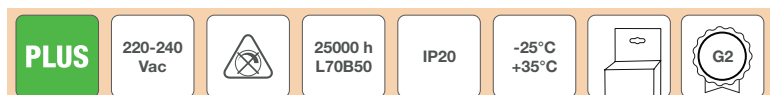
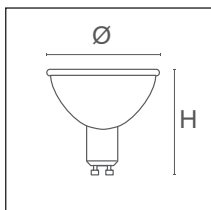
### NOTE






Non impiegare con variatore di luce.

3000K  
4000K  
6000K



500 lumen ~ 70W  
800 lumen ~ 110W



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4	GU10	540	505	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28530SP</b>
4	GU10	560	520	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28540SP</b>
6	GU10	580		1150	6000	38°	50	55	D	10 / 10	<b>28560SP</b>
7	GU10	930	830	1050	3000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28830SP</b>
7	GU10	970	860	1100	4000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28840SP</b>
7	GU10	970	860	1100	6000	50°	50	55	D	10 / 10	<b>28860SP</b>

## Lampade LED

# MULTI GU10 DIMMERABILE

### TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB. Impiegabili con variatore di intensità luminosa.

### CARATTERISTICHE

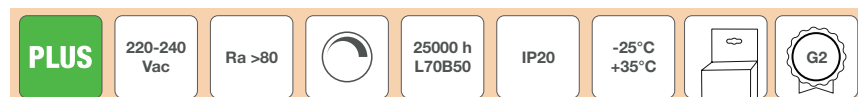
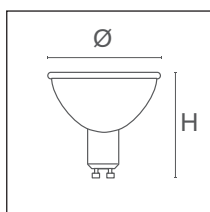
Particolare disegno della lente per ottenere la direzionalità della luce, un fascio luminoso pulito e minor effetto di abbagliamento. Versione a 38° e 100°.






### MATERIALE

Vano in materiale termoisolante 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			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

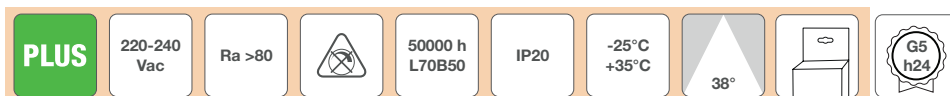
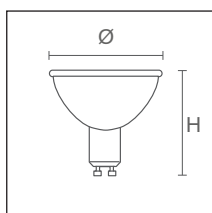
Vano in materiale termoconduttore per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.

**GU10**  
**50.000h!**

3000K  
4000K



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
4,5	GU10	665	580	900	3000	38°	50	55	D	10 / 10	28530LL
4,5	GU10	700	600	950	4000	38°	50	55	D	10 / 10	28540LL

## Lampade LED **MULTI100 WIDE**

### TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia SMD.

### CARATTERISTICHE

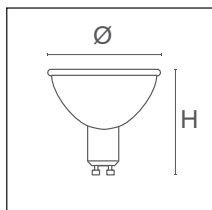
Copertura satinata diffondente; fascio di luce molto ampio adatto per un'illuminazione diffusa.

### 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.



3000K  
4000K  
6000K

400 lumen ~ 60W  
600 lumen ~ 80W

Sempre più efficienti

era 5,5W

era 7W

era 8W

adesso 3,5W

adesso 4,6W

adesso 5,3W

**+35% RISPARMIO**

**ENERGETICO**

con la stessa

quantità di luce

**BASIC**

220-240  
Vac

Ra 80



25000 h  
L70B50






IP20

-25°C  
+35°C



100°



W		lm	lm 120°	CD	K			H			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

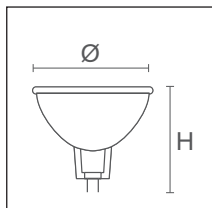
Sostituzione immediata in qualsiasi installazione con lampade alogene senza necessità di sostituzione del driver elettronico, rispettando il carico minimo.



### MATERIALE






Mescola polimerica termoconduttiva con additivi ceramici.

### NOTE

Può essere impiegata anche con gli alimentatori per alogene. Non impiegare con variatori di luce.



12 Vac/dc	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
-----------	--------	---	-------------------	------	----------------	---

W		lm	lm 90°	lm 120°	CD	K			H			ART.
6	GU5,3	460	380		830	3000	38°	50	52	G	10 / 10	28530SPHF
6	GU5,3	500		430	500	3000	100°	50	52	G	10 / 10	28530HF



## Lampade LED **XSPOT**

### TIPOLOGIA

Lampade LED di nuova generazione realizzate con tecnologia COB.

### CARATTERISTICHE

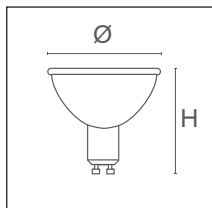
Lente super spot per un fascio molto concentrato e pulito.  
Rifrattore in PMMA sfaccettato effetto diroico ad alta efficienza per un fascio spot concentrato e pulito.

### MATERIALE

Vano in materiale termoisolante per alloggiamento delle componenti elettroniche: ottimizzazione della dissipazione del calore e maggior sicurezza per l'utente.

### NOTE

Impiegabile con variatore di luce, vedi tabelle.



W		lm	lm 90°	CD	K			H			ART.
7,5	GU10	600	500	6360	2700	10°	50	58	G	10 / 10	<b>272702-D</b>

## 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.

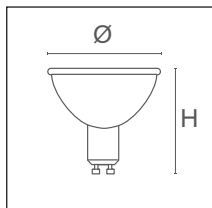
### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

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	 100°	
-------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	---





### PAR16 CLASSE A LL

<b>W</b>		<b>Im</b>	<b>Im 120°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
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	 38°		
--------------	---------	--------	---	----------------	------	----------------	---	---	---

### MR11 VINTAGE

<b>W</b>		<b>Im</b>	<b>Im 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
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	 38°		
--------------	--------	-------	---	----------------	------	----------------	---	---	---

### MR16 VINTAGE







<b>W</b>		<b>Im</b>	<b>Im 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
3,5	GU5,3	460	375	600	3000	38°	51	46	E	10 / 10	3	<b>L1215W</b>

Lampade LED

## MR11 - MR16 - PAR16 VINTAGE

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80		15000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 38°		
--------------	----------------	-------	---	-------------------	------	----------------	---	--	---

### PAR16 VINTAGE

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>lm 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
4,5	GU10	590	500	850	3000	38°	50	53	E	10 / 10	4	<b>L1214W</b>

## 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.

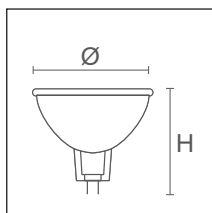
#### INFORMAZIONI DI UTILIZZO

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°



**W**

2,5



GU4

**lm**

180



200

**CD**

360

**K**

3000



30°



35

**H**

36



G



10 / 10

**ART.**

**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.

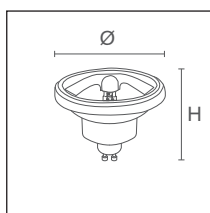
#### APPLICAZIONI




Illuminazione direzionale professionale: impiego ideale in negozi ed in ambienti ove si necessita 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 L70B50	IP20	-25°C +35°C	 30°	
--------------	--------	-------	---	-------------------	------	----------------	---	---

#### DR111 - WF 12V

W		lm	lm 90°	CD	K			H				ART.
11	G53		825	1550	3000	30°	111	65	G	5 / 5	1	<b>L8083W</b>
11	G53	1250	850	1550	4000	30°	111	65	G	5 / 10	1	<b>L8085N</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra 80	25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	
--------------	----------------	-------	-------------------	------	----------------	---

#### DR111 - WF 230V

W			lm	lm 90°	CD	K			H				ART.
11		GU10	1200	910	1850	3000	30°	111	65	F	5 / 10	2	<b>L8086W</b>
11	Si	GU10	1100	850	1700	3000	30°	111	72	F	5 / 5	2	<b>L8090W-D *</b>

\* 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 alogeni 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 necessita di illuminazione d'accento.

#### 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.

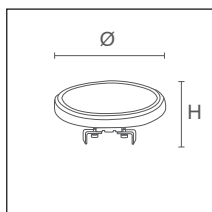
Non impiegare con variatore di luce.



Impiegabile con gli alimentatori Duralamp per LED: non superare il 55% del carico nominale massimo dell'alimentatore.









#### 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		G2
--------------	--------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	----

#### DR111 - SF - 12V

<b>W</b>		<b>Im</b>	<b>Im 90°</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	G53		960	3000	30°	111	66	F	10 / 10	1	L8073W

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C		G2
--------------	-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	---	----

#### DR111 - SF - 230V

<b>W</b>		<b>Im</b>	<b>Im 90°</b>	<b>CD</b>	<b>K</b>			<b>H</b>				<b>ART.</b>
12	GU10		1200	3100	3000	30°	111	66	E	10 / 10	2	L8093W

## Lampade LED

### REFLECT-LED

#### TIPOLOGIA

Lampada a LED con tecnologia SMD e stessa forma delle Reflector R39, R50, R63, R80 e R90.

#### CARATTERISTICHE

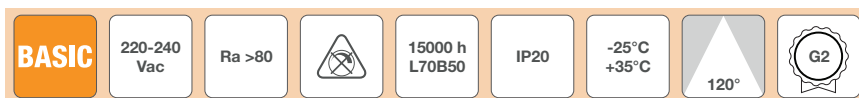
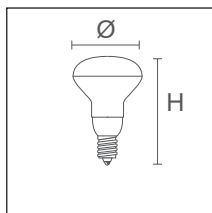
Sostituzione immediata delle lampade ad incandescenza decorative: luce calda, ideale negli impieghi domestici e negli ambienti dedicati all'accoglienza.







#### MATERIALE

Materiale anti-urto termoconduttore.

#### NOTE

Non impiegabile con variatori di luce.



W		lm	K			H				ART.
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 necessita 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

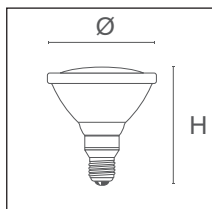
Installazioni commerciali o residenziali con particolare attenzione all'assenza di scolorimento delle merci.



### 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.









<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		G2
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	----



### PAR20 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
6,5	E27	577	966	3000	38°	63	89	F	10 / 10	1	L7105W
7	E27	670	1300	4000	38°	63	88	E	10 / 10	1	L7105







<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		IP65	-25°C +35°C	G2
--------------	-------------	--------	---	------	----------------	----

### PAR30 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
11	E27	1330	2185	3000	38°	95	106	E	10 / 10	2	L7106W
10,5	E27	960	2160	4000	26°	95	116	F	10 / 10	3	L7106

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		25000 h L70B50	IP65	-25°C +35°C		G2
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	---	----

### PAR38 IP65

W		lm	CD	K			H				ART.
15	E27	1995	3040	3000	38°	121	135	E	4 / 4	4	L868W
15	E27	2100	3200	4000	38°	120	135	D	4 / 4	4	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 fluide, cambiamenti di intensità luminosa o effetti lampeggianti: la piscina o la fontana diventano un luogo di divertimento anche visivo.



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).

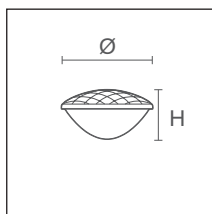
Attacco a morsetti.


### NOTE





Non impiegare con variatore di luce.



SIA IN IMMERSIONE  
CHE IN ESTERNO



<b>PLUS</b>	12 Vac		20000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	2x15°	G2
-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	-------	----

<b>W</b>		<b>K</b>			<b>H</b>		<b>ART.</b>
17	A vite	RGB	2x15°	177	93	1 / 6	<b>12PAR56LED</b>

## TELECOMANDO PAR56



Telecomando e ricevitore esterno



**ART.**

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



109,5



91,5



9



1 / 10

**ART.**

**KT56OR**

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.

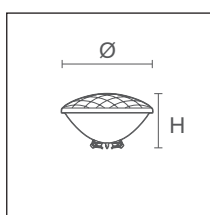
### NOTE




Non impiegare con variatore di luce.








Vetro

SIA IN IMMERSIONE  
CHE IN ESTERNO



<b>PLUS</b>	12 Vac		15000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C		
-------------	--------	--	-------------------	------	----------------	--	--

<b>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>			<b>H</b>			<b>ART.</b>
17	A vite	1850	6500	120°	177	102	E	1 / 10	<b>12PAR56CWGL</b>

## O-RING PER PAR56



						
New	O-RING in silicone per PAR56	109,5	91,5	9	1 / 10	<b>KT56OR</b>

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.

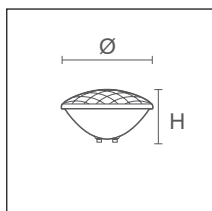
### ALIMENTAZIONE




12V DC o 12V AC 50/60Hz (trasformatore elettromagnetico).






Attacco con morsetti M4 a vite.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce.







<b>PLUS</b>	12 Vac		25000 h L70B50	IP68	-25°C +35°C	 120°	
-------------	--------	---	-------------------	------	----------------	--	---

	W		lm	K			H			ART.
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	<b>KT56OR</b>

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

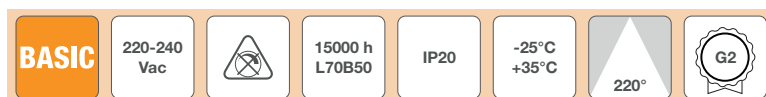
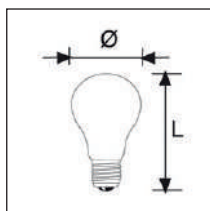
Ampia scelta di potenze e di temperature di colore.

### MATERIALE

Corpo in materiale plastico termoresistente; copertura in policarbonato opalino anti-abbagliamento.

### NOTE

Non impiegare con variatore di luce eccetto ove indicato.



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

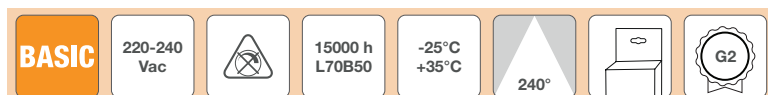
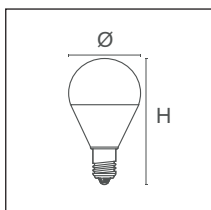
Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



W		lm	K			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

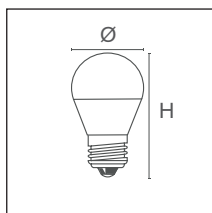
Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



W		lm	K			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

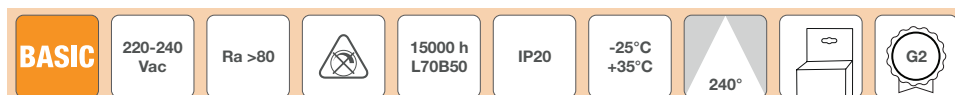
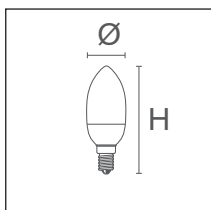
Corpo lampada in materiale plastico termococonduttore per l'ottimizzazione della dissipazione del calore; schermo di copertura in materiale plastico ultraleggero.

### APERTURA/OTTICA

240° - Copertura opalina antiabbagliamento.

### NOTE

Disponibili su richiesta in versione 110-132V.



W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	460	3000	240°	35	102	F	10 / 10	C40WB
5,5	E14	470	4000	240°	35	102	F	10 / 10	C40NB
5,5	E14	490	6500	240°	35	102	F	10 / 10	C40CB
7	E14	800	3000	240°	38	110	E	10 / 10	C60WB
7	E14	805	4000	240°	38	110	E	10 / 10	C60NB
7	E14	810	6500	240°	38	110	E	10 / 10	C60CB

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.

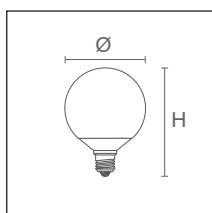
Ottima emissione luminosa, in grado di sostituire un globo ad incandescenza o fluorescenti a risparmio energetico con ulteriore abbassamento dei consumi.





### MATERIALE

Polimeri termoconduttivi 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	 240°		
--------------	-------------	-------	---	----------------	------	----------------	--	---	---

### GLOBO LED 95

W		lm	K			H			ART.
14	E27	1320	3000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95WB</b>
14	E27	1340	4000	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95NB</b>
14	E27	1370	6400	240°	95	135	F	10 / 10	<b>GLO95CB</b>

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		20000 h L70B50	IP20	-25°C +35°C	 240°		
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	----------------	--	---	---

### GLOBO LED 120

W		lm	K			H			ART.
18	E27	1800	3000	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120WB</b>
18	E27	2000	6500	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120NB</b>
18	E27	2000	6500	240°	120	159	E	10 / 10	<b>GLO120CB</b>
22	E27	2350	3000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1WB</b>
22	E27	2400	4000	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1NB</b>
22	E27	2450	6500	240°	120	159	F	10 / 10	<b>GLO120L1CB</b>

## 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	 240°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---

### LED TRIPACK CANDELA

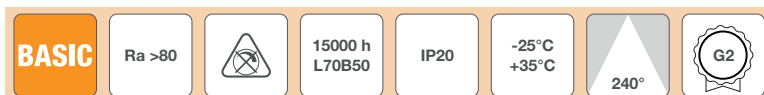
W		lm	K			H			ART.
5,5	E14	470	3000	240°	37	102	F	3 / 10	TRIC40W
5,5	E27	460	3000	240°	37	98	F	3 / 10	TRIC407W
5	E14	480	4000	240°	37	102	F	3 / 10	TRIC40N
5,5	E27	470	4000	240°	37	98	F	3 / 10	TRIC407N
5	E14	490	6400	240°	37	102	F	3 / 10	TRIC40C
5,5	E27	480	6400	240°	37	98	F	3 / 10	TRIC407C

<b>BASIC</b>	220-240 Vac	Ra >80		15000 h L70B50	IP20	 240°	
--------------	-------------	--------	---	----------------	------	--	---






### LED TRIPACK SFERA

W		lm	K			H			ART.
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	<b>TRI80W</b>
9	E27	806	4000	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80N</b>
9	E27	831	6400	240°	60	102	F	3 / 6	<b>TRI80C</b>
13	E27	1050	3000	240°	60	115	F	3 / 6	<b>TRI11W</b>
11	E27	1075	4000	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11N</b>
11	E27	1100	6400	240°	60	112	F	3 / 6	<b>TRI11C</b>
13,5	E27	1515	3000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15W</b>
13,5	E27	1540	4000	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15N</b>
13,5	E27	1555	6400	240°	60	120	E	3 / 6	<b>TRI15C</b>





**OTTIMIZZAZIONE:** la parola d'ordine condivisa da tutti!  
Tripack ottimizza grazie alla confezione multipla!

vedi altri progetti





# SORGENTI TRADIZIONALI

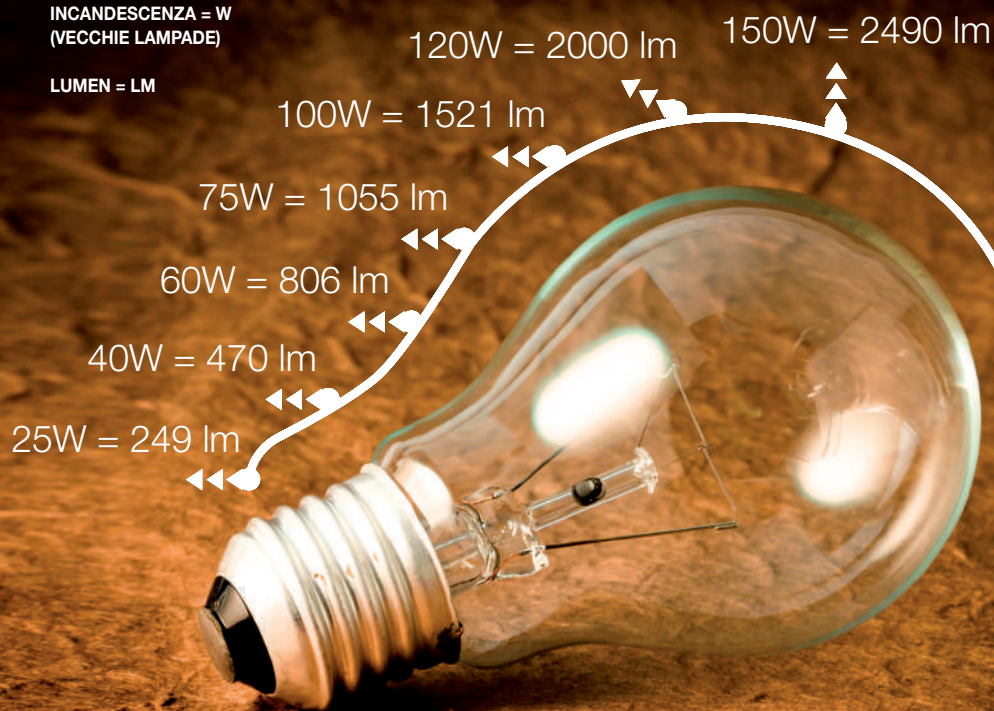
Dal 1° settembre 2021 in seguito agli sforzi dell'unione europea per favorire l'efficientamento energetico, molte tipologie di lampade tradizionali sono uscite dal commercio in quanto non potevano raggiungere le efficienze minime richieste dalle direttive.

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 LAMPADIE)

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 alogeni, 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.



### LINEARE J - MULTISPIRE WELDED

W		lm	K			H			ART.
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

W		lm	K		H		ART.
15	E14	60	2700	25	57	25 / 25	00120

230 Vac	Ra 100		1000 h	IP20	-15°C +35°C
---------	--------	---	--------	------	----------------

### TUBOLARE - MACCHINA DA CUCIRE

W		lm	K		H		ART.
11	E14	58	2700	17	55	25 / 25	00108

## Sorgenti tradizionali

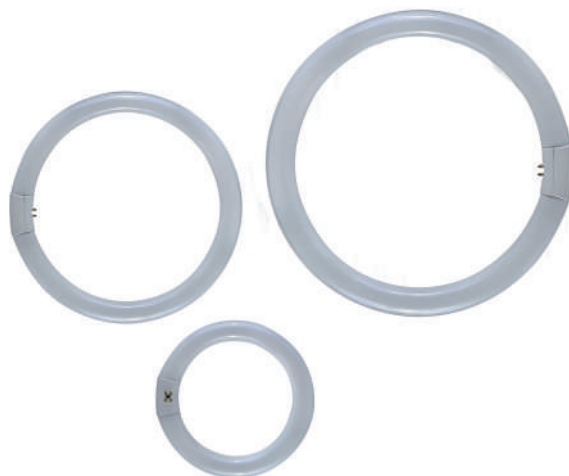
# LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI

### 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.





Ra >80		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------




### CIRCOLARI AI TRIFOSFORI T9

W		lm	K		H			ART.
22	G10q	1435	4100	208	29	G	12 / 12	2284T
22	G10q	1360	6500	208	29	G	12 / 12	2286T
32	G10q	2415	4100	300	29	G	12 / 12	3284T
32	G10q	2245	6500	300	29	G	12 / 12	3286T
40	G10q	3160	4100	400	29	G	12 / 12	4084T
40	G10q	2950	6500	400	29	G	12 / 12	4086T

### CIRCOLARE TRIFOSFORO DOUBLE PACK 22W/32W


W		lm	K			ART.
32-22	G10q	1435	4100	G	12 / 12	3222/84 SET
32-22	G10q	1360	6500	G	12 / 12	3222/86 SET

### CIRCOLARE TRIFOSFORO DOUBLE PACK 32W/40W

W		lm	K			ART.
32-40	G10q	3160	4100	G	12 / 12	3240/84 SET
32-40	G10q	2950	6500	G	12 / 12	3240/86 SET

### STARTER



		ART.
Starter	250 / 250	AST-480
Starter con condensatore. Collegamento singolo.		

Accessori

## LAMPADE FLUORESCENTI CIRCOLARI

### STARTER



Starter

Starter con condensatore.



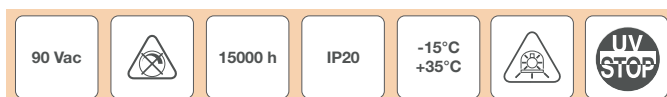
250 / 250







**AST-480S**

Sorgenti tradizionali

## LAMPADE A SCARICA



### HYPERCOLOR G8,5 - BRUCIATORE CERAMICO

W		lm	K		H			ART.
35	G8,5	3400	3000	14,5	85	F	12 / 12	<b>DU-01128 W</b>
70	G8,5	6200	3000	14,5	85	G	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  
+35°C

### H01-TS - IODURI METALLICI

W		lm	K		H			ART.
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>W</b>		<b>lm</b>	<b>K</b>		<b>H</b>			<b>ART.</b>
400	E40	34000	4200	63	280	G	12 / 12	<b>1D139NDL W</b>

**W** Fino ad esaurimento scorte.





Sorgenti tradizionali

## LAMPADE A SCARICA



Ra >65		10000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------

### HDI-E/C - IODURI METALLICI

W		lm	K		H			ART.
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  
+35°C

### HDS - SODIO ALTA PRESSIONE - TUBOLARE

W		lm	K		H			ART.
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 <sup>(1)</sup></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



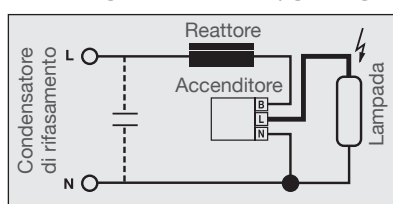
Ra >20		24000 h	IP20	-15°C +35°C
--------	---	---------	------	----------------

### HDS - SODIO ALTA PRESSIONE - ELLISSOIDALE

W		lm	K		H			ART.
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>

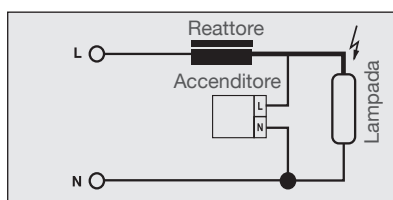
## Schema di collegamento per l'accensione

HDI-TS HDI-T HDI-E/C HDS



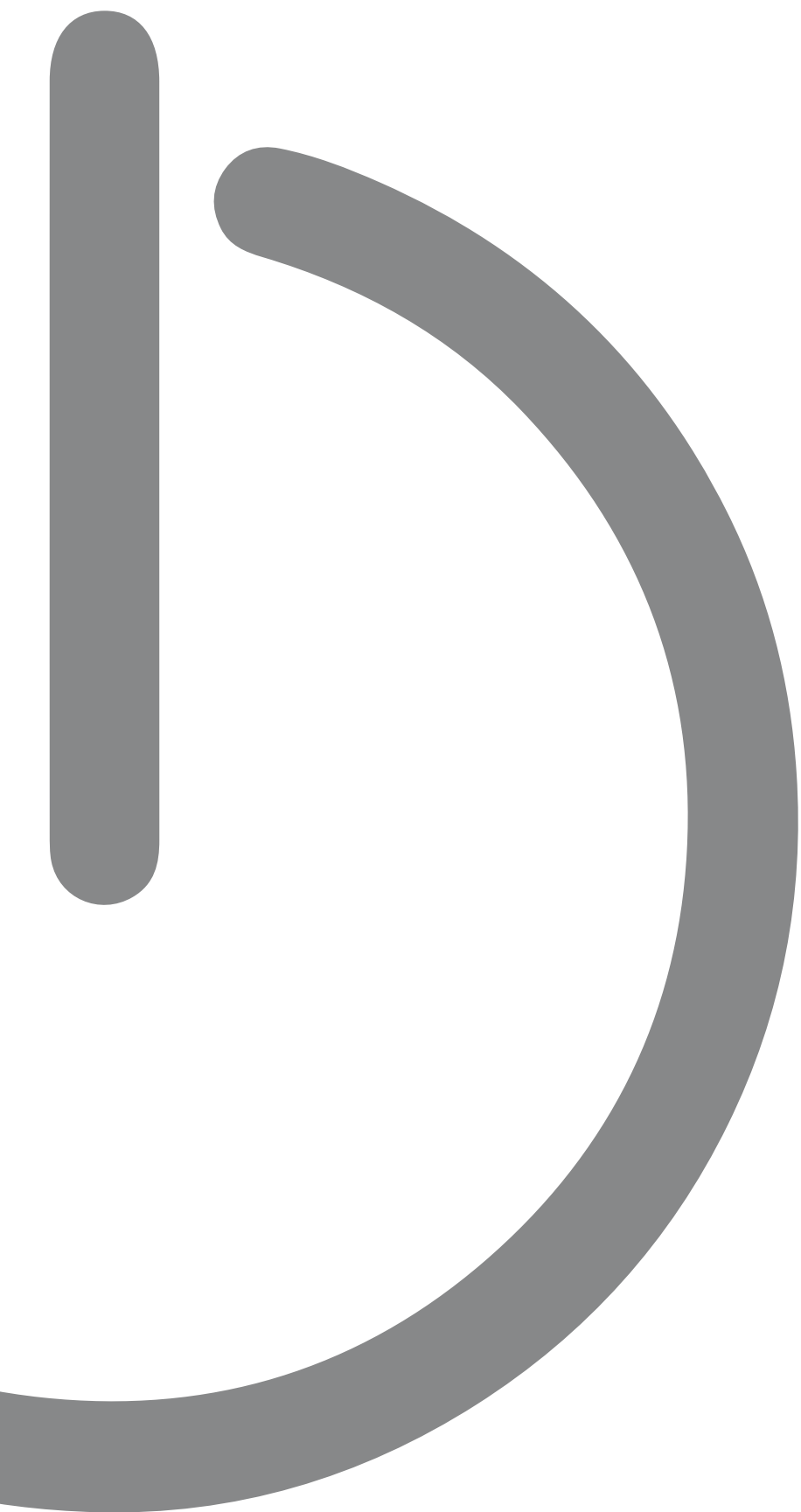
Circuito per accensione singola

HDI-T\*



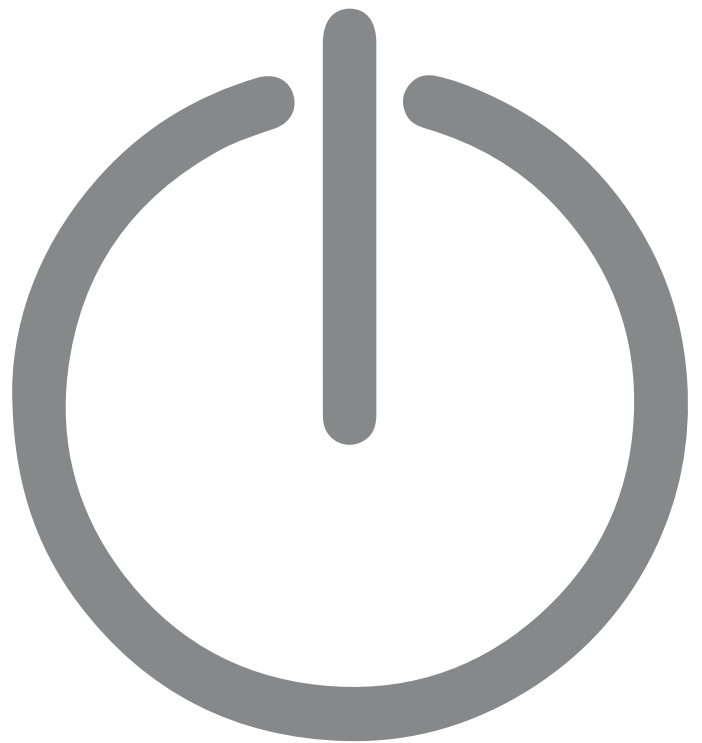
Circuito per accensione singola

\* Lampade compatibili anche con accenditore  
750-1000V





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	<b>A01484</b>
38	220-240 Vac	900 mA	0.95	142	50	30	1 / 1	<b>A01485</b>

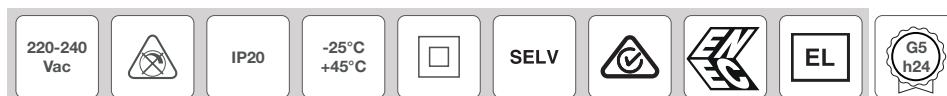
Impiegabile con gli apparecchi con driver remoto sostituibile.  
Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.




ZKLP700EL

ZKLP600EL

ZKLP1400-EL



### 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	<b>ZKLP1400-EL</b>
31,5	220-240 Vac	750 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP700EL</b>
39,9	220-240 Vac	600 mA	0,95	119	43	28	1 / 1	<b>ZKLP600EL</b>

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Alimentatori a corrente costante dimmerabili

## ALIMENTATORI A CORRENTE COSTANTE DIMMERABILI



DELTA40D-M



DELTA65D-M



DELTA60D-D



DELTA40D-D

220-240  
Vac

### 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	<b>DELTA40D-M</b>
60	220-240 Vac	2000 mA	0,95	129	76	30	1 / 1	<b>DELTA65D-M</b>
60	220-240 Vac	1400 mA	0,95	124	82	25	1 / 1	<b>DELTA60D-D</b>
42	220-240 Vac	1050 mA	0,97	123	82	23	1 / 1	<b>DELTA40D-D W</b>

Codice DELTA40D-M, DALI 2 - DALI Push, impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.

Codice DELTA65D-M, DALI 2 - 1-10V - DALI Push.

W Fino ad esaurimento scorte.



220-240 Vac	DALI 2	100000 h	IP20	-20°C +45°C	SELV	EL10	EL	DVE	OSRAM	G5 h24
----------------	--------	----------	------	----------------	------	------	----	-----	-------	-----------

### 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	<b>ZK600-1400OS</b>

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		100000 h	IP20	-20°C +45°C		SELV			EL			
-------------	---	----------	------	----------------	---	------	---	--	----	---	---	---





### 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	<b>A01486</b>


DALI 2 - DALI Push.

Impiegabile per l'uso in sistemi di emergenza con alimentazione centralizzata.



220-240 Vac		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	<b>DELT40D-10V</b>


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	<b>SLD-50-24</b>
80	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	320	30	17	1 / 1	<b>SLD-80-24</b>
150	110-260 Vac	24 Vdc	0,9	330	32	22	1 / 1	<b>SLD-150-24</b>

Driver a tensione costante

## DURASTRIP DRIVERS IP65 / IP67



### 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



<b>PRO</b>	200-240 Vac	50000 h	IP67	-25°C +35°C		
------------	----------------	---------	------	----------------	---	---

### DURASTRIP DRIVERS IP67

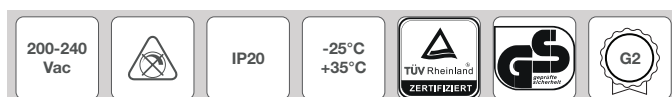
W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
200	200-240 Vac	24 Vdc	0,9	238	43	63	1 / 1	<b>ZK73200 W</b>

**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.

**W** Fino 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



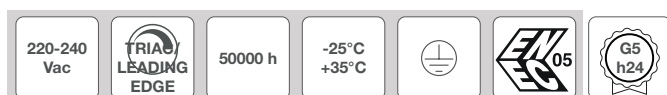
### DURASTRIP DRIVERS DALI

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	<b>ELG-100-24DA-3Y</b>
150	200-260 Vac	105	24 Vdc	0,9	219	63	35,5	1 / 1	<b>ELG-150-24DA-3Y</b>
200	200-260 Vac	150	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-200-24DA-3Y</b>
240	200-260 Vac	180	24 Vdc	0,9	244	71	37,5	1 / 1	<b>ELG-240-24DA-3Y</b>


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

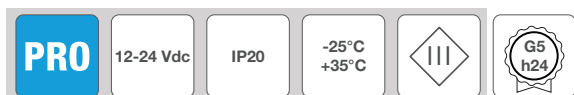


### DURASTRIP DRIVERS DIMMERABILI TRIAC

	W	Volt IN	Volt OUT	PF	L	L1	H		ART.
New	80	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	200	70	42	1 / 1	<b>ZK7380-D</b>
	90	220-240 Vac	24 Vdc	0,9	180	60	35	1 / 1	<b>ZK7390-D</b>

Interfacce di controllo

## INTERFACCE DI CONTROLLO

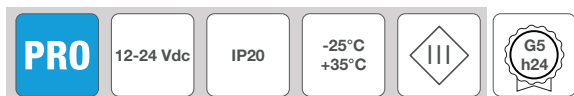


### CONTROLLER DALI

Volt IN	Volt OUT	L	L1	H		ART.
12-24 Vdc	12-24 Vdc	167	51	23	1 / 1	<b>ZKDAFF</b>

Controller a due canali.

Impiegabile con tutte le DURASTRIP 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>

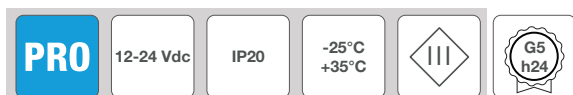
Controller a un canale.

Impiegabile con tutte le DURASTRIP a luce bianca.


Corrente massima 8A.

Interfacce di controllo

## INTERFACCE DI CONTROLLO



### 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 DURASTRIP RGB, CTC e bianco.

Versione con connettore RJ45 impiegabile in modo tradizionale o con il telecomando incluso nella confezione.

Corrente massima 5A a canale.

 Fino ad esaurimento scorte.




ZKCDMXWFF



ZKC1-10FF



### 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>

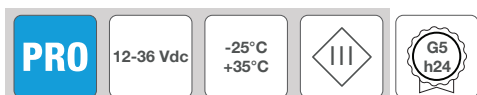
Impiegabile con le DURASTRIP RGB + bianco (o 4 canali).

Schemi di connessione presenti nelle schede prodotto sul sito.


Corrente massima 5A a canale.

Interfacce di controllo

# INTERFACCE DI CONTROLLO



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 DURASTRIP 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 DURASTRIP 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 DURASTRIP CTC

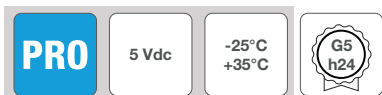
Volt IN	# Canali DMX	# Zone	# Scene	L	L1	H		ART.
5 Vdc	8	4	3	86	86	10	1 / 1	<b>ZKTPC-CTC</b>

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 DURASTRIP RGB E RGB+W

<b>Volt IN</b>	<b># Canali DMX</b>	<b># Zone</b>	<b># Scene</b>	<b>L</b>	<b>L1</b>	<b>H</b>		<b>ART.</b>
5 Vdc	16	4	4	146	106	10	1 / 1	<b>ZKTPC-RGBW</b>

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



-25°C  
+35°C

### 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>KITEMR03</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 Vac	IP20	-25°C +35°C		SELV
----------------	------	----------------	---	------

### TRASFORMATORI ELETTRONICI PER LAMPADE ALOGENE

W	Volt IN	Volt 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



12-24 Vdc

### UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)

	L	L1	H		ART.
UNITÀ DI CONTROLLO PWM IP20 4CH (RGBW)	73	18	30	1 / 1	<b>1T7944 O</b>

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.



85-240  
Vdc

### DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20

	L	L1	H		ART.
DIMMER A TAGLIO DI FASE IP20	37	41	14	1 / 1	<b>1T5351 O</b>

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


	L	L1	H		ART.
CASAMBI EXTENDER IP20 V.2	130	22	30	1 / 1	<b>2T0131</b>

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

	L	L1	H		ART.
MODULO IP67	56,5	22,3	35,8	1 / 1	<b>1E3048 O</b>

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

New

	L	L1	H		ART.
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  
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

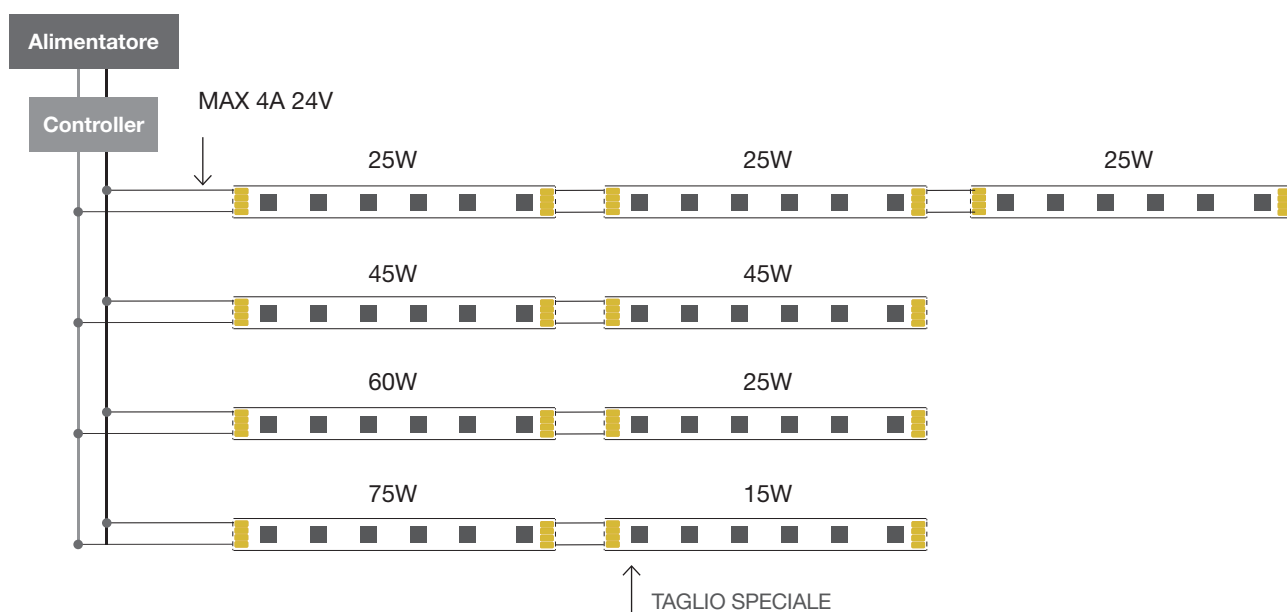
## MASSIMI CARICHI DI COLLEGAMENTO

CONFIGURAZIONE DI BASE: ALIMENTATORE + DURASTRIP

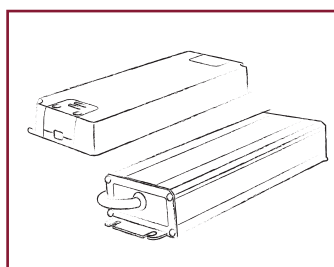
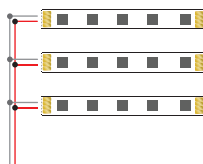
CONFIGURAZIONE CON VARIATORE DI INTENSITÀ LUMINOSA: ALIMENTATORE + CONTROLLER + DURASTRIP

Alimentatore

Controller



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.

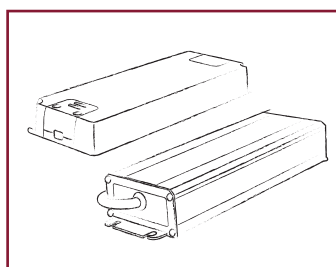
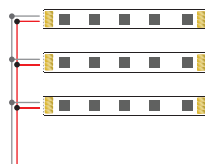
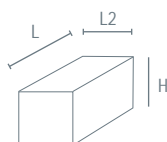
## MODALITÀ DI CONNESSIONE



## 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.

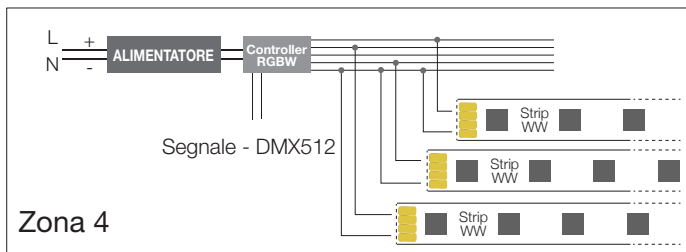
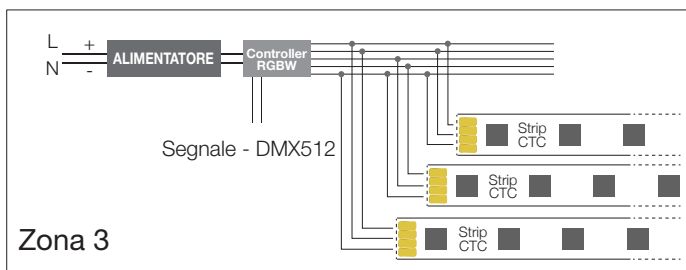
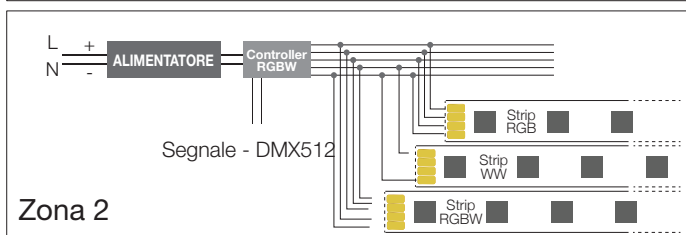
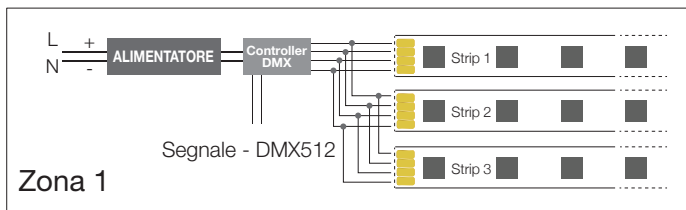
# DURASTRIP

## Diagrammi di connessione Durastrip collegamenti

### DURASTRIP DIMMER TOUCH



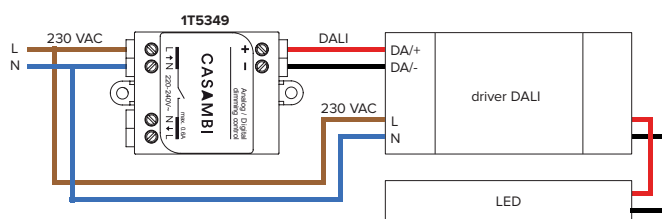
Indicazioni di potenza massima  
per l'utilizzo delle **DURASTRIP**  
con i controllers





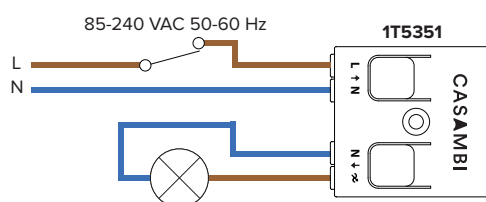
## Schemi di cablaggio CASAMBI

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)

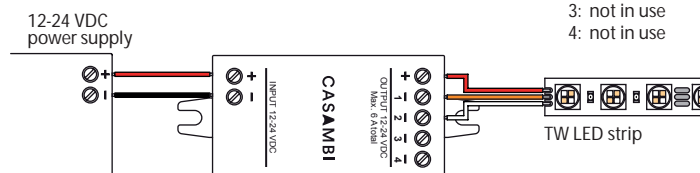
Wiring diagram, RGBW



+: common (+)  
1: red (-)  
2: green (-)  
3: blue (-)  
4: white (-)

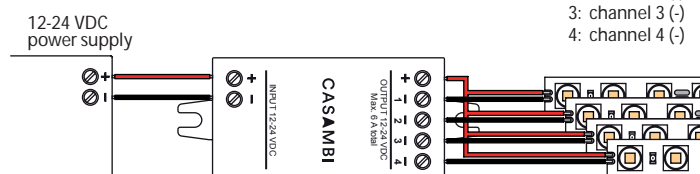
1T7944

Wiring diagram, tunable white



+: common (+)  
1: warm (-)  
2: cool (-)  
3: not in use  
4: not in use

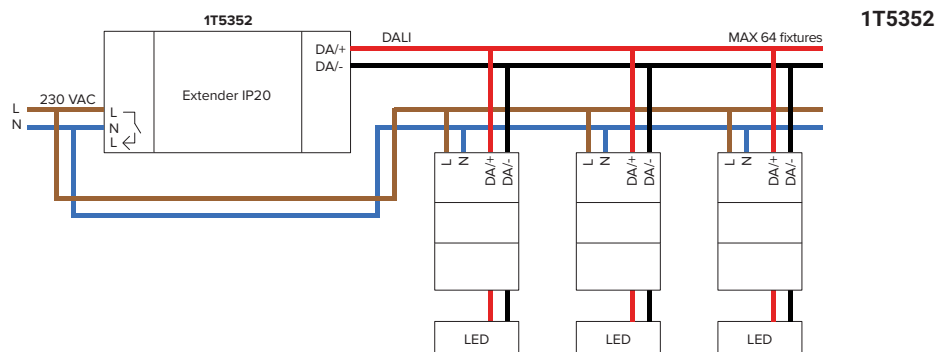
Wiring diagram, 1-4 separate channels



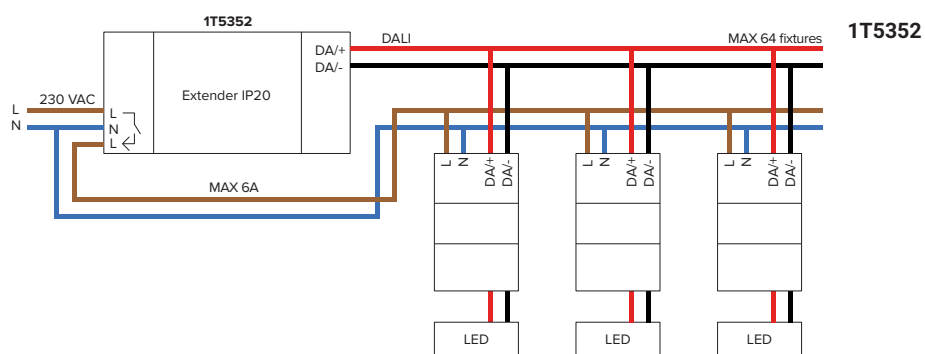
+: common (+)  
1: channel 1 (-)  
2: channel 2 (-)  
3: channel 3 (-)  
4: channel 4 (-)

## Schemi di cablaggio CASAMBI

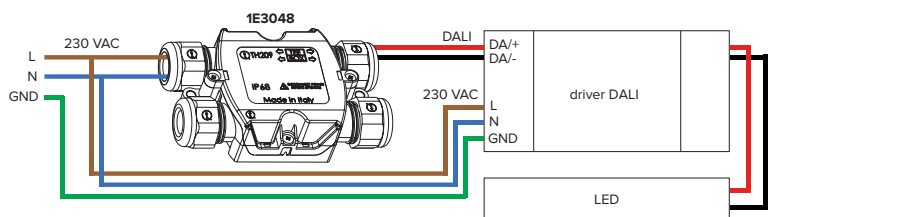
Controllo multiplo DALI (IP20)



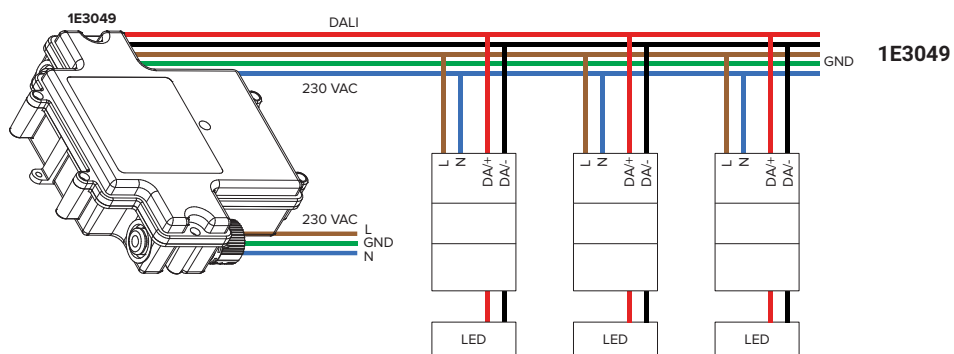
Controllo multiplo DALI  
con relè (IP20)

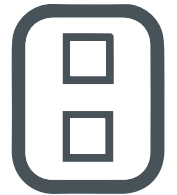
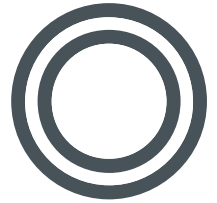


Controllo singolo DALI (IP67)



Controllo multiplo DALI (IP67)










INFO TECH




# LEGENDA

## ■ Legenda garanzie specifiche led - garanzia su tutti gli apparecchi e lampade a led

	Garantite fino a 2 anni (4000h/anno)*	*4000h = 1h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
	Garantite fino a 3 anni (4000h/anno)*	*4000h = 1h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
	Garantite fino a 4 anni (4000h/anno)*	*4000h = 1h al giorno x 365 giorni. Senza limitazioni sui tempi di utilizzo per il primo anno, sempre che siano rispettate le condizioni d'impiego.
	Garanzia Totale 4 anni (24h/24h)	h24, la Garanzia Totale! La chiave vincente nei grandi progetti.
	Garanzia Totale 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.												
IKXX	Codice IK, Marchio Internazionale Protezione, classifica e valuta il grado robustezza degli apparecchi di illuminazione contro impatti meccanici esterni. <table><tr><td>K01 0,15 Joule</td><td>IK05 0,7 Joule</td><td>IK09 10,00 Joule</td></tr><tr><td>IK02 0,20 Joule</td><td>IK06 1,00 Joule</td><td>IK10 20,00 Joule</td></tr><tr><td>IK03 0,35 Joule</td><td>IK07 2,00 Joule</td><td></td></tr><tr><td>IK04 0,5 Joule</td><td>IK08 5,00 Joule</td><td></td></tr></table>	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	
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												
IPXX	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).												
IP VI IP VO	Grado IP del vano interno (VI) e del vano ottico frontale (VO)												

**Tutte le misure sono espresse in millimetri eccetto ove diversamente indicato; tutti i pesi sono espressi in grammi eccetto ove 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 DURASTRIP 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. E' 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, ovverosia 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

Il LED, al contrario delle lampade tradizionali, non tendono a cessare improvvisamente il funzionamento, ma diminuiscono lentamente il flusso iniziale a meno di difettosità 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

### Tc

#### TEMPERATURA E PERFORMANCE

La temperatura di esercizio di un LED influisce 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 (Tj), misurabile in modo indiretto, in quanto il flusso luminoso e l'aspettativa di vita è legata a questo parametro. Valori di Tj 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 Tj25°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



## 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.

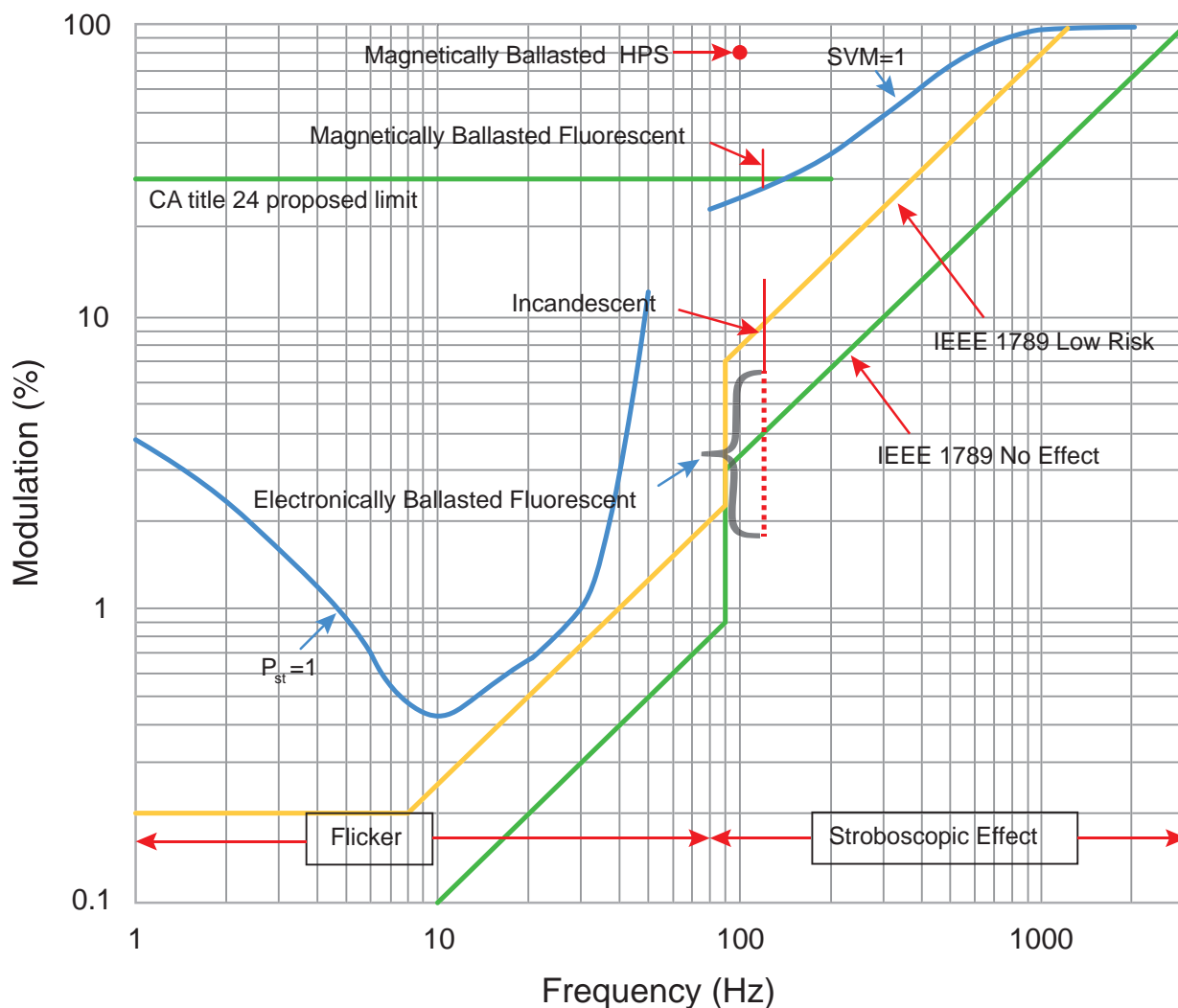
Tali fenomeni hanno assunto maggiore rilevanza a seguito dell'introduzione dei LED come sorgenti luminose per l'illuminazione generale, per via della combinazione dei seguenti aspetti:

- 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 coscivo 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

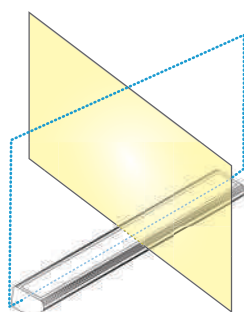
Le misurazioni fotometriche sono state rilevate presso il Laboratorio Fotometrico Duralamp. Tali misurazioni vengono eseguite ad una temperatura ambiente uguale a  $25 \pm 1^\circ\text{C}$  così come prescritto dalla normativa UNI EN 13032-1 - Luce e illuminazione - Misurazione e presentazione dei dati 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 /Eulumat" così come all'interno di ogni scheda prodotto, sono disponibili i dati fotometrici in formato ldt.

Le curve fotometriche riportate in questo catalogo sono elaborate in base al sistema di riferimento internazionale "C-γ", 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 rosimmetrici viene conseguentemente rappresentata una sola curva.

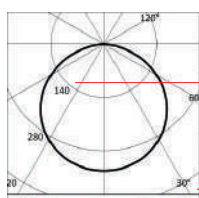


RIFERIMENTO "C-γ"

— PIANO TRASVERSALE  
Piano C0° - C180°  
Angolo di fascio  $\alpha$

..... PIANO LONGITUDINALE  
Piano C90° - C270°  
Angolo di fascio  $\beta$

## DIAGRAMMA POLARE



INTENSITÀ LUMINOSE

CURVA FOTOMETRICA

IMAX

4000K	KELVIN
Ra90	IRC
Fixture Power 24W	POTENZA APPARECCHIO
Source Flux 2250lm	FLUSSO LED
Fixture Flux 2250lm	FLUSSO APPARECCHIO
Efficacy 94lm/W	EFFICIENZA
Imax 746cd	IMAX

H(m)	D(m)	E <sub>max</sub> (lx)	
	118°		APERTURA DI FASCIO
1	3.31	746	DISTANZA DAL PIANO (m)
2	6.61	187	
3	9.92	83	Ø CONO LUMINOSO (m)
4	13.23	47	
5	16.53	30	ILLUMINAMENTO MAX (lx)



00108	460	05U272424EX	231	07U272407INHE	243	07U302410IN	235
00120	460	05U272424IN	231	07U272407XOHE	245	07U302410INPE	247
01943SIL	411	05U302405EX	231	07U272410IN	235	07U302410XO	237
01949PC	411	05U302405IN	231	07U272410INPE	247	07U302410XOPE	249
01974-ES	459	05U302412EX	231	07U272410XO	237	07U302411EXUEN	255
01975-ES	459	05U302412IN	231	07U272410XOPE	249	07U302411INHE	243
01982-ES	459	05U302424EX	231	07U272411EXUEN	255	07U302411INL2000	261
01983-ES	459	05U302424IN	231	07U272411INHE	243	07U302411INUEN	253
01U302411EX-TB	227	05U402405EX	231	07U272411INUEN	253	07U302411XOHE	245
01U302411IN-TB	227	05U402405IN	231	07U272411XOHE	245	07U302411XOL2000	263
01U302414EX-MB	225	05U402412EX	231	07U272412IN	235	07U302412IN	235
01U302414EX-TB	227	05U402412IN	231	07U272412XO	237	07U302412XO	237
01U302414IN-MB	225	05U402424EX	231	07U272414EX-TB	241	07U302414EX-TB	241
01U302414IN-TB	227	05U402424IN	231	07U272414IN-TB	239	07U302414IN-TB	239
01U302419IN-TB	227	05U652405EX	231	07U272414INBD	257	07U302414INBD	257
01U302424IN-MB	225	05U652405IN	231	07U272414INFS	273	07U302414INFS	273
01U302424IN-TB	227	05U652412EX	231	07U272414INHE	243	07U302414INHE	243
01U402411EX-TB	227	05U652412IN	231	07U272414XOFS	275	07U302414XOFS	275
01U402411IN-TB	227	05U652424EX	231	07U272414XOHE	245	07U302414XOHE	245
01U402414EX-MB	225	05U652424IN	231	07U272415IN	235	07U302415IN	235
01U402414EX-TB	227	05UCE2414XO	289	07U272415INPE	247	07U302415INPE	247
01U402414IN-MB	225	05URE2414XO	289	07U272415XO	237	07U302415XO	237
01U402414IN-TB	227	05UWE2414XO	289	07U272415XOPE	249	07U302415XOPE	249
01U402419IN-TB	227	05UYE2414XO	289	07U272419EX-TB	241	07U302419EX-TB	241
01U402424IN-MB	225	07375RGBW	297	07U272419IN-TB	239	07U302419IN-TB	239
01U402424IN-TB	227	07575RGBW	295	07U272419XWA	269	07U302419XWA	269
01U602411EX-TB	227	07U18302410EXK	283	07U272419XWG	271	07U302419XWG	271
01U602411IN-TB	227	07U18302410INK	281	07U272421INHE	243	07U302421INHE	243
01U602414EX-MB	225	07U183524EXHC	279	07U272421XOHE	245	07U302421XOHE	245
01U602414EX-TB	227	07U183524INHC	279	07U272422XOPE	249	07U302422XOPE	249
01U602414IN-MB	225	07U222405IN	235	07U272424EX-TB	241	07U302424EX-TB	241
01U602414IN-TB	227	07U222405XO	237	07U272424IN-TB	239	07U302424IN-TB	239
01U602419IN-TB	227	07U222407INEN	253	07U272424INPE	247	07U302424INPE	247
01U602424IN-MB	225	07U222410IN	235	07U27602410EXK	283	07U302430XO	237
01U602424IN-TB	227	07U222410XO	237	07U27602410INK	281	07U302442INTR	251
03U272407INCB	223	07U222411EXUEN	255	07U276524EXHC	279	07U304806INL5000	265
03U272410INCB	223	07U222411INUEN	253	07U276524INHC	279	07U304806XOL5000	267
03U302407INCB	223	07U222412IN	235	07U27HVE12	339	07U30HVE12	339
03U302410INCB	223	07U222412XO	237	07U27HVE12-D	341	07U30HVE12-D	341
03U352407INCB	223	07U222414INBD	257	07U27HVU12-D	341	07U30HVU12-D	341
03U352410INCB	223	07U222415IN	235	07U302405IN	235	07U352405IN	235
03U402407INCB	223	07U222415XO	237	07U302405INPE	247	07U352405INPE	247
03U402410INCB	223	07U272405IN	235	07U302405XO	237	07U352405XO	237
03U602407INCB	223	07U272405IN-SB	235	07U302405XO-SB	237	07U352405XOPE	249
03U602410INCB	223	07U272405INPE	247	07U302405XOPE	249	07U352407INEB	259
05U272405EX	231	07U272405XO	237	07U302407INEB	259	07U352407INEN	253
05U272405IN	231	07U272405XOPE	249	07U302407INEN	253	07U352407INHE	243
05U272412EX	231	07U272407INEB	259	07U302407INHE	243	07U352407XOHE	245
05U272412IN	231	07U272407INEN	253	07U302407XOHE	245	07U352410IN	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	272702-D	436	B40-1SW	78	B60220	119
11UV240930	331	28527	434	B40-2RB	78	B60221	119
11UV240935	331	28530HF	435	B40-2RW	78	B60T	81
11UV240940	331	28530LL	433	B40-2SB	78	BH20	199
11UV240965	331	28530SP	431	B40-2SW	78	BHO15	199
11UV2409BL	331	28530SPHF	435	B40-3RB	78	BM120CW	165
11UV2409CY	331	28540	434	B40-3RW	78	BM120NW	165
11UV2409GL	331	28540LL	433	B40-3SB	78	BT103C	163
11UV2409OR	331	28540SP	431	B40-3SW	78	BT103N	163
11UV2409PU	331	28560	434	B4010B	79	BT103W	163
11UV2409RD	331	28560SP	431	B4010W	79	BT104C	163
11UV2409VR	331	28627	434	B40111	79	BT104N	163
12PAR56CW18	447	28640	434	B4011B	80	BT104W	163
12PAR56CW35	447	28660	434	B4011W	80	BT105C	163
12PAR56CW70	447	28727	434	B40123	81	BT105N	163
12PAR56CWGL	446	28740	434	B4012B	80	BT105W	163
12PAR56LED	445	28760	434	B4012W	80	C40CB	453
12UM240927	327	28830SP	431	B4013B	80	C40NB	453
12UM240930	327	28840SP	431	B4013W	80	C40WB	453
12UM240935	327	28860SP	431	B4014B	80	C60CB	453
12UM240940	327	28930FL-D	434	B4014W	80	C60NB	453
12UM240965	327	28930SP-D	434	B4017B	80	C60WB	453
1D001100	464	2T0131	490	B4017W	80	CC3735CF	399
1D001101	464	3222/84 SET	461	B4018B	80	CC3735NF	399
1D001110	464	3222/86 SET	461	B4018W	80	CC3735WF	399
1D001111	464	3240/84 SET	461	B401B	79	CC376CF	399
1D134NDL	466	3240/86 SET	461	B401W	79	CC376NF	399
1D135NDL	466	3284T	461	B402B	79	CC376WF	399
1D139NDL	465	3286T	461	B402W	79	CC377C7F	399
1DSD070E	468	4084T	461	B403B	79	CC377CF	399
1DSD070T	467	4086T	461	B403W	79	CC377N7F	399
1DSD100E	468	A01484	472	B404B	78	CC377NF	399
1DSD100T	467	A01485	472	B404RB	79	CC377W7F	399
1DSD100TT	467	A01486	474	B404RW	79	CC377WF	399
1DSD150E	468	A6010C-4	395	B404W	78	CC37C-4	396
1DSD150T	467	A6010N-4	395	B40C1B	80	CC37N-4	396
1DSD250T	467	A6010W-4	395	B40C1W	80	CC37W-4	396
1DSD400E	468	A6015C-4	395	B40MB	80	CLE2715	129
1DSD400T	467	A6015N-4	395	B40MW	80	CLE2715-S	129
1E3048	490	A6015W-4	395	B40R10B	81	CLE2715-SWH	129
1E3049	491	A6075-SR	413	B40R10W	81	CLE2715-WH	129
1E4369	491	A6080C-4	395	B40R1B	81	CLE2724	127
1T5349	488	A6080N-4	395	B40R1W	81	CP377C7F	398
1T5350	488	A6080W-4	395	B40R20B	81	CP377CF	397
1T5351	489	AST-480	461	B40R20W	81	CP377N7F	398
1T5352	491	AST-480S	462	B40R2B	81	CP377NF	397
1T7944	489	B40-1RB	78	B40R2W	81	CP377W7F	398
2284T	461	B40-1RW	78	B40SPB	79	CP377WF	397
2286T	461	B40-1SB	78	B40SPW	79	CP4535C7F	398

CP4535CF	397	DBSP115-B	123	DS04L130Q	55	GLO120WB	454
CP4535N7F	398	DBSP115-W	123	DS04L130T	55	GLO95CB	454
CP4535NF	397	DBSP130-B	123	DS04L140Q	55	GLO95NB	454
CP4535W7F	398	DBSP130-W	123	DS04L140T	55	GLO95WB	454
CP4535WF	397	DBSP215-B	121	DS04L160Q	55	GOC100CB	450
CP4535WW7D	398	DBSP215-W	121	DS04L160T	55	GOC100NB	450
CP4535WWD	397	DBSP230-B	121	DS08L130Q	55	GOC100WB	450
CP456C7F	398	DBSP230-W	121	DS08L130T	55	GOC125CB	450
CP456CF	397	DBTR160-B	117	DS08L140Q	55	GOC125NB	450
CP456N7F	398	DBTR160-W	117	DS08L140T	55	GOC125WB	450
CP456NF	397	DELT12150P	487	DS08L160Q	55	GOC60CB	450
CP456W7F	398	DELT20A-12	478	DS08L160T	55	GOC60NB	450
CP456WF	397	DELT40D-10V	474	DS10L130Q	55	GOC60WB	450
CP456WW7F	398	DELT40D-D	473	DS10L130T	55	GOC75CB	450
CP456WWF	397	DELT40D-M	473	DS10L140Q	55	GOC75NB	450
CP45C-4	396	DELT60D-D	473	DS10L140T	55	GOC75WB	450
CP45C7-4	395	DELT65D-M	473	DS10L160Q	55	HB2-100	171
CP45N-4	396	DG257C	403	DS10L160T	55	HB2-100DALI	171
CP45N7-4	395	DG257N	403	DT40L130	51	HB2-150	171
CP45W-4	396	DG257W	403	DT40L140	51	HB2-150DALI	171
CP45W7-4	395	DG357C	403	DT40L160	51	HB2-200	171
DA6010C	391	DG357N	403	DT40L1CCT	53	HB2-200DALI	171
DA6010N	391	DG357W	403	DT80L130	51	HB5-2813-STN	173
DA6010W	391	DG457C	403	DT80L140	51	HB5-3222-STN	173
DA6012W-D	391	DG457N	403	DT80L160	51	HB5-3227-STN	173
DA6015C	391	DG457W	403	DT80L1CCT	53	HB5-3632-STN	173
DA6015N	391	DG557C	403	DT80L1CCTHP	53	HB6-3222-CCTD10	175
DA6015W	391	DG557N	403	DT80L1HP30	51	HB6-3632-CCTD10	175
DA6020C	391	DG557W	403	DT80L1HP40	51	HBL12001N	177
DA6020N	391	DG657C	403	DT80L1HP60	51	HBL12001W	177
DA6020W	391	DG657N	403	DU-01128	463	HBL12002N	177
DA6022W-D	391	DG657W	403	DU-01129	463	HBL6001N	177
DA6024C	391	DG757C	403	DU401430	197	HBL6001W	177
DA6024N	391	DG757N	403	DU402030	197	HBL6002N	177
DA6024W	391	DG757W	403	DU404530	197	HLG-120H-24	476
DA6080C	391	DH25L130	65	ELG-100-24DA-3Y	479	HLG-320H-24	476
DA6080N	391	DH25L140	65	ELG-150-24DA-3Y	479	HLG-320H-48A	476
DA6080W	391	DH40L130	65	ELG-200-24DA-3Y	479	HLG-600H-24A	476
DA60A001W	392	DH40L140	65	ELG-240-24A-3Y	479	KT-BHL-SP	177
DA60A002W	392	DH60L130	65	ELG-240-24DA-3Y	479	KT-BT1-FS	163
DA60A003W	392	DH60L140	65	FASTCON-30	114	KT000B	207
DA60A003W-D	392	DH80L130	65	FLST640527	383	KT05EX-2FMC	231
DBAQ100-B	133	DH80L140	65	FLST640727	383	KT05EX-3FMC	231
DBAQ100-W	133	DK05NW	418	FLT90527	382	KT05EX-CK	232
DBAT100-B	131	DK05WW	418	GLO120CB	454	KT05EX-FC	231
DBAT100-W	131	DR03L1-CCT	63	GLO120L1CB	454	KT05EX-FMC	231
DBDQ100-A	135	DR04L1-CCT	63	GLO120L1NB	454	KT05IN-CON	229
DBDT100-A	135	DR04L2-CCT	63	GLO120L1WB	454	KT05IN-CON-HP	229
DBIN100-0	149	DR08L1-CCT	63	GLO120NB	454	KT05IN-JUN	229



KT05IN-JUN-HP	229	KT10UVL1	323	KTBH15GRW	200	KTPRAP68	352
KT07UXWL	269	KT10UVL2	324	KTBH20ARB	200	KTPRIN-UEC	357
KT07UXWL-CL	269	KT10UVL3	324	KTBH20GRB	199	KTPRIN20	359
KT07UXWL-UV	269	KT10UVP1	325	KTBH20GRW	199	KTPRIN68	359
KT09UTC1	309	KT10UVRGBJM1	323	KTBH20HMB	199	KTPRU-CL	351
KT09UTJ1	309	KT10UVRGBJM2	324	KTBH20HMW	199	KTRCTV01	445
KT09UTJM1	308	KT10UVRGBJM3	324	KTDB-RQ-S	136	KTUTFP2	309
KT09UTL1	307	KT10UVRGBL1	323	KTDB-RT-S	135	KTUVFP2	315
KT09UTL2	308	KT10UVRGBL2	324	KTDH25-LENS	65	L0121-B	410
KT09UTL2D	308	KT10UVRGBL3	324	KTDH40-LENS	65	L0121-C	410
KT09UTL3	308	KT10UVS1	324	KTDH60-LENS	65	L017C	397
KT09UTP1	309	KT11UVBLL1	331	KTDH80-LENS	65	L017N	397
KT09UTRGBJM1	308	KT11UVBLL2	331	KTEMR03	486	L017W	397
KT09UTRGBJM3	308	KT11UVBLL3	332	KTHB2-100-F	178	L017WW	397
KT09UTRGBL1	307	KT11UVC1	332	KTHB2-100-LENS110	178	L037C	399
KT09UTRGBL2	308	KT11UVCYL1	331	KTHB2-100-LENS60	178	L037N	399
KT09UTRGBL3	308	KT11UVCYL2	331	KTHB2-100-PCR	178	L037W	399
KT09UTS1	308	KT11UVCYL3	332	KTHB2-100-R	178	L037WW	399
KT09UVC1	314	KT11UVGLL1	331	KTHB2-200-LENS60	178	L1211GW	437
KT09UVJM1	314	KT11UVGLL2	331	KTHB2-200-LENS90	178	L1211W	439
KT09UVL1	313	KT11UVGLL3	332	KTHB5-28_LENS120	179	L1214W	438
KT09UVL2	314	KT11UVL1	331	KTHB5-6-28-PCR	178	L1215W	437
KT09UVL3	314	KT11UVL2	331	KTHB5-6-28-R1	178	L140C	398
KT09UVP1	315	KT11UVL3	332	KTHB5-6-32-PCR	179	L140N	398
KT09UVRGBJM1	314	KT11UVORL1	331	KTHB5-6-32-R1	179	L140PB	416
KT09UVRGBJM3	314	KT11UVORL2	331	KTHB5-6-32_LS120	179	L140PG	416
KT09UVRGBL1	313	KT11UVORL3	332	KTHB5-6-36-R1	179	L140PG-B22	416
KT09UVRGBL2	314	KT11UVPUL1	331	KTHB5-6-36_LS120	179	L140PR	416
KT09UVRGBL3	314	KT11UVPUL2	331	KTHB5-6-F	179	L140PR-B22	416
KT09UVS1	314	KT11UVPUL3	332	KTHB5-6-MW	179	L140PRGB	416
KT10UTC1	320	KT11UVRDL1	331	KTHB5-6-TC	179	L140PRGB-B22	416
KT10UTJM1	319	KT11UVRDL2	331	KTHV1-CL	345	L140PW	416
KT10UTJM2	320	KT11UVRDL3	332	KTHVCL	339	L140PW-B22	416
KT10UTJM3	320	KT11UVVRL1	331	KTLP-SP	114	L140PWW	416
KT10UTL1	319	KT11UVVRL2	331	KTLP-SPU	114	L140PY	416
KT10UTL2	320	KT11UVVRL3	332	KTLP-SR	101	L140PY-B22	416
KT10UTL3	320	KT12UL1	327	KTLP-TC	101	L140W	398
KT10UTP1	321	KT12UL2	327	KTLPW1-MS	114	L140WW	398
KT10UTRGBJM1	319	KT12UL3	327	KTLRT	167	L151W	400
KT10UTRGBJM2	320	KT12UMFP2	328	KTLRT-CORD	168	L18830LL6	422
KT10UTRGBJM3	320	KT12UMS1	327	KTORDEV-U	350	L18830VB	421
KT10UTRGBL1	319	KT2PA	235	KTPAH2-T	191	L18840LL6	422
KT10UTRGBL2	320	KT56OR	445	KTPRAN-UCL	363	L18840VB	421
KT10UTRGBL3	320	KT68PA	237	KTPRAN-UEC	363	L18860LL6	422
KT10UTS1	320	KT68PA-RGB	293	KTPRAN-US	364	L18860VB	421
KT10UVC1	324	KT68PA-RGBW	297	KTPRAN20	365	L188CCT	423
KT10UVJM1	323	KT7500	229	KTPRAN68	365	L188WE	427
KT10UVJM2	324	KTBH15ARB	200	KTPRAP-UEC	351	L188YE	427
KT10UVJM3	324	KTBH15GRB	200	KTPRAP20	352	L189RE-EN	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



LP30120P1-840	103	LRT5120CW	167	P08D-A-EC	360	PANTH-ST50W	187
LP30120S3-840	89	LRT5120NW	167	P08D-A-SP	360	PANTH-STWH100C	186
LP30120T830DE-A	107	LRT5120WW	167	P08D-S-PF-200	360	PANTH-STWH100N	186
LP30120T840DE-A	107	LRT5150CW	167	PAH1L03BLNS	189	PANTH-STWH10C	186
LP30120UGR-840C	91	LRT5150NW	167	PAH1L03WHNS	189	PANTH-STWH10N	186
LP60120B1UGR-9CCT	97	LRT5150WW	167	PAH1L04BLC	189	PANTH-STWH150C	186
LP60120P1-840	103	LRT530CW	167	PAH1L04BLN	189	PANTH-STWH150N	186
LP6060B1-840	95	LRT530NW	167	PAH1L04BLW	189	PANTH-STWH200C	186
LP6060B1NEX	99	LRT530WW	167	PAH1L07BLNS	189	PANTH-STWH200N	186
LP6060B1UGR-840	95	LRT560CW	167	PAH1L07WHNS	189	PANTH-STWH20C	186
LP6060B1UGR-840HP	95	LRT560NW	167	PAH1L10BLC	189	PANTH-STWH20N	186
LP6060B1UGR-840Z1	95	LRT560WW	167	PAH1L10BLN	189	PANTH-STWH250C	186
LP6060B1UGR-8CCT	97	LRT590CW	167	PAH1L10BLW	189	PANTH-STWH250N	186
LP6060B1UGR-930	95	LRT590NW	167	PAH1L20BLC	189	PANTH-STWH30C	186
LP6060B1UGR-940	95	LRT590WW	167	PAH1L20BLN	189	PANTH-STWH30N	186
LP6060B1UGR-9CCT	97	LSA60L1RGBW	373	PAH1L20BLW	189	PANTH-STWH350C	186
LP6060B1UGRS-940	101	LSA60L2RGBW	373	PAH1L30BLC	189	PANTH-STWH350N	186
LP6060B2UGR-8CCT	97	LSC37L1RGBW	373	PAH1L30BLN	189	PANTH-STWH50C	186
LP6060B3-830ST	93	LSGU10L1RGBW	373	PAH1L30BLW	189	PANTH-STWH50N	186
LP6060B3-840	93	LSP45L1RGBW	373	PAH2L16CCT	191	PAR16L1N	437
LP6060B3-840ST	93	MAR11840CCTCO	45	PAH2L24CCT	191	PRAN-U	363
LP6060B3-860ST	93	MAR13000DIMBL	45	PAH2L32CCT	191	PRAN20-2MK	365
LP6060B3UGR-840ST	93	MAR13000DIMCO	45	PANTH-SL1002	183	PRAN68-2MK	365
LP6060P1-840	103	MAR13000DIMWH	45	PANTH-SL1502	183	PRAP-U	350
LP6060P1UGR-840	103	MAR21840CCTCO	47	PANTH-SL2002	183	PRAP20-2MK	352
LP6060P2-840	103	MAR23000DIMCO	47	PANTH-ST100C	187	PRAP68-2MK	352
LP6060P2-860	103	MAR23000DIMWH	47	PANTH-ST100N	187	PRIN-U	357
LP6060S3-840	89	OR-DEV	350	PANTH-ST100W	187	PRIN20-2MK	359
LP6060S3UGR-840	89	OR-DEVKT68	353	PANTH-ST10C	187	PRIN68-2MK	359
LP6060UGR-840C	91	P01L-A-EC	366	PANTH-ST10N	187	PRU-LENS	351
LP60T830-A	105	P01L-A-FS	366	PANTH-ST10W	187	PRULENS30	351
LP60T830DE-A	105	P01L-S-PF-200	366	PANTH-ST150C	187	PRULENS60	351
LP60T840-A	105	P02B-A-EC	354	PANTH-ST150N	187	PRULENSASYM	351
LP60T840DE-A	105	P02B-A-MC	354	PANTH-ST150W	187	RTF03L130Q	57
LP6262UGR-840	91	P02B-S-PF-200	354	PANTH-ST200C	189	RTF03L130T	57
LPLAFO120	110	P03B-A-EC	355	PANTH-ST200N	187	RTF03L140Q	57
LPLAFO1203	110	P03B-A-MC	355	PANTH-ST20C	187	RTF03L140T	57
LPLAFO301204	111	P03B-S-PF-200	355	PANTH-ST20N	187	RTF03L160Q	57
LPLAFO301207	111	P03E-A-EC	362	PANTH-ST20W	187	RTF03L160T	57
LPLAFO30120P	112	P03E-S-PF-200	362	PANTH-ST250C	187	RTF03L230T	59
LPLAFO30120R	112	P03F-A-EC	356	PANTH-ST250N	189	RTF03L240T	59
LPLAFO60	110	P03F-A-MC	356	PANTH-ST250W	189	RTF03L2EXCCT	61
LPLAFO601204	111	P03F-S-PF-200	356	PANTH-ST30C	187	RTF03L530T	71
LPLAFO601207	111	P055-200-KIT	361	PANTH-ST30N	187	RTF03L540T	71
LPLAFO603	110	P055-300-KIT	361	PANTH-ST30W	187	RTF04L130Q	57
LPLAFO604	111	P055-A-FS	361	PANTH-ST350C	187	RTF04L130T	57
LPLAFO607	111	P06H-A-EC	367	PANTH-ST350N	187	RTF04L140Q	57
LPLAFO60P	112	P06H-A-FS	367	PANTH-ST50C	187	RTF04L140T	57
LPLAFO60R	112	P06H-S-PF-200	367	PANTH-ST50N	187	RTF04L160Q	57

RTF04L160T	57	S2T060L2	161	TA70L1CCT-W	75	ZK003	141
RTF04L230T	59	S2T060L2C	156	TA80L2CCT-B	75	ZK004	141
RTF04L240T	59	S2T060L2N	156	TA80L2CCT-W	75	ZK600-1400OS	473
RTF04L2EXCCT	61	S2T060L2W	156	TN-E27B	125	ZK73200	477
RTF08L130Q	57	S2T120L2	161	TN-E27CR	125	ZK7380-D	480
RTF08L130T	57	S2T150L2	161	TN-E27CU	125	ZK7390-D	480
RTF08L140Q	57	S407CB	452	TN-E27N	125	ZKC1-10	481
RTF08L140T	57	S407NB	452	TN-E27OT	125	ZKC1-10FF	481
RTF08L160Q	57	S407WB	452	TN20BC	404	ZKCDAFF	481
RTF08L160T	57	S40CB	451	TN20BN	404	ZKCDMX-HV	339
RTF08L230T	59	S40NB	451	TN20BW	404	ZKCDMX-R	482
RTF08L240T	59	S40WB	451	TN30BC	404	ZKCDMXW	482
RTF08L2EXCCT	61	S60CB	451	TN30BN	404	ZKCDMXWFF	482
S1T0120L1C	159	S60NB	451	TN30BW	404	ZKLP1400-EL	472
S1T0120L1N	159	S60WB	451	TRI11C	456	ZKLP600EL	472
S1T0120L1W	159	SLD-150-24	475	TRI11N	456	ZKLP700EL	472
S1T0120L2C	159	SLD-50-12	478	TRI11W	456	ZKR1-ST	139
S1T0120L2N	159	SLD-50-24	475	TRI15C	456	ZKR1-STB	139
S1T0120L2W	159	SLD-80-12	478	TRI15N	456	ZKR2-ST	139
S1T0150L1C	159	SLD-80-24	475	TRI15W	456	ZKR2-STB	139
S1T0150L1N	159	SM060CCT	153	TRI80C	456	ZKR65QB	143
S1T0150L1W	159	SM120CCT	153	TRI80N	456	ZKR65QG	143
S1T0150L2C	159	SM150CCT	153	TRI80W	456	ZKR65TB	143
S1T0150L2N	159	SP01-W	119	TRIC407C	455	ZKR65TG	143
S1T0150L2W	159	ST15-G19D	417	TRIC407N	455	ZKREP-4CH	483
S1T060L1C	159	ST27-G19	417	TRIC407W	455	ZKREP-4CH-IP	483
S1T060L1N	159	ST5-G19	417	TRIC40C	455	ZKRQB	145
S1T060L1W	159	SW001N	205	TRIC40N	455	ZKRQG	145
S1T060L2	161	SW001W	205	TRIC40W	455	ZKRR	141
S1T060L2C	159	SW002N	205	TRIS407C	455	ZKRTB	145
S1T060L2N	159	SW002W	205	TRIS407N	455	ZKRTB2	147
S1T060L2W	159	SW003N	205	TRIS407W	455	ZKRTG	145
S1T120L2	161	SW003W	205	TRIS40C	455	ZKTPC-CTC	484
S1T150L2	161	T010	143	TRIS40N	455	ZKTPC-DIM	484
S2T0120L1C	155	T053	143	TRIS40W	455	ZKTPC-RGBW	485
S2T0120L1N	155	T37L1C7	401	UR01L10740	193	ZW01N-B	207
S2T0120L1W	155	T37L1N7	401	UR01L20740	193	ZW01N-G	207
S2T0120L2C	156	T37L1W7	401	UR01L30740	193	ZW01N-W	207
S2T0120L2N	156	T37L2C7	401	VA03L130T	67	ZW01W-B	207
S2T0120L2W	156	T37L2N7	401	VA03L140T	67	ZW01W-G	207
S2T0150L1C	155	T37L2W7	401	VA03L1CCTQ	69	ZW01W-W	207
S2T0150L1N	155	T43L3C7	401	VA03L1CCTT	69		
S2T0150L1W	155	T43L3N7	401	XLG-100-24-A	476		
S2T0150L2C	156	T43L3W7	401	XLG-150-24-A	476		
S2T0150L2N	156	T48L1C7	402	XLG-200-24-A	476		
S2T0150L2W	156	T48L1N7	402	ZK-MAR1-8P	45		
S2T060L1C	155	T48L1W7	402	ZK-MAR6P	47		
S2T060L1N	155	T48L1W7-D	402	ZK001	141		
S2T060L1W	155	TA70L1CCT-B	75	ZK002	141		



**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 applicabili 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 asseritamente 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 trascorrere 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 od 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'inadempimento 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 spedisce 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.



Blank lined area for notes or calculations.



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](https://duralamp.com)