REVERSO

emergenza

duemilaventuno

Beghelli

Ricominciamo ad abbracciare la terra

Dal 1982 concentriamo i nostri sforzi sulle interazioni fra tecnologia e sicurezza, un concetto che si è evoluto fino ad oggi, e che per noi si traduce nell'offrire alle persone l'opportunità di vivere in salute e serenità i propri ambienti di lavoro e di vita.

La LUCE, fulcro della nostra attività, oggi più che mai integra quegli elementi di benessere, sicurezza e rispetto dell'ambiente che rappresentano i nostri valori imprenditoriali e la nostra mission.

Operiamo direttamente con realtà industriali e commerciali in 9 differenti nazioni e distribuiamo i prodotti in oltre 100 paesi, salvaguardando diritti umani e pari opportunità dei nostri collaboratori.

La nostra voglia di innovazione, nella ricerca e nei servizi, si traduce in un' offerta tecnologica sempre più vicina ai bisogni delle persone e alla tutela del pianeta. Prodotti come il Salvalavita, gli apparecchi di emergenza a LED e l'illuminazione ad elevato risparmio energetico ne sono solo alcuni esempi.

Crediamo fortemente che l'unico futuro possibile passi attraverso il rispetto per l'ambiente.

Ecco perché disponiamo di un sistema di gestione ambientale certificato.

Ecco perché "ArchiEco", una linea di emergenza architetturale realizzata con tecnopolimeri di origine organica.

Ecco perché Batterie al diossido di Titanio, con vita utile fino a 10 anni, oltre il doppio delle batterie tradizionali.

Ecco perché Apparecchi intelligenti di illuminazione, con risparmi energetici fino ad oltre il 30% rispetto ai tradizionali apparecchi a LED.

Ecco perché "SanificaAria", tecnologia capace di contrastare il Covid-19 così come altri virus influenzali e batteri, integrata, attraverso un brevetto mondiale, anche all'interno di una linea di apparecchi ibridi per illuminazione ed illuminazione di emergenza.

Negli anni a venire dovremo tutti pensare in modo differente e agire con urgenza per costruire un futuro più sostenibile.

Noi continueremo ad impegnarci nel proporre innovazioni che contribuiscano a tutelare la sicurezza delle persone e dell'ambiente in cui viviamo e dove vivranno le generazioni future.

Progetto SalvaPianeta Beghelli

800.039.001

Guida alla scelta degli apparecchi

emergenza professionale duemilaventuno

Beghelli

Indice argomenti

Sistemi e apparecchi p.002

Centrali per apparecchi autoalimentati p.098

Sistemi e centrali a batteria centralizzata p.108

Gruppi soccorritori p.132

Apparecchi di emergenza p.012

Emergenza per serie civili p.054

Emergenza Atex p.062

Apparecchi ibridi SanificaAria p.068

Apparecchi architetturali Archieco p.076

Segnaletica di sicurezza p.086

Kit di conversione in emergenza p.092

Telecomando Inibit p.106

Proposte esclusive p.004

NuBe Beghelli cloud p.006

B.Connect p.008

Sistema SanificaAria p.004

Linea Archieco p.004

Batteria al titanio p.005

DRM autoripara p.109

Infinity mode p.005

Modulo Orma p.005

Guida Sistemi di controllo p.010

Legenda simboli p.134

Indice analitico p.135

Batterie di ricambio p.140

Condizioni generali di vendita p.142

Guida alla scelta degli apparecchi

✓ Consigliato

	FAMIGLIA APPARECCHI EMERGENZA	PAGINA	VERSIONE													INSTALLAZIONE			
			Tradiz.	AutoTest	AutoTest centralizzabile		CentralTest			Batteria centralizzata			SanificaAria	Orma laser	Archieco				
			TR	AT	AT-OPT	AT-CBL	LG	LGFM	DALI	LG230	LG24	HT230				INTERNI	ESTERNI	INCASSO	503
EMERGENZA	LOGICA	012					✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓	✓	
	INFINITA INFINITA X5	016				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	FORMULA 65	024	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	
	PRATICA	028	✓	✓									✓			✓	✓	✓	
	TICINQUE TICINQUE TUTTOLED	032	✓	✓												✓	✓		
	UP LED	036	✓		✓		✓	✓	✓							✓	✓		
	COMPLETA	038	✓		✓		✓	✓	✓							✓	✓	✓	
	STILE IN	042	✓										✓			✓		✓	
	METRICA	044					✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓	✓	
	LUNGALARGA LUCE	046			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
	MULTI LENS	050	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	
	LUMAX 65	052		✓			✓	✓		✓	✓	✓				✓	✓		
	TUTTI FRUTTI, FRUTTOLUCE, LINEA 500	054	✓													✓			✓
	BRAIN CLASSIC	060	✓													✓			✓
	ACCIAIO	062					✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		
	LUNGALARGALUCE EXTREME	064			✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓	✓		
	NU.DA	076	✓			✓	✓	✓	✓						✓	✓			
	DESIGN	078	✓												✓	✓		✓	
	DOT	080	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	
	ZERO	082	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
SEGNALETICA	DESIGN FLAG	084	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓			
	IRONFLAG	086	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓			
	UP LED BANDIERA IP65	090	✓													✓	✓		
	EXIT	088	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			
INVERTER	INVERTER PLUG&LIGHT	092	✓													✓	✓		
	INVERTER LED	094					✓	✓								✓	✓		

Emergenza

Particolarmente consigliato Consigliato in versione SanificaAria Integrando batteria AR - Autoripara opzionale

APPLICAZIONI												BATTERIA					FLUSSO MAX	AUTONOMIA h							
Industriale		Terziario									Civile														
ATEX	NORMALE	DESIGN	SCUOLE	OSPEDALI	CENTRI COMM.LI	HOTEL	NEGOZI	UFFICI	PUBBLICO SPETTACOLO	PARKING	ABITAZ.	NiCd	NiMH	LiFe	Li-ion	LTO		1	1,5	2	3	4	5	6	8
	✓		✓	✓	✓				✓	✓			✓			✓	2000lm	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓						✓	1700lm	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓		✓	2200lm	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓
	✓		✓			✓	✓	✓	✓	✓				✓			500lm		✓		✓				
	✓				✓		✓		✓	✓				✓			1250lm	✓		✓	✓		✓		✓
		✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓			✓	450lm	✓	✓	✓	✓				✓
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	450lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓			✓	✓	✓			✓			✓			200lm	✓						✓	✓
		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	1600lm	✓	✓	✓	✓			✓	
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓							✓	450lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓	✓		✓	✓	✓						✓		✓	450lm	✓	✓	✓	✓			✓	✓
										✓						✓	1500lm	✓			✓				✓
		✓				✓	✓	✓			✓	✓		✓	✓		N.D.	✓			✓				
		✓				✓	✓	✓			✓				✓		N.D.	✓							
✓	✓									✓			✓	✓			1800lm	✓		✓	✓				✓
✓	✓				✓					✓				✓		✓	3200lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓			✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓	450lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓		✓		✓				225lm	✓							
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	1000lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓			✓	✓	✓			✓			✓		✓	1000lm	✓	✓	✓	✓				✓
		✓	✓			✓	✓	✓	✓					✓		✓	DV 20m	✓	✓	✓	✓				✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓		✓	DV 20-30m	✓	✓	✓	✓				✓
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓	DV 40m		✓						
	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓	DV 20-30-60m	✓	✓	✓	✓				✓
	✓											✓	✓				3W	✓			✓				
	✓													✓		✓	15W	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓

Indice

SISTEMI

TR — Apparecchi autoalimentati TRADIZIONALI con sola diagnosi locale sulle batterie (Battery Control System) — P. 010 — TRADIZIONALI

AT — Apparecchi autoalimentati AUTOTEST con diagnosi locale completa (batteria, sorgente luminosa, circuito) — P. 010 — AUTOTEST

AT - OPT (OPTICOM) — Apparecchi autoalimentati AUTOTEST con programmazione di flusso ed autonomia (min 1h – max 8h) e test da APP dedicata. Gestione da APP del LOGBook impianto. Disponibili moduli espansione LG - LGFM - DALI per collegare gli apparecchi ai relativi sistemi CENTRALTEST — P. 010

AT - CBL (CABLECOM) — Apparecchi autoalimentati AUTOTEST con programmazione di flusso ed autonomia (min 1h – max 8h) e test con dip switch o da APP dedicata. Integrando la centrale Cablecom, senza cablaggi aggiuntivi, si implementa il controllo con diagnosi centralizzata CENTRALTEST, anche in remoto con CLOUD NuBe. — P. 010

AUTOTEST CENTRALIZZABILE

CENTRALI DI SUPERVISIONE PER APPARECCHI AUTOALIMENTATI E CLOUD NuBe

NuBe — P. 006

Cablecom Connect — CBL — P. 098

Logica Connect — LG, LGFM — P. 100

Logica SD LGFM — LGFM, SD — P. 104

EMERGENZA

IP65 — **Logica** — LG, LGFM, LG230, LG24, HT230 — P. 012

IP65 — **Infinita Infinita X5** — AT-CBL, LG, LGFM, DALI, LG230, LG24, HT230 — P. 016

IP65 — **Formula 65** — TR, AT, AT-OPT, LG, LGFM, DALI, LG230, LG24, HT230 — P. 024

IP66 - IP40 — **Completa** — TR, AT-OPT, LG, LGFM, DALI — P. 038

IP40 — **Stile In** — TR — P. 042

IP65 — **Metrica** — LG, LGFM, DALI, LG230, LG24, HT230 — P. 044

SERIE CIVILI

IP40 — **Tutti Frutti Fruttoluce Linea 500** — TR — P. 054

IP20 — **Placca Brain Classic Emergenza** — TR — P. 060

SanificaARIA Beghelli - APPARECCHI IBRIDI CON SANIFICATORE DELL'ARIA INTEGRATO

NEW

IP20 — **Stile In SanificaAria** — TR — P. 068

NEW

IP20 — **Pratica SanificaAria** — TR, AT — P. 070

NEW

IP20 — **Formula 65 SanificaAria** — TR, AT — P. 072

archieco - APPARECCHI ARCHITETTURALI

NEW

IP42 — **Nu.da** — TR, AT-CBL, LG, LGFM, DALI — P. 076

NEW

IP40 — **Design** — TR — P. 078

NEW

IP65 — **Dot** ModuloLaser ORMA — TR, AT-OPT, LG, LGFM, LG24, LG230, DALI, HT230 — P. 080

SEGNALETICA

NEW

IP40 — **Ironflag** ModuloLaser ORMA — TR, AT-OPT, LG, LGFM, DALI, LG230, LG24, HT230 — P. 086

IP40 — **Exit** — TR, AT-OPT, LG, LGFM, DALI, LG230, LG24, HT230 — P. 088

IP65 — **UpLED Bandiera IP65** — TR, AT-OPT, LG, LGFM, DALI — P. 090

LG (LOGICA)	LGFM	DALI	LG230	LG24	HT230
Apparecchi autoalimentati AUTOTEST a diagnosi e controllo centralizzato con centrale LG. Anche in remoto con CLOUD NuBE. P. 010	Apparecchi autoalimentati a diagnosi e controllo centralizzato RADIO con centrale LGFM. Anche in remoto con CLOUD NuBE. P. 010	Apparecchi autoalimentati a diagnosi e controllo centralizzato DALI integrando il modulo DALI opzionale. P. 010	Apparecchi alimentati da batterie centralizzate 216Vdc P. 010	Apparecchi alimentati da batterie centralizzate 24VDC P. 010	Apparecchi alimentati da tensione di rete, da soccorritori e da sistema LG230. P. 010
CENTRALTEST			BATTERIA CENTRALIZZATA		

SISTEMI A BATTERIA CENTRALIZZATA E CLOUD NuBe

IP40 IP20

Logica 230

LG230

P. 108

IP40 IP54

Logica 24

Logica 24 Dynamic
Apparecchi Dynamic

LG24

P. 120

GRUPPI SOCCORRITORI

IP21

Soccorritori

HT230

P. 132

NEW

IP65 - IP42

Pratica IP65
Pratica IP42

TR, AT

P. 028

IP65 - IP42

Ticinque
Ticinque TuttoLED

TR, AT

P. 032

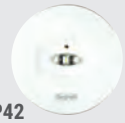
IP65

UpLED

GARANZIA 10 ANNI

TR, AT-OPT,
LG, LGFM, DALI

P. 036



IP42

Lungalargaluce
plafone/incasso

GARANZIA 10 ANNI

AT-OPT, LG230, LG24,
HT230, LG, LGFM, DALI

P. 046

IP42

Multi Lens

GARANZIA 10 ANNI

TR, AT-OPT
LG, LGFM, DALI

P. 050

IP65

Lumax 65

GARANZIA 10 ANNI

AT, LG, LGFM, LG230
LG24, HT230

P. 052

Ex - EMERGENZA ATEX

IP66

Acciaio emergenza

LG, LGFM, LG230, HT230

P. 062

IP65

Lungalargaluce
Extreme

GARANZIA 10 ANNI

AT, AT-OPT, LG, LGFM, DALI,
LG230, LG24, HT230

P. 064

NEW

IP20

Infinita SanificaAria

AT-CBL, LG, LGFM, DALI

P. 074

NEW

IP40

Zero

GARANZIA 10 ANNI

TR, AT-OPT, LG, LGFM LG24,
LG230, DALI, HT230

P. 082

NEW

IP40

Design Flag
ModuloLaser ORMA

GARANZIA 10 ANNI

TR, AT-OPT, LG, LGFM, DALI
LG230, LG24, HT230

P. 084

KIT DI CONVERSIONE IN EMERGENZA

IP65 - IP40

Inverter LED
Plug&Light

TR

P. 092

IP65 - IP20

Inverter LED

GARANZIA 10 ANNI

LG, LGFM

P. 094

Proposte esclusive Beghelli

NUBE BEGHELLI CLOUD, IL POSTO GIUSTO PER I TUOI IMPIANTI

NuBe è la piattaforma in **Cloud** unica di **accesso e gestione di tutti gli impianti Beghelli.** A disposizione di tutti gli installatori ed utilizzatori di impianti Beghelli, permette di gestire e tenere sotto controllo **sia l'illuminazione che l'illuminazione di emergenza**, sia per gli apparecchi autoalimentati che per quelli con batteria centralizzata. Fra i tanti servizi proposti è attivabile la **manutenzione predittiva**, in grado di anticipare interventi di manutenzione all'impianto in modo da prevenire malfunzionamenti.

B.CONNECT, LA PORTA DI ACCESSO AI SISTEMI CENTRALIZZATI

App univoca per la gestione di tutti i sistemi di controllo degli apparecchi autoalimentati Beghelli.

Consente di accedere direttamente all'Apparecchio, alla Centrale oppure alla piattaforma Beghelli Cloud NuBe. La connessione con le centrali Beghelli è sicura, protetta da password.

La programmazione della centrale e facilitata dalla lettura del QR code univoco presente in tutte le centrali compatibili, in grado di riconoscere il sistema di controllo (CBL, LG, LGFM).per gestire da subito ogni singolo apparecchio.

LA SANIFICAZIONE DELL'ARIA INTEGRATA NELL'EMERGENZA

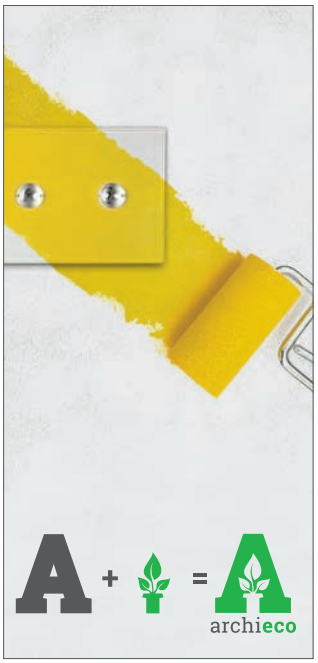
Apparecchi di emergenza ibridi con sanificatore dell'aria integrato. Grazie all'esclusiva tecnologia **uvOxy®**, con Cella di flusso dei raggi UV-C a camera chiusa, e senza emissioni di Ozono, il sistema elimina ogni rischio durante il suo funzionamento e permette la **sanificazione continua degli ambienti in presenza di persone**.

I numerosi test, effettuati presso laboratori accreditati, sono disponibili online e certificano **un'efficacia di sanificazione di oltre il 99%** su Coronavirus e Batteri ben più aggressivi del COVID-19.

L'EMERGENZA DI DESIGN VERNICIABILE E AMICA DELL'AMBIENTE

La nuova linea di emergenza destinata al mondo dei lighting designer.

Un concept innovativo che permette di **far "scomparire" gli apparecchi installati grazie ad un trattamento superficiale che ne consente la verniciabilità,** anche con normali pitture murarie. Inoltre, la linea ArchiEco, mantiene un **ridotto impatto ambientale** grazie all'utilizzo di materiali completamente rinnovabili, materie prime riciclate o biodegradabili e compostabili come il PHA, un polimero di origine organica.



LA BATTERIA CON PRESTAZIONI AL TOP GARANTITA 10 ANNI

Beghelli utilizza **batterie** al **Diossido di Titanio** (LTO), con massima efficienza anche in condizioni estreme, sia ambientali che di lavoro. Utilizzare la tecnologia al Diossido di Titanio, negli apparecchi per illuminazione di emergenza, assicura prestazioni uniche di durata e affidabilità, prima fra tutte l'**alta velocità di ricarica che permette di ottenere l'80% dell'autonomia dopo sole 2h di ricarica**. Gli apparecchi per illuminazione di emergenza che integrano questa tecnologia usufruiscono di una garanzia di **10 anni**.

LA DOPPIA SICUREZZA PER ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA 230V

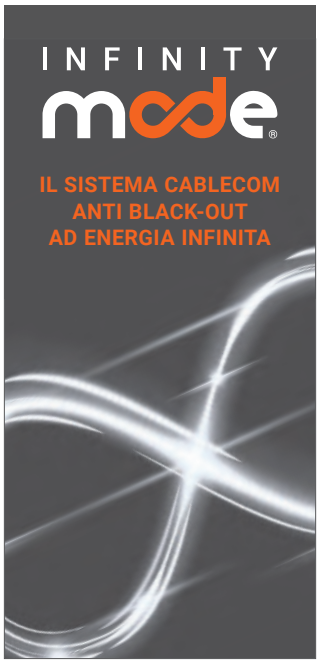
DRM Autoripara può essere integrato all'interno di apparecchi di emergenza ad alimentazione centralizzata (LG230). **Nel caso un evento disastroso interrompa le linee dell'alimentazione centralizzata, interviene il modulo DRM facendo subentrare la batteria al Titanio integrata** nel dispositivo. Inoltre, i **10 anni di durata** della batteria al Titanio integrata, allineano gli apparecchi ai tempi di verifica delle batterie centralizzate, sincronizzando così la manutenzione di tutto l'impianto.

AUTONOMIA INFINITA, PER NON RESTARE MAI AL BUIO

In tutti gli apparecchi **Cablecom (CBL)** è possibile attivare la funzione Infinity Mode, sia in versione AutoTest che in versione CentralTest. Grazie al BUS di comunicazione CableCom, che consente di utilizzare gli stessi cavi impiegati per l'alimentazione anche per la trasmissione dati, in caso di blackout, **quando terminata l'autonomia nominale, il Bus CBL fornirà l'energia necessaria a mantenere acceso l'apparecchio con autonomia infinita** (a flusso ridotto con alimentazione sulla linea del BUS CableCom CBL).

MODULO ORMA, LA SEGNALETICA DEL FUTURO

Pittogramma luminoso virtuale per segnalare a terra la via di esodo più prossima. Il sistema è composto da un **microproiettore laser** che emette un fascio conico asimmetrico a forma di freccia, in modo luminoso ed evidente. Il Modulo Orma può essere integrato in alcuni prodotti di emergenza o segnaletica di ultima generazione conferendo grande flessibilità alla segnaletica. Infatti, per posizionare il segnale luminoso al suolo con il corretto orientamento, è sufficiente ruotare il corpo del dispositivo.



NuBe, il Cloud per gestire, controllare

NUBE BEGHELLI CLOUD

NUBE BEGHELLI CLOUD, IL POSTO GIUSTO PER I TUOI IMPIANTI

NuBe è la piattaforma in **Cloud** di **accesso e gestione di tutti gli impianti Beghelli.** A disposizione di tutti gli installatori ed utilizzatori di impianti Beghelli, permette di gestire e tenere sotto controllo **sia l'illuminazione che l'illuminazione di emergenza**, sia per gli apparecchi autoalimentati che per quelli con batteria centralizzata. Disponibile gratuitamente in versione Basic oppure nella versione Professional che permette di estendere ulteriormente le già numerose possibilità della piattaforma, come ad esempio la **manutenzione predittiva**, funzione in grado di anticipare all'utilizzatore interventi di manutenzione all'impianto in modo da prevenire malfunzionamenti.

I TUOI DATI DI IMPIANTO SONO AL SICURO E SEMPRE DISPONIBILI

I dispositivi Beghelli si connettono alla piattaforma NuBe in modalità sicura tramite crittografia end-to-end che garantisce elevati standard di sicurezza.

Dopo aver eseguito l'autenticazione tramite le proprie credenziali, l'installatore potrà navigare sulla piattaforma, nel rispetto dei più attuali protocolli di sicurezza, riservatezza ed integrità dei dati. La disponibilità delle informazioni relative agli impianti realizzati è garantita, l'accesso è possibile da qualsiasi device, da postazione mobile o dal proprio ufficio con evidenza in tempo reale dei malfunzionamenti accaduti o ancora da gestire. Anche il cliente potrà accedere al proprio impianto, usufruendo di una visualizzazione delle informazioni meno tecnica e più semplificata, adatta alle proprie esigenze.

Anche in caso di black-out le centrali Beghelli dotate di batteria, continuano a gestire l'impianto svolgendo il proprio lavoro in locale. Il funzionamento è garantito anche in assenza di connettività, le centrali raccolgono i dati dall'impianto in autonomia, la pubblicazione su NuBe dei dati locali avviene appena si ristabilisce la connessione ad internet.

e archiviare i tuoi impianti

FUNZIONI AVANZATE NUBE PRO

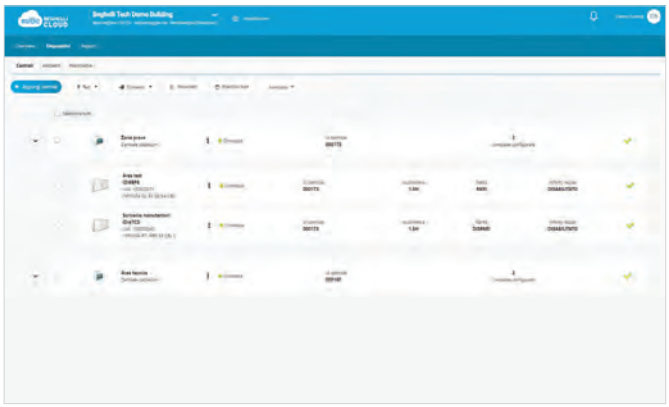
La versione NuBe PRO, estende ulteriormente le caratteristiche del portale. Non ci sono più limiti al numero di centrali collegabili, e quindi di apparecchi, che possono essere anche di sistemi di controllo differenti, sia emergenza che illuminazione (CBL+LG+LGFM+SD). Eseguendo l'upgrade alla versione NuBe PRO è possibile accedere a servizi evoluti come l'inserimento di apparecchi di emergenza su foto o piante degli ambienti, lo storico illimitato dei LogBook e la manutenzione predittiva in grado di anticipare malfunzionamenti, prevedendo con anticipo gli interventi di manutenzione necessari al corretto funzionamento del sistema.

NuBe	NUMERO MAX APPARECCHI PER IMPIANTO	* GESTIONE IMPIANTI MULTISISTEMA	SISTEMA E N° MAX CENTRALI PER IMPIANTO	STORICO LOGBOOK IMPIANTO	MANUTENZIONE PREDITTIVA	GESTIONE FOTO AMBIENTI	GESTIONE PLANIMETRIE	GESTIONE RICAMBI	GESTIONE NOTIFICHE
NuBe	256		N.8 **CBL** Cablecom *in alternativa* N.2 **LG** Compact *in alternativa* N.1 **LGFM** Compact	12 MESI					BASE
NuBe PRO	NESSUN LIMITE	✓	*Nessun limite di N°* **CBL** Cablecom **LG** Compact **LGFM** Compact **LGFM SD** Logica	NESSUN LIMITE	✓	✓	✓	✓	AVANZATE

* Opzione valida sia per i sistemi di controllo dell'emergenza CB - LG - LGFM, che per gli impianti di illuminazione SD

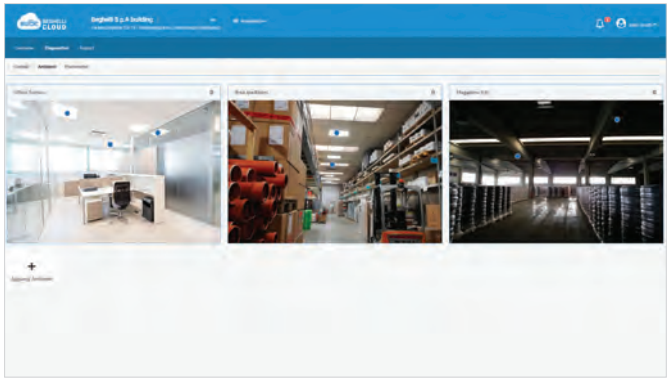
OVERVIEW

Stato impianto con grafico dinamico live, segnalazione di eventuali anomalie e accesso agli ultimi report.



DISPOSITIVI

Visualizzazione ad albero dei dispositivi (centrali e apparecchi di emergenza) con descrizione del loro stato corrente.



AMBIENTI

Posizionamento di apparecchi su foto di ambienti esistenti (con trascinamento sulla foto nella posizione desiderata).

PLANIMETRIE

Posizionamento degli apparecchi sulle planimetrie (con trascinamento sulla foto nella posizione desiderata).

Un’unica APP per gestire tutti i tuoi

B.connect

App univoca per la gestione di tutti i sistemi di controllo degli apparecchi autoalimentati Beghelli. **Consente di accedere direttamente all’Apparecchio, alla Centrale oppure alla piattaforma Beghelli Cloud NuBe**. La connessione con le centrali Beghelli è sicura, protetta da password e facilitata dalla lettura del QR code presente in tutte le centrali compatibili.

Disponibile su Google play

Disponibile su App Store

ACCESSO ALL’IMPIANTO TRAMITE IL CLOUD BEGHELLI

L’APP consente l’accesso diretto alla piattaforma NuBe. Diventano subito disponibili tutte le funzioni di programmazione, controllo remoto e consultazione dei logbook impianto.
NuBe memorizza tutte le configurazioni di tutti gli impianti e li rende sempre disponibili sul tuo smartphone.

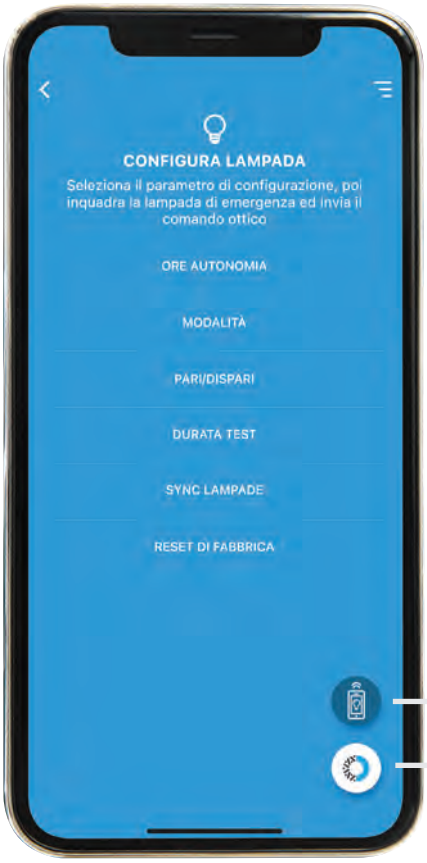
ACCESSO ALL’IMPIANTO TRAMITE COMUNICAZIONE DIRETTA CON LA CENTRALE

B.connect è strutturata per la lettura diretta del QR code della Centrale, che rileverà l’identificativo del dispositivo riconoscendo anche il tipo di sistema di controllo (CBL, LG, LGFM). Dopo l’accesso saranno già disponibili le principali funzioni di controllo e gestione di tutto l’impianto. Il sistema utilizza la tecnologia WiFi Locale che non necessita di connessione ad internet.

ACCESSO DIRETTO ALL’APPARECCHIO TRAMITE COMUNICAZIONE OTTICA

In questa modalità è possibile comunicare direttamente con gli apparecchi attraverso il flash dello smartphone. Una tecnologia di comunicazione brevettata che permette di trasmettere impulsi luminosi agli apparecchi dotati di fotosensore intelligente. I comandi impostabili riguardano la programmazione dei parametri lampada e dei test di funzionamento oltre alla gestione del sistema di sanificazione integrato negli apparecchi ibridi della serie SanificaAria.

impianti sia in remoto che in locale



TEST LAMPADA

B.connect permette di attivare tutti i test funzionali e di autonomia previsti dalle normative vigenti per l'illuminazione di emergenza. I comandi vengono trasmessi direttamente dallo smartphone ad ogni singolo apparecchio dotato di fotosensore intelligente.

Comunicazione ottica fra il flash dello Smartphone e il fotosensore intelligente integrato negli apparecchi di emergenza compatibili

SANIFICAZIONE DELL'ARIA

Gli apparecchi della serie SanificaAria, con velocità regolabile, sono dotati di fotosensore intelligente in grado di ricevere i comandi luminosi trasmessi con la App B.Connect, tramite il flash dello smartphone. In questa modalità è possibile attivare o disattivare il processo di sanificazione, impostare la velocità delle ventole che introducono l'aria nella cella di sanificazione uvOxy® e gestire i tempi di sanificazione in base all'ambiente e all'esigenza.

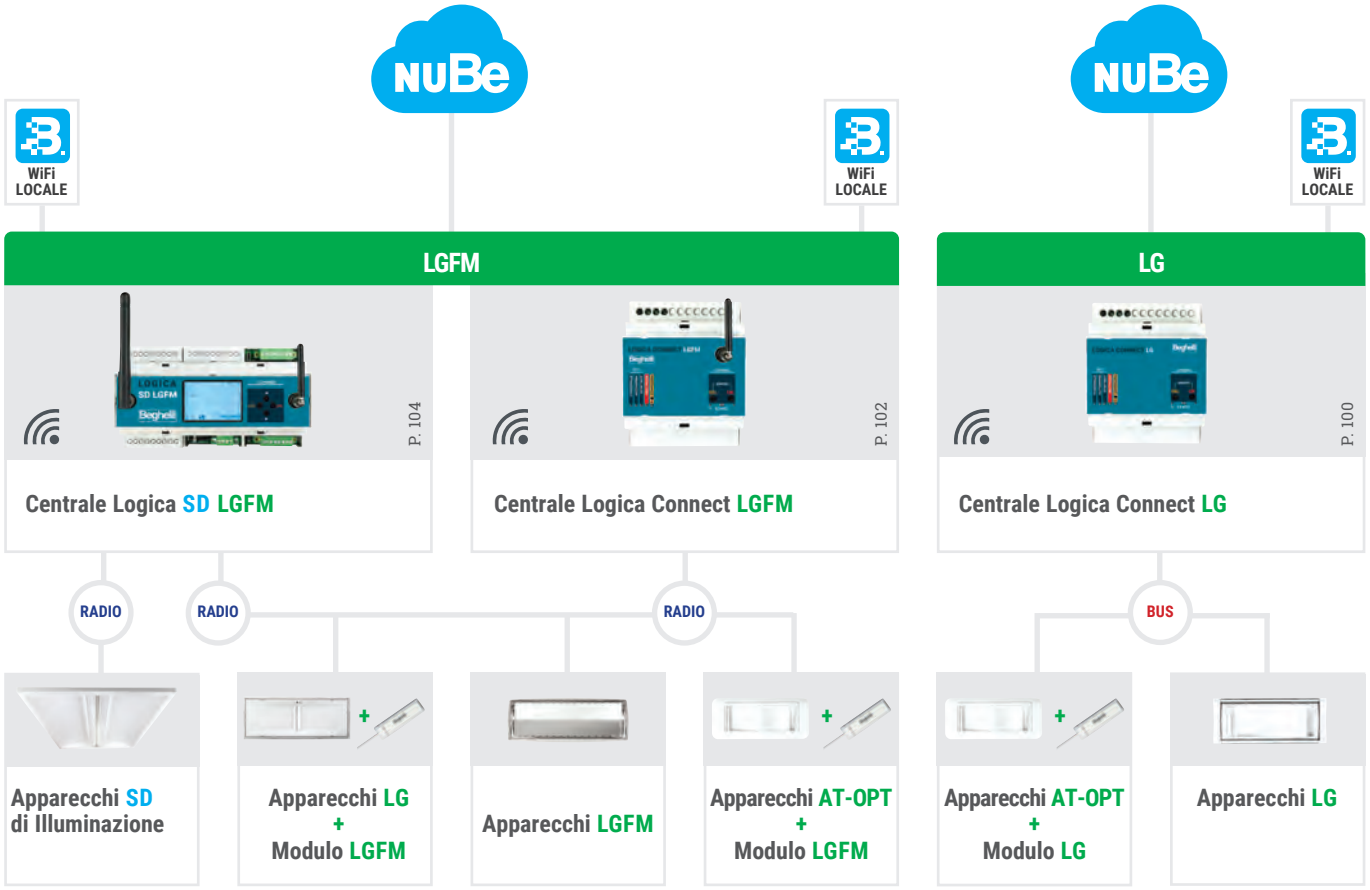
Guida ai sistemi di controllo

DALLA DIAGNOSI LOCALE ALLA AUTODIAGNOSI CON CONTROLLO CENTRALIZZATO

Gli apparecchi di emergenza Beghelli sempre in conformità con EN 50171, EN 50172, EN 62040-1-1, EN 62040-2, sono disponibili in diverse modalità di controllo, **TR** indica apparecchi in versione tradizionale con controllo locale della batteria, **AT** sono apparecchi con diagnosi locale di tutte le funzioni dell'apparecchio, nella versione **AT-OPT** (AutoTest Opticom) e **AT-CBL** (AutoTest Cablecom) è possibile integrare nell'apparecchio dei moduli da ordinare separatamente per il collegamento ai sistemi centralizzati Centraltest **LG** (Logica), **LGFM** (Logica radio FM) e **DALI**. Sono inoltre disponibili apparecchi in modalità Centratest, utilizzabili in abbinamento alle centrali **CBL** (Cablecom) **, LG, LGFM, LG24** (Logica 24V) e **LG230** (Logica 230V).

SISTEMA	AUTODIAGNOSI	ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA	CONTROLLO CENTRALIZZATO	NUMERO MAX APPARECCHI	BUS	RADIO	TENSIONE ALIMENTAZIONE	APP LOCALE	CLOUD		POSSIBILITÀ DI ESPANSIONE	CENTRALE Cod. Ord.
									NUBE	NUBE PRO		
TR							230Vac					-
AT	✓						230Vac					-
AT-OPT	✓						230Vac	✓			LG, LGFM, DALI	-
AT-CBL	✓		✓	32/Infinito*			230Vac	✓	✓		LG, LGFM, DALI	20151
LG	✓		✓	Fino a 128/3968**	✓		230Vac	✓	✓			12100C
LGFM	✓		✓	256 (12128C) 996 (21102)		✓	230Vac	✓	✓			12128C 21102
DALI	✓		✓	Fino a 64	✓		230Vac	✓	✓			12100C
LG230	✓	✓	✓	3072			230Vac/216Vdc		✓			Vedi pag. 108
LG24	✓	✓	✓	256			24Vdc		✓			Vedi pag. 120
HT230		✓					230Vac/216Vdc					-

* Ogni impianto collegato al Cloud NuBe può gestire un numero infinito di Centrali, e quindi di apparecchi. In particolare, con le Centrali CBL, si possono realizzare con semplicità impianti di grandi dimensioni
** Integrando la **Centrale di supervisione Cod. Ord.12131C** è possibile collegare fino a 3968 apparecchi (128 apparecchi x 31 Centrali LG Logica collegabili)



CENTRALTEST, APPARECCHI AUTOALIMENTATI

CBL (Cablecom) è il modo più semplice per centralizzare il controllo e la diagnosi dei sistemi di emergenza, grazie all'innovativo sistema di trasmissione dei dati che sfrutta direttamente le linee elettriche dell'emergenza senza aggiungere una linea BUS dedicata. **LG** (Logica) è un sistema avanzato di gestione di tutto l'impianto di emergenza, richiede una linea BUS dedicata, ma offre possibilità al vertice della categoria. Nel caso occorrano il massimo delle prestazioni, ma non è possibile inserire una linea BUS dedicata, **LGFM** (Logica radio FM) permette la gestione di tutto l'impianto di emergenza via radio, senza ulteriori cablaggi aggiuntivi.

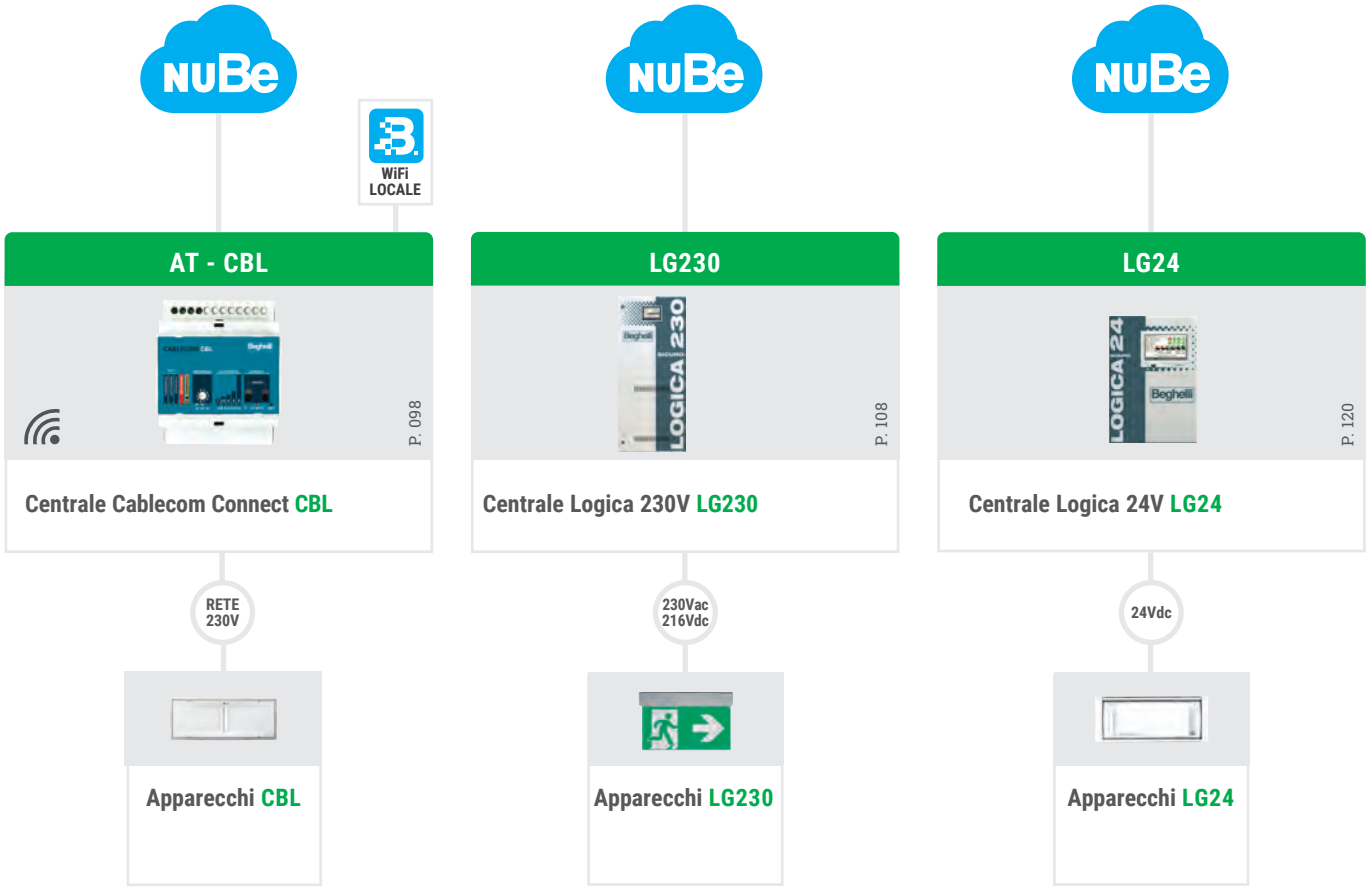
CENTRALTEST, APPARECCHI A BATTERIA CENTRALIZZATA

Quando l'esigenza richiede un sistema di controllo con batteria centralizzata, **LG230** (Logica 230V) permette di realizzare anche impianti di grandi dimensioni perfettamente gestibili grazie all'ampia gamma di soccorritori accessori che ne permettono l'espansione e il frazionamento. Per impianti di dimensioni più ridotte è ideale **LG24** (Logica 24V) che ha la caratteristica di utilizzare 24Vdc per l'alimentazione degli apparecchi, garantendo un'estrema sicurezza in tutti i campi di applicazione, grazie alla bassa tensione di esercizio delle linee di alimentazione dedicate. I sistemi sono complementari e possono essere integrati nello stesso impianto.

INTERFACCIA UNICA PER SISTEMI CENTRALIZZATI

Tutti i sistemi Beghelli utilizzano la **APP B.connect** per la programmazione in locale dei parametri principali.
Dalla stessa APP è possibile collegarsi al **portale Cloud NuBe** dove la gestione degli apparecchi e la programmazione dei sistemi è più evoluta e può avvenire anche in remoto.
NuBe oltre ad un portale WEB per il controllo e la gestione degli impianti Beghelli, consente anche l'archiviazione in cloud dei dati di impianto.
I sistemi a batteria centralizzata, essendo dotati di schermo touch e collegamento WEB, possono essere connessi a NuBe anche senza l'ausilio dell' **APP B.connect**.

NuBe PRO CONSENTE L'AGGREGAZIONE DI PIÙ CENTRALI DI CONTROLLO, ANCHE DI SISTEMI DIFFERENTI. FUNZIONA COME UN'UNICA CENTRALE DI SUPERVISIONE IN GRADO DI GESTIRE UN NUMERO INFINITO DI CENTRALI E QUINDI DI APPARECCHI, ANCHE DI ILLUMINAZIONE



Logica

emergenza

IP65 | IK07 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. NiMH +40°C 0° C | Batt. Pb +40°C 0° C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Flusso luminoso fino a **2.000lm**, ed autonomia regolabile. **Batteria al Titanio** con ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Grande flessibilità grazie a molteplici versioni ed accessori per tutte le esigenze di installazione. Pittogrammi in dotazione.

Staffa di fissaggio rapido con bolla di livello per velocizzare il corretto posizionamento, i tempi di installazione e manutenzione.

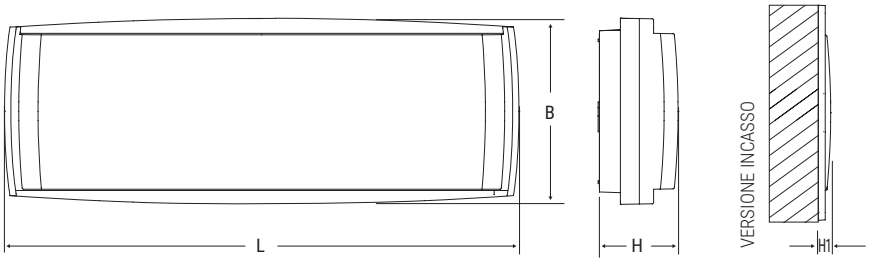
Applicazioni

Industriale, Terziario, Ospedali, Scuole, Alberghi, Ristoranti

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone, incasso, controsoffitto
Tempo di ricarica 12h con batteria LTO
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica, Policarbonato metallizzato antiabbagliamento
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata

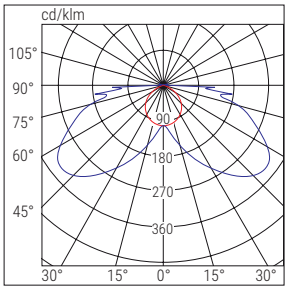


Versione	Dimensioni mm				Distanza visibilità (DV)
	L	B	H	H1	
Standard	406	147	63	-	20 m
Incasso	440	170	-	10	20 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	11	-	6x9	-
3	-	19	-	10x16
7	-	28	-	12x26
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19410** 1100 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

LOGICA



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt. AUTORIPARA IN DOTAZIONE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.	Conform.	
LG	**12182**	8	LOG LED LG 8W SE 2/4/6H	SE	2/4/6	Pb 6V 4Ah	750/450/350		-		4W	2.2	1/6		CENTRALTEST
	12185	8	LOG LED LG 8W SA/PS 2/4/6H	SA/SE/PS	2/4/6	NiMh 7.2V 2.5Ah	750/450/350		400		8W	2.2	1/6		
	12183	11	LOG LED LG 11W SE 1.5/3/4H	SE	1.5/3/4	Pb 6V 4Ah	900/550/450		-		4W	2.2	1/6		
	12186	11	LOG LED LG 11W SA/PS 1.5/3/4H	SA/SE/PS	1.5/3/4	NiMh 7.2V 2.5Ah	900/550/450		500		10W	2.2	1/6		
	12184	24	LOG LED LG 24W SE 1/2/3H	SE	1/2/3	Pb 6V 4Ah	1100/750/550		-		6W	2.2	1/6		
	12187	24	LOG LED LG 24W SA/PS 1/2/3H	SA/SE/PS	1/2/3	NiMh 7.2V 2.5Ah	1100/750/550		600		14W	2.2	1/6		
	19410	36	LOGICA LED LTO LGAR SE 1100LM	SE	1/1.5/3*	LTO 9.6V 1.2Ah	➔	**2000/1500/800**			7W	2.2	1/6		
	19411	36	LOGICA LED LTO LGAR SA 1100LM	SA/SE/PS	1/1.5/3*	LTO 9.6V 1.2Ah	➔	**2000/1500/800**	1000		13W	2.2	1/6		
LGFM	**12182FM**	8	LOG LED LGFM 8W SE 2/4/6H	SE	2/4/6	Pb 6V 4Ah	750/450/350		-		5W	2.2	1/6		
	12185FM	8	LOG LED LGFM 8W SA/PS 2/4/6H	SA/SE/PS	2/4/6	NiMh 7.2V 2.5Ah	750/450/350		400		9W	2.2	1/6		
	12183FM	11	LOG LED LGFM 11W SE 1.5/3/4H	SE	1.5/3/4	Pb 6V 4Ah	900/550/450		-		5W	2.2	1/6		
	12186FM	11	LOG LED LGFM 11W SA/PS 1.5/3/4H	SA/SE/PS	1.5/3/4	NiMh 7.2V 2.5Ah	900/550/450		500		11W	2.2	1/6		
	12184FM	24	LOG LED LGFM 24W SE 1/2/3H	SE	1/2/3	Pb 6V 4Ah	1100/750/550		-		7W	2.2	1/6		
	12187FM	24	LOG LED LGFM 24W SA/PS 1/2/3H	SA/SE/PS	1/2/3	NiMh 7.2V 2.5Ah	1100/750/550		600		15W	2.2	1/6		
LG230	**31140**	8	LOGICA LED 8W LG230						400	4.1W	8.5VA	1.4	1/6		BATTERIA CENTRALIZZATA
	31141	11	LOGICA LED 11W LG230 LS-UV						500	6.4W	8.1VA	1.8	1/6		
	31099	24	LOGICA LED 24W LG230 LS-UV						900	10.4W	12VA	1.8	1/6		
	31120	36	LOGICA LED 36W LG230 LS-UV						1400	15W	15.9VA	1.8	1/6		
LG24	**32096**	8	LOGICA LED 8W LGS24				400		400	3.8W	-	1.8	1/6		
	32089	36	LOGICA LED 36W LGS24 LS-UV				400		1400	4.3W	15.4VA	1.8	1/6		
HT230	**17403**	8	LOGICA LED 8W HT						400	4.4W	8.9VA	1.4	1/6		
	17404	11	LOGICA LED 11W HT						550	6.1W	6.4VA	1.8	1/6		
	17405	24	LOGICA LED 24W HT						900	10.2W	10.4VA	1.8	1/6		
	17406	36	LOGICA LED 36W HT						1400	14.3W	14.5VA	1.8	1/6		

* Flusso e autonomia indicati sono riferiti all'apparecchio impostato in ALTO FLUSSO - con impostazione LUNGA DURATA l'autonomia raddoppia e il flusso si riduce

SEGUE >

Logica

ACCESSORI - in dotazione

SISTEMA BATTERIA AR LTO 9.6V 1.2Ah
Compatibile con Cod. Ord. **19410** - **19411**

Cod. Ord. **RA04 -** LTO 9.6V 1.2Ah

PRESSATUBO

STAFFA DI FISSAGGIO RAPIDO A PARETE IP65

Cod. Ord. **12199**

SCHERMO DX - Solo versione SA
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12175**

SCHERMO SX - Solo versione SA
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12176**

SCHERMO BASSO - Solo versione SA
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12177**

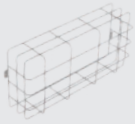
ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCATOLA INCASSO CORNICE

Cod. Ord. **12179**

STAFFA CONTROSOFFITTO
Foro incasso 414X150 mm

Cod. Ord. **12180**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni 440x215x99 mm

Cod. Ord. **3912**

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101** LG

SCHERMO ALTO
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12178**

SCHERMO DX
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12175**

SCHERMO SX
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12176**

SCHERMO BASSO
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **12177**

Infinita

IP65 | IK08 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Flusso luminoso fino a **1700lm**, e **Autonomia infinita** (flusso ridotto) con **Infinity mode**. **Batteria al Titanio** con ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Prestazioni ottimali sia a parete che a plafone con interasse di installazione fino a 34m.

Numerosi ingressi in prerottura e accessori di collegamento.

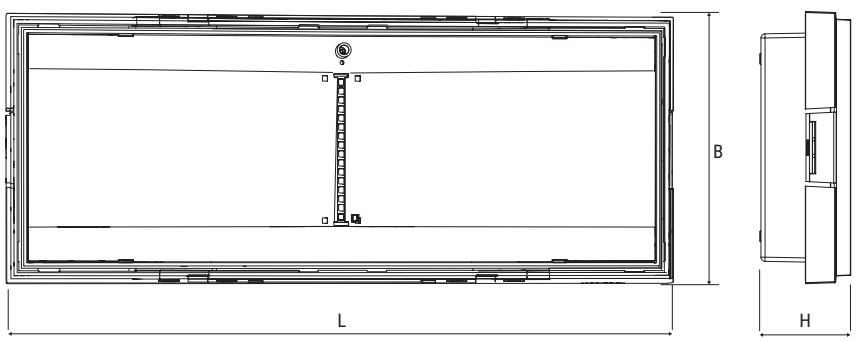
Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione, sospensione con Tiges
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica In PMMA, Riflessione Totale Interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838,UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata

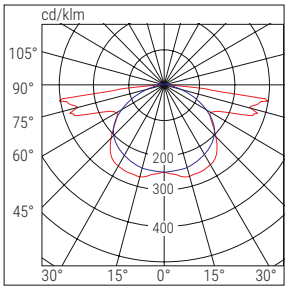


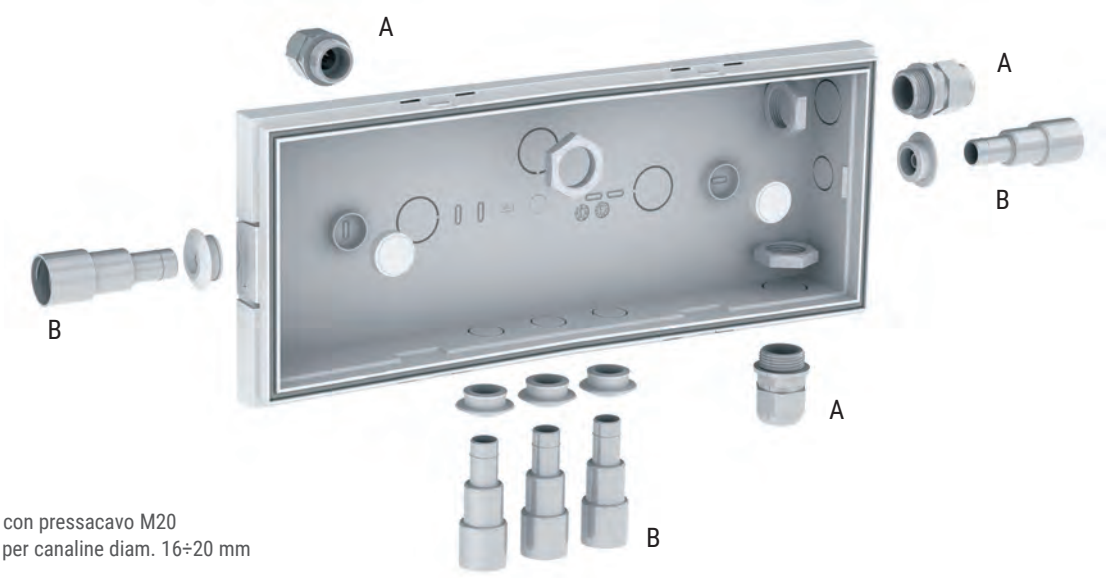
Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	14	-	8x9	-
3	-	20	-	10x16
7	-	20	-	15x15
	Illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		Illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19460** 1000 lm			Coefficiente di manutenzione 0,8	

INFINITA





A Ingressi con pressacavo M20
B Ingressi per canaline diam. 16÷20 mm

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt. AUTORIPARA IN DOTAZIONE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.	Conform.	
AT-CBL	**19450**	11	INFINITA RTI IP65 SE CBL LTO L	SE	1/1.5/ 2/3/8	4.8V 0.5Ah LTO	250/170/130/90/40	-			1W	0.6	1/6		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	19451	24	INFINITA RTI IP65 SE CBL LTO XL	SE	1/1.5/2/3/8	4.8V 1.2Ah LTO	500/340/260/180/70	-			2.6W	0.6	1/6		
	19452	11	INFINITA RTI IP65 SA CBL LTO L	SA/SE	1/1.5/2/3/8	4.8V 0.5Ah LTO	250/170/130/90/40	-	90		1.8W	0.6	1/6		
	19453	24	INFINITA RTI IP65 SA CBL LTO XL	SA/SE	1/1.5/2/3/8	4.8V 1.2Ah LTO	500/340/260/180/70	-	250		4.8W	0.6	1/6		
	19454	24*	INFINITA RTI SE CBL LTO XL 700lm	SE	1/1.5/2/3/8	4.8V 1.2Ah LTO	700/500/400/250/100	-			2.6W	0.6	1/6		
	19455	24*	INFINITA RTI SA CBL LTO XL 700lm	SA/SE	1/1.5/2/3/8	4.8V 1.2Ah LTO	700/500/400/250/100	-	250		4.8W	0.6	1/6		
	19460	36	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x4.8V 1.2Ah LTO	1000/680/525/370/145	-	250		4.8W	0.6	1/6		
LG	**19470**	36	INFINITA ULTIMATE RTI SA/SE LTO	SA/SE/PS	1/1.5/3*	9.6V 1.2Ah LTO	➔	**1700/1150/620**	850		13W	0.6	1/6		CENTRALTEST
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												
LG230	**31170**	11	INFINITA RTI LGS230 SA/SE L						500	4.5W	8.6VA	0.6	1/6		BATTERIA CENTRALIZZATA
	31171	24	INFINITA RTI LGS230 SA/SE XL						1500	15.1W	16.3VA	0.6	1/6		
LG24	**32110**	11	INFINITA RTI LGS24 SE L				500		-	3.9W	-	0.6	1/6		
	32111	24	INFINITA RTI LGS24 SA/SE XL				500		1500	4.3W	16.1VA	0.6	1/6		
HT230	**31174**	11	INFINITA RTI HT L						500	4.5W	9VA	0.6	1		
	31175	24	INFINITA RTI HT XL						1500	15.1W	16.1VA	0.6	1		

⋆ Flusso e autonomia indicati sono riferiti all'apparecchio impostato in ALTO FLUSSO - con impostazione LUNGA DURATA l'autonomia raddoppia e il flusso si riduce

SEGUE >

ACCESSORI - in dotazione

SISTEMA BATTERIA AR LTO 9.6V 1.2Ah
Compatibile con Cod. Ord. **19470**

Cod. Ord. **RA04**

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

PRESSACAVO M20 VENTILATO

CABLAGGIO PASSANTE 5 POLI
Solo versioni HT230

Cod. Ord. **20155**

MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65

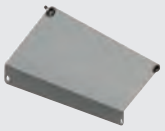
ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
(In dotazione solo nelle versioni SA)

Cod. Ord. **4682**

ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCHERMO BANDIERA 25M

Cod. Ord. **4681**



STAFFA 45°

Cod. Ord. **4685**

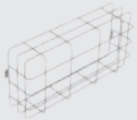
SCATOLA INCASSO LED

Cod. Ord. **4683**

SOSPENSIONE TIGES
250 - 500 - 1000 mm
Cod. Ord. **4315** (250mm) - **4316** (500mm)
4317 (1000mm)

STAFFA INCASSO CARTONGESSO

Cod. Ord. **4687**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
440x215x99 mm

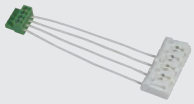
Cod. Ord. **3912**

STAFFA FISSAGGIO BANDIERA

Cod. Ord. **4686**

GANCI PER SOSPENSIONE

Cod. Ord. **3723**



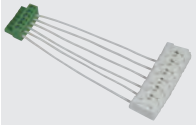
CABLAGGIO PASSANTE 5 POLI
Per tutte le versioni tranne LG

Cod. Ord. **20155**

MODULO LGFM
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **15037**

LGFM



CABLAGGIO PASSANTE 7 POLI
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **20156**

MODULO DALI
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **15038**

DALI

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101**

LG

Infinita X5

emergenza

IP65 IK08 850° Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA*

Flusso luminoso fino a **1500lm**, e Autonomia infinita (flusso ridotto) con **Infinity mode**. **Batteria al Titanio** con ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Prestazioni ottimali a plafone sia a **7m** che a **12m**, con interasse di installazione fino a 34m.

Sistema ottico con 5 lenti intercambiabili per adattare l'area di intervento all'esigenza sia per aree antipanico che vie di esodo.

Numerosi ingressi in prerottura e accessori di collegamento.

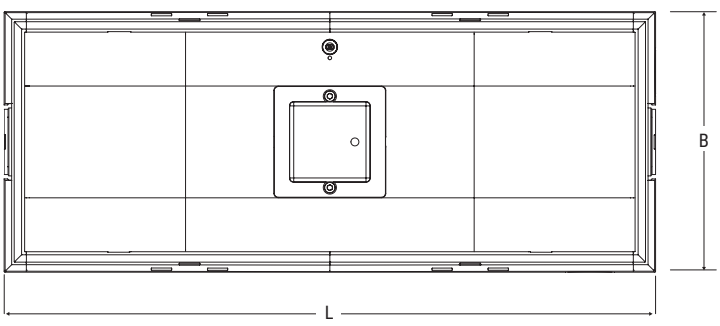
Applicazioni

Industriale, terziario, zone Altorischio

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, plafone, incasso, controsoffitto, sospensione, sospensione con Tiges
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Lenti in policarbonato trasparente
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata



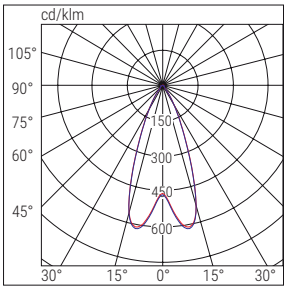
Dimensioni mm		
L	B	H
325	130 152	45

Riferimento Norma UNI EN 1838

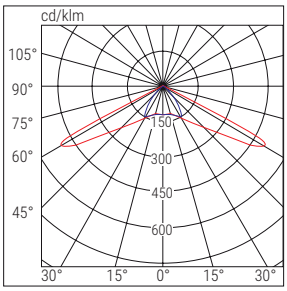
Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce 3m	3	-	11	-	-
Lungaluce 7m	7	-	28	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	7X7
Largaluce 7m	7	-	-	-	20x20
Altorischio	7	-	-	-	Ø3m - 30lx
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19461** 900lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

ALTORISCHIO 87%

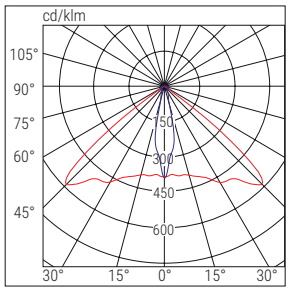


LUNGALUCE 3m 85%



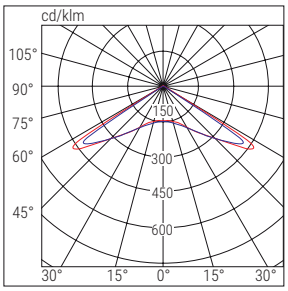
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 7m 85%



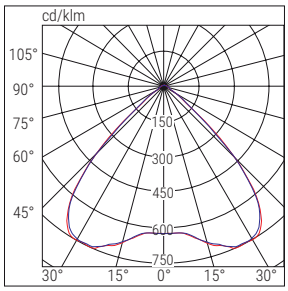
C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 3m 90%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 7m 87%



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt. AUTORIPARA IN DOTAZIONE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Conform.	
AT-CBL	19461	24GL	INFINITA GL 5X SA/SE CBL LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x4.8V 1.2Ah LTO	900/600/470/330/130		250		4.8W	0.6	1/6		AUTOTEST CENTR.
LG	19471	36	INFINITA ULTIMATE 5X SA/SE LTO	SA/SE/PS	1/1.5/3*	2x9.6V 1.2Ah LTO	→	1500/1000/550	700		13W	0.6	1/6		CENTRALTEST
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												
LG230	31172	24	INFINITA 5X LGS230 SA/SE XL						1100	11.4W	12.4VA	0.6	1/6		BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	32112	24	INFINITA 5X LGS24 SA/SE XL				500		1100	4.3W	11.4VA	0.6	1/6		
HT230	31176	24	INFINITA 5X HT XL				-		1100	10.5W	10.8VA	0.6	1/6		

* Flusso e autonomia indicati sono riferiti all'apparecchio impostato in ALTO FLUSSO - con impostazione LUNGA DURATA l'autonomia raddoppia e il flusso si riduce

SEGUE >

Infinita X5

ACCESSORI - in dotazione

SISTEMA BATTERIA AR LTO 9,6V 1,2Ah
Compatibile con Cod. Ord. **19471**

Cod. Ord. **RA04**

MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

CABLAGGIO PASSANTE 5 POLI
Solo versioni HT230

Cod. Ord. **20155**

LENTE ALTORISCHIO

LENTE LUNGALUCE 3m

LENTE LUNGALUCE 7m

LENTE LARGALUCE 3m
Montata di serie

LENTE LARGALUCE 7m

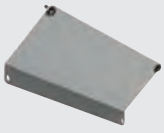
ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCATOLA INCASSO

Cod. Ord. **4683**

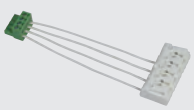
STAFFA INCASSO CARTONGESSO

Cod. Ord. **4687**



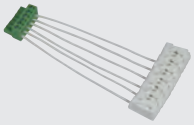
STAFFA 45°

Cod. Ord. **4685**



CABLAGGIO PASSANTE 5 POLI
Per tutte le versioni tranne LG

Cod. Ord. **20155**

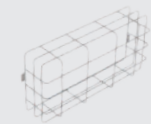


CABLAGGIO PASSANTE 7 POLI
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **20156**

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101** LG



GRIGLIA DI PROTEZIONE
440 x 215 x 99 mm

Cod. Ord. **3912**

SOSPENSIONE TIGES
250 - 500 - 1000 mm
Cod. Ord. **4315** (250mm) - **4316** (500mm)
4317 (1000mm)

GANCI PER SOSPENSIONE

Cod. Ord. **3723**

MODULO LGFM
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **15037** LGFM

MODULO DALI
Solo per versioni LG

Cod. Ord. **15038** DALI

Formula 65

IP65 | IK07 | 850° | Batt. LiFe +40°C 0°C | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. NiMH +40°C 0° C | Batt. NiCd +40°C 0° C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Autonomia regolabile e possibilità di batteria supplementare per raddoppiare il flusso e la sicurezza (Batteria Autoripara).

Grande flessibilità grazie a molteplici versioni ed accessori per tutte le esigenze di installazione.

Corpo con numerosi ingressi in prerottura e il fissaggio diretto su scatola di derivazione.

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac±10%, 50÷60Hz

Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto

Tempo di ricarica

12h con batteria LTO e LiFe

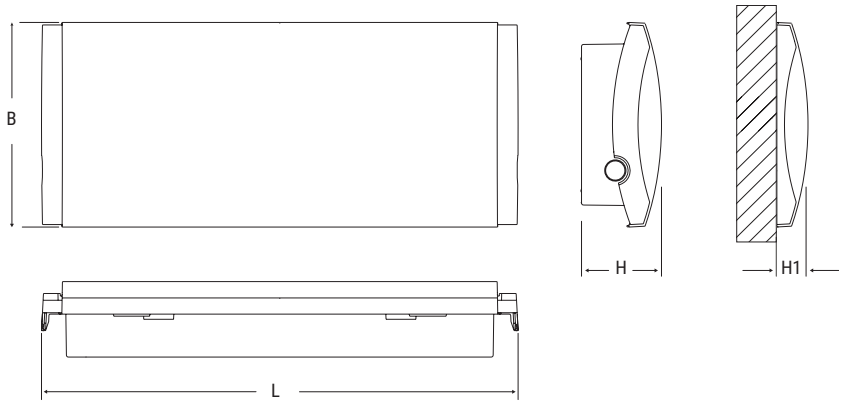
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica bianca

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata

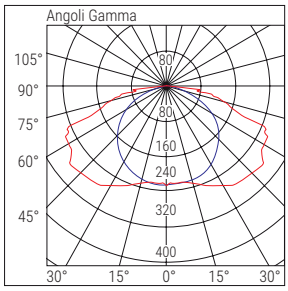


Dimensioni mm				Distanza di visibilità (DV)	
L	B	H	H1	Parete	Bandiera
VERSIONI LG230 - LG24 - HT230 E CON BATTERIA LiFe					
354	152	63.4	26	25 m	28 m
VERSIONE CON BATTERIA LTO					
354	152	48.5	26	25 m	28 m
VERSIONE CON BATTERIA NiMH-Cd					
354	152	48.5	26	25 m	28 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2,5	11	-	8x12	-
3	-	18	-	10x16
7	-	25	-	14x20
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19430** 1100 lm			Coefficiente di manutenzione 0,8	

FORMULA 65



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt.AUTORIPARA OPZIONALE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Conform.	
TR	**19200**	6	F65 LED 6W IP65 SE 1N	SE	1	NiCd 3.6V 0.75 Ah	80	-			0.8W	0.4	1/6		TRADIZIONALI
	19201	6	F65 LED 6W IP65 SE 3h	SE	3	NiMh 3.6V 1.2 Ah	80	-			1.5W	0.4	1/6		
	19202	8	F65 LED 8W IP65 SE 1N	SE	1	NiCd 3.6V 0.75 Ah	130	-			0.8W	0.6	1/6		
	19203	8	F65 LED 8W IP65 SE 3h	SE	3	NiMh 3.6V 1.2Ah	115	-			1.5W	0.6	1/6		
	19204	8	F65 LED 8W IP65 SA 1N	SA/SE	1	NiCd 3.6V 0.75Ah	130	-	85		1.4W	0.6	1/6		
	19205	8	F65 LED 8W IP65 SA 3h	SA/SE	3	NiMh 3.6V 1.2Ah	115	-	70		2.6W	0.6	1/6		
	19206	11	F65 LED 11W IP65 SE 1N	SE	1	NiCd 3.6V 0.75Ah	155	-			0.8W	0.6	1/6		
	19207	11	F65 LED 11W IP65 SE 3h	SE	3	NiMh 3.6V 1.2 Ah	140	-			1.5W	0.6	1/6		
	19208	11	F65 LED 11W IP65 SA 1N	SA/SE	1	NiCd 3.6V 0.75Ah	140	-	70		1.6W	0.6	1/6		
	19209	11	F65 LED 11W IP65 SA 3h	SA/SE	3	2x NiMh 3.6V 1.2Ah	140	-	70		2.8W	0.6	1/6		
	19210	24	F65 LED 24W IP65 SE 1N	SE	1	2x NiCd 3.6V 0.75Ah	250	-			1W	0.8	1/6		
	19211	24	F65 LED 24W IP65 SE 3h	SE	3	2x NiMh 3.6V 1.2Ah	210	-			2.1W	0.8	1/6		
	19212	24	F65 LED 24W IP65 SA 1N	SA/SE	1	2x NiCd 3.6V 0.75Ah	250	-	160		2.1W	0.8	12		
	19213	24	F65 LED 24W IP65 SA 3h	SA/SE	3	NiMh 3.6V 1.2Ah	210	-	135		3.8W	0.8	1/6		
	19430	36	F65 LED LI-FE SE	SE	1.5	LiFe 9.6V 1.5Ah	1100	-	-		7W	0.8	1/6		
	19431	36	F65 LED LI-FE SA	SA/SE	1.5	LiFe 9.6V 1.5Ah	1100	-	350		7W	0.8	1/6		
AT	**R0818**	8	F65LED 8W IP65 AT AR SE123h RM	SE	1/2/3	NiCd 3.6V 0.75Ah	135/95/78	250/175/125			1.5W	0.4	1/12		AUTOTEST
	R1124	11	F65LED11W IP65 AT AR SE123h RM	SE	1/2/3	NiCd 3.6V 0.75Ah	180/125/90	315/220/160			1.5W	0.4	1/12		
	R1124SA	11	F65LED11W IP65 AT AR SA123h RM	SA/SE	1/2/3	NiCd 3.6V 0.75Ah	180/125/90	315/220/160	250		4.5W	0.6	1/12		
	R2436	24	F65LED24W IP65 AT AR SE123h RM	SE	1/2/3	NiMH 3.6V 1.2Ah	315/220/160	550/385/275			1.5W	0.6	1/12		
	R2436SA	24	F65LED24W IP65 AT AR SA123h RM	SA/SE	1/2/3	NiMH 3.6V 1.2Ah	315/220/160	550/385/275	280		5.0W	0.6	1/12		
	19432	36	F65 LED LI-FE AT AR SE	SE	1/1.5/3*	LiFe 9.6V 1.5Ah	1200/830/450	2200/1650/900			7W	0.8	1/6		
	19433	36	F65 LED LI-FE AT AR SA	SA/SE/PS	1/1.5/3*	LiFe 9.6V 1.5Ah	1200/830/450	2200/1650/900	1000		13W	0.8	1/6		
AT- OPT	**19290**	8	F65LED 8W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	250/170/130/85/35	-			7.5W	0.5	1/6		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	19291	11	F65LED 11W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	315/210/160/110/45	-			7.5W	0.5	1/6		
	19292	24	F65LED 24W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	550/370/280/190/80	-			7.5W	0.6	1/6		
	19293	24GL	F65LED 24GL IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	800/540/410/280/115	-			7.5W	0.6	1/6		
	19294	11	F65LED 11W IP65 AT OPT SA8LTO	SA/SE/PS	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	315/210/160/110/45	-	130		7.5W	0.5	1/6		
	19295	24	F65LED 24W IP65 AT OPT SA8LTO	SA/SE/PS	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	550/370/280/190/80	-	150		7.5W	0.6	1/6		
	19296	24GL	F65LED 24GL IP65 AT OPT SA8LTO	SA/SE/PS	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	800/54/410/280/115	-	200		7.5W	0.6	1/6		
	LG		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**												
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												

* Le autonomie indicate raddoppiano con l'aggiunta della batteria Autoripara se impostato l'apparecchio in LUNGA DURATA

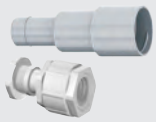
SEGUE >

Formula 65

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt. AUTORIPARA OPZIONALE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
LG	19434	36	F65 LED LI-FE LG AR SE	SE	1/1.5/3*	LiFe 9.6V 1.5Ah	1200/830/450	2200/1650/900			7W	0.8	1/6	CENTRALTEST
	19435	36	F65 LED LI-FE LG AR SA	SA/SE/PS	1/1.5/3*	LiFe 9.6V 1.5Ah	1200/830/450	2200/1650/900	1000		13W	0.8	1/6	
	LGFM		Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037											
	DALI		Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038											
LG230	31124	8	F65 LED 8W LG230						400	4.1W	8.5VA	0.6	1/6	BATTERIA CENTRALIZZATA
	31125	11	F65 LED 11W LG230 LS-UV						600	6.4W	8.1VA	0.6	1/6	
	31150	24	F65 LED 24W LG230 LS-UV						1000	10.4W	12VA	0.6	1/6	
	31122	36	F65 LED 36W LG230 LS-UV						1600	15W	15.9VA	0.6	1/6	
LG24	32094	8	F65 LED 8W LGS24				400			3.8W		0.6	1/6	
	32091	36	LED 36W LGS24 LS-UV				400		1600	4.3W	15.2VA	0.6	1/6	
HT230	17435	8	F65 LED 8W HT IP65						400	4.4W	8.9VA	0.6	1/6	
	17436	11	F65 LED 11W HT IP65						600	6.1W	6.4VA	0.6	1/6	
	17437	24	F65 LED 24W HT IP65						1000	10.2W	10.4VA	0.6	1/6	
	17438	36	F65 LED 36W HT IP65						1600	14.3W	14.5VA	0.6	1/6	

* Le autonomie indicate raddoppiano con l'aggiunta della batteria Autoripara se impostato l'apparecchio in LUNGA DURATA

ACCESSORI - in dotazione



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
PRESSATUBO M20

ADESIVI SX/DX/BASSO
Solo per versioni SA
Cod. Ord. **19044**

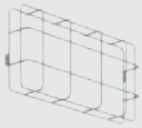
SCATOLA DA INCASSO + CORNICI
Per installazione ad incasso
Cod. Ord. **19040** (Vers. con batt. LTO, NiMh, NiCd)

ACCESSORI - da ordinare separatamente

BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **R0818** - **R1124** - **R1124SA**
R2436 - **R2436SA**
Cod. Ord. **RA01 -** NiMh 3.6V 1.2Ah

STAFFA A PARETE PER BANDIERA
Cod. Ord. **19045**

BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19432** - **19433** - **19434**
19435
Cod. Ord. **RA06 -** LIFE 9.6V 1.5Ah



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni 440x215x99 mm
Cod. Ord. **3912**

SCATOLA DA INCASSO + CORNICI
Per installazione ad incasso
Cod. Ord. **19048** (Vers. LG230, LG24, HT230 e batt. LiFe)

MODULO LG - LGFM - DALI
LG - Cod. Ord. **15036** (solo con Batteria LTO)
LGFM - Cod. Ord. **15037** (solo con Batt. LiFe e LTO)
DALI - Cod. Ord. **15038** (solo con Batt. LiFe e LTO)
LG LGFM DALI

STAFFA CONTROSOFFITTO EX
Incasso in controsoffitto - Foro incasso: 370 x 130 mm
Cod. Ord. **19041** (Vers. batt. LTO, NiMh, NiCd)
Cod. Ord. **19049** (Vers. LG230, LG24, HT230 e batt. LiFe)

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG e Cod. 19432 - 19433
Cod. Ord. **12101**
LG

SCHERMI BANDIERA
Serigrafia su policarbonato trasparente
Cod. Ord.**19042** (SX/DX)
Cod. Ord.**19043** (BASSO)

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per Cod. R0818 - R1124 - R1124SA
R2436 - R2436SA
Cod. Ord. **2730**
RM

Pratica IP65

Apparecchio IP65 particolarmente resistente alle sollecitazioni meccaniche e alle intemperie.

Lente innovativa a tecnologia RTI, per aumentare l'interdistanza di installazione e uniformare l'illuminazione del pittogramma.

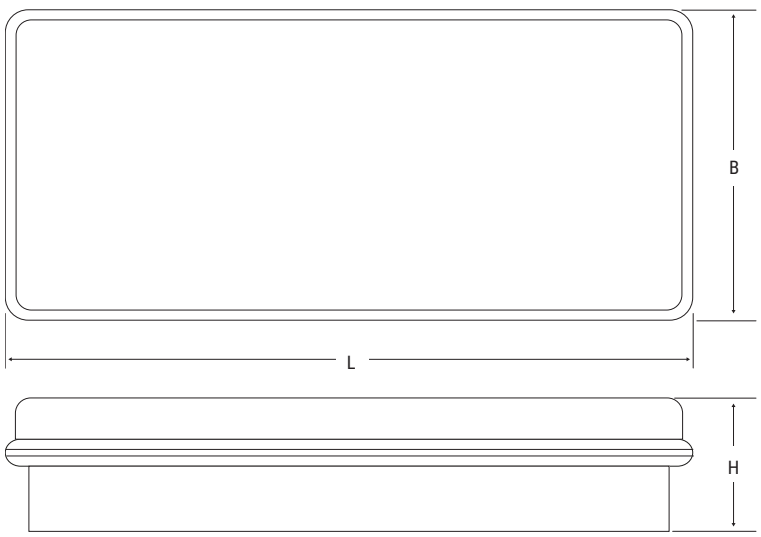
Corpo dotato di molti ingressi in prerottura, e di accessori per l'ingresso di tubi ø16 e ø20mm come l'adattatore PG16/20 ed le membrane IP Plug in dotazione.

Applicazioni

Industriale, Outdoor, Terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Incasso, parete, soffitto, bandiera, sospensione, barra elettrificata
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Lente in PMMA a tecnologia RTI (Riflessione Totale Interna)
Schermo Policarbonato bianco RAL 9003
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034.

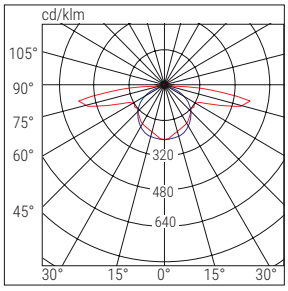


Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
300	138	55	25 m

Prestazioni secondo EN 1838

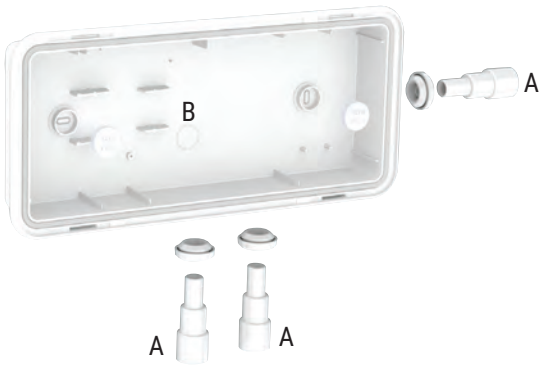
Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	8	-	4x6	-
3	-	9	-	6x7
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 250SE** 250 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

PRATICA IP65



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	**250SE**	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP65 SETR	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5 Ah	300/160			1.2 W	1	1/12	TRADIZIONALI
	250SA	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP65 SATR	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5 Ah	300/160	200		2.5 W	0.8	1/12	
	500SE	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP65 SETR	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250			1.2 W	1.1	1/12	
	500SA	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP65 SATR	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200		2.5 W	0.9	1/12	
AT	**250ATSE**	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP65 SEAT	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5 Ah	300/160			2.6 W	1	1/12	AUTOTEST
	250ATSA	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP65 SAAT	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5 Ah	300/160	200		4.8 W	0.8	1/12	
	500ATSE	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP65 SEAT	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3 Ah	500/250			2.6 W	1.1	1/12	
	500ATSA	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP65 SAAT	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3 Ah	500/250	200		4.8 W	0.9	1/12	



A 3 Ingressi ø 16÷20 mm e accessori per mantenere il grado IP65,
B Ingresso posteriore idoneo per scatola 503 o corrugato in parete

ACCESSORI - in dotazione

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO 2 MEMBRANA PRESSACAVO IP65
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
Solo per versioni SA

Cod. Ord. **4117**

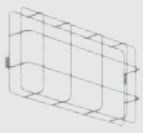
ACCESSORI - da ordinare separatamente

GANCI PER SOSPENSIONE

Cod. Ord. **3723**

SCATOLA DA INCASSO

Cod. Ord. **2742**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni 440x215x99 mm

Cod. Ord. **3912**

MODULO RM
RM

Cod. Ord. **15048** TR

STAFFA CONTROSOFFITTO

Cod. Ord. **2751**

SCHERMI
Cod. Ord. **4124** (SX/DX)
Cod. Ord. **4125** (BASSO)
Cod. Ord. **4126** (ALTO)

TELECOMANDO INIBIT RM
Per versioni RM

Cod. Ord. **2730** TR

ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO

Cod. Ord. **4117**

Pratica IP42

Apparecchio idoneo sia per illuminazione di emergenza che segnaletica, grazie ai pittogrammi in dotazione. Corpo costruito per resistere anche in esterni, dotato di batteria LiFe e garanzia 5 anni.

Unico apparecchio con funzione SE ed SA, con autonomia regolabile da 1 a 3h.

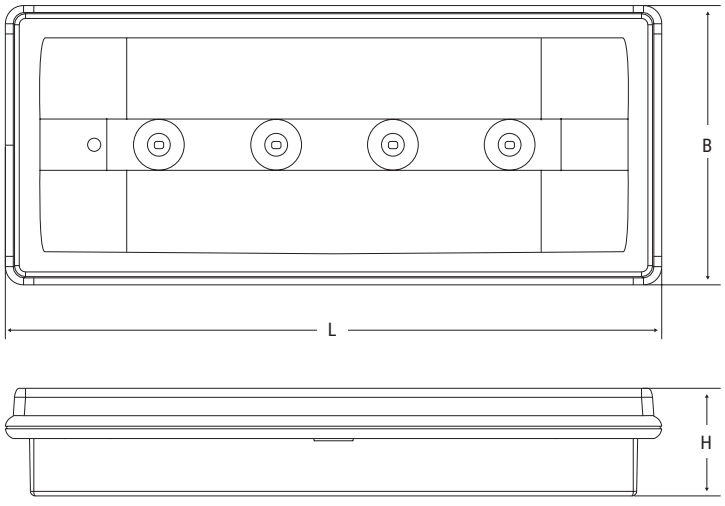
Ampi spazi interni al prodotto ne agevolano il cablaggio e la manutenzione. Il corpo è dotato di 3 ingressi in prerottura ø16 e può essere installato sopra una scatola 503. Scatola da incasso in dotazione.

Applicazioni

Terziario, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, incasso, sospensione, su barra elettrificata
Tempo di ricarica 12h con batteria LiFe
Corpo Policarbonato bianco, RAL 9003
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

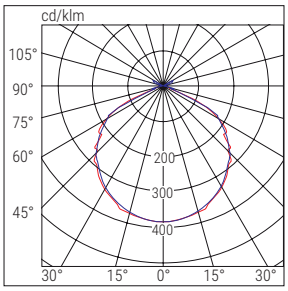


Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
280	119	46	21 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	5	-	3x3	-
3	-	8	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 4400** 100 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

PRATICA IP42



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	**4400**	11	PRATICA 200LM 1/1.5/3h IP42 SATR	SA/SE	1/1.5/3	LiFe 3.2V 0.5Ah	200/160/100	100		1.4 W	0.25	1/12	TRADIZIONALI
	4401	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP42 SATR	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200		2.5 W	0.3	1/12	
	4402	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP42 SATR	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200		2.5 W	0.35	1/12	
AT	**4403**	11	PRATICA 200LM 1/1.5/3h IP42 SAAT	SA/SE	1/1.5/3	LiFe 3.2V 0.5Ah	200/160/100	100		1.4 W	0.25	1/12	AUTOTEST
	4404	18	PRATICA 300LM 1.5/3h IP42 SAAT	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200		4.8 W	0.3	1/12	
	4405	24	PRATICA 500LM 1.5/3h IP42 SAAT	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200		4.8 W	0.35	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65

ADESIVI SX/DX/BASSO

Cod. Ord. **3893**

SCATOLA DA INCASSO

Cod. Ord. **2741**

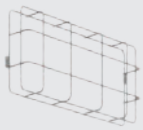
ACCESSORI - da ordinare separatamente

GANCI PER SOSPENSIONE

Cod. Ord. **3723**

PRESSATUBO PG16/PG20

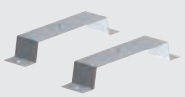
Cod. Ord. **3727**



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Dimensioni: 440x215x99 mm

Cod. Ord. **3912**



STAFFE CONTROSOFFITTO

Cod. Ord. **2751**

TELECOMANDO INIBIT RM

Per versioni RM

Cod. Ord. **2730** TR

MODULO RM

Cod. Ord. **15048** TR

Ticinque

emergenza

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | Batt. LiFe | +40°C 0°C

Apparecchio ad elevata autonomia, fino a 8h. Nella versione Granluce flusso fino a 1.250lm con autonomia impostata ad 1h. Idonea anche in applicazioni particolari dove sono richiesti elevati flussi luminosi (10lx con 90 min autonomia).

Disponibile sia con grado di protezione IP42 che IP65, installando i pittogrammi la distanza di visibilità è di 28m.

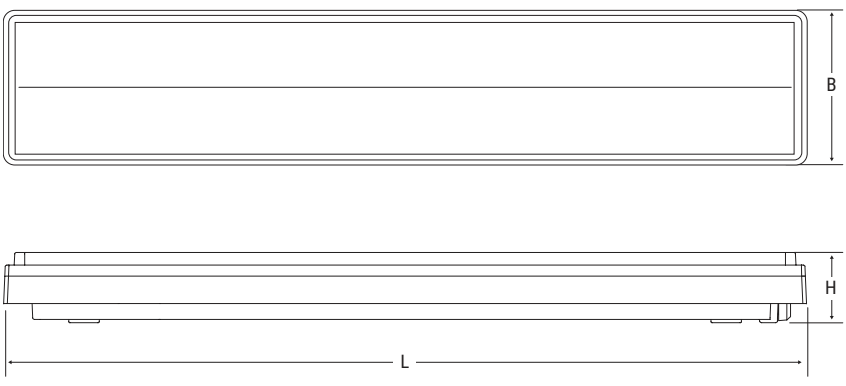
Agevole installazione grazie al connettore rapido PG16/20 ed alle membrane IP Plug in dotazione. Collegamento rapido sui 4 lati mantenendo il grado di protezione IP65, anche su barra elettrificata.

Applicazioni

Industriale, terziario, centri commerciali

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica, bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

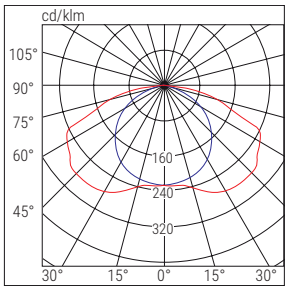


Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
549	147	43	28 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	8	-	8x8	-
3	-	16	-	11x11
7	-	22	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 8590** 800 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

TICINQUE



C90-C270 C0-C180

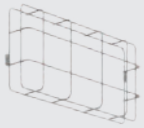
	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Note	
TR	**8584**	18	TICINQUE IP42 LED 18WSE8P	SE	8	LiFe 9.6V 1.5 Ah	260			2W	1.8	1/6	IP42	TRADIZIONALI
	8585	18	TICINQUE IP42 LED 18WSA8P	SA/SE	8	LiFe 9.6V 1.5 Ah	260	180		4W	1.8	1/6	IP42	
	8586	18	TICINQUE IP65 LED 18WSE8P	SE	8	LiFe 9.6V 1.5 Ah	260			2W	1.8	1/6	IP65	
	8587	18	TICINQUE IP65 LED 18WSA8P	SA/SE	8	LiFe 9.6V 1.5 Ah	260	180		4W	1.8	1/6	IP65	
	8590	24	GRANLUCE T5LED IP65 SE2h	SE	2	LiFe 9.6V 1.5 Ah	800			5W	2	1/6	IP65	
	8591	24	GRANLUCE T5LED IP65 SA2h	SA/SE	2	LiFe 9.6V 1.5 Ah	800	180		8W	2	1/6	IP65	
	8597	24	GRANLUCE T5LED IP65 SE1h	SE	1	LiFe 9.6V 1.5 Ah	1500			5W	2	1/6	IP65	
	8598	24	GRANLUCE T5LED IP65 SA1h	SA/SE	1	LiFe 9.6V 1.5 Ah	1500	180		8W	2	1/6	IP65	
AT	**8592**	24	GRANLUCE T5LED AT IP65 SE123h	SE	1/2/3	LiFe 9.6V 1.5 Ah	1250/800/550			5W	2	1/6	IP65	AUTOTEST
	8593	24	GRANLUCE T5LED AT IP65 SA123h	SA/SE	1/2/3	LiFe 9.6V 1.5 Ah	1250/800/550	400		15W	2	1/6	IP65	

ACCESSORI - in dotazione

3 MEMBRANE PRESSACAVO M16 IP65
Premontate sulle tre uscite (Alto, DX, SX)

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ACCESSORI - da ordinare separatamente



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni: 685x182x110 mm

Cod. Ord. **3905**

ADESIVO DX - 18 W

Cod. Ord. **11594**

ADESIVO SX - 18 W

Cod. Ord. **11593**

ADESIVO BASSO - 18 W

Cod. Ord. **11595**

Ticinque TuttoLED

emergenza

Autonomia fino a 5h, flusso fino a 400lm.

Disponibile sia con grado di protezione IP42 che IP65, installando i pittogrammi la distanza di visibilità è di 28m.

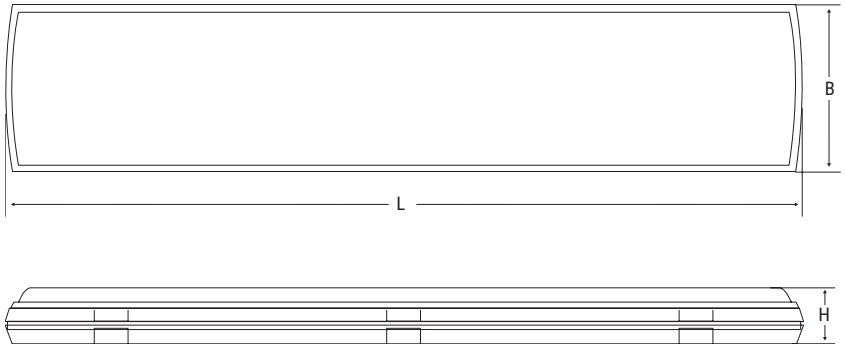
Dotata di connettore rapido PG16/20 e di membrane IP Plug per collegamenti rapidi sui 4 lati.

Applicazioni

Industriale, Terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato grigio RAL 7035
Ottica Simmetrica, bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

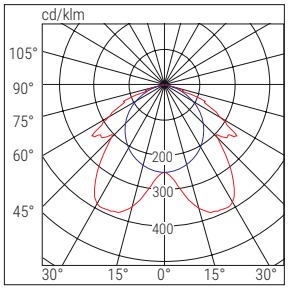


Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
610	128	54	28 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	7	-	6x6	-
3	-	12	-	9x9
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 8595** 400 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

TICINQUE TUTTOLED



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Note	
TR	**8594**	18	TICINQUETUTTOLED IP42 18SE5P	SE	5	LiFe 9.6V 1.5Ah	400	-		5W	1.8	1/6	IP42	TRADIZIONALI
	8596	18	TICINQUETUTTOLED IP65 18SA5P	SA/SE	5	LiFe 9.6V 1.5Ah	400	220		8W	2.0	1/6	IP65	
	8595	18	TICINQUETUTTOLED IP65 18SE5P	SE	5	LiFe 9.6V 1.5Ah	400	-		5W	2.0	1/6	IP65	

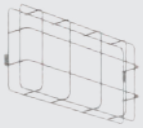
ACCESSORI - in dotazione

MEMBRANA PRESSACAVO M16/20 IP65

PRESSATUBO PG16/PG20
(Versione IP65)

Cod. Ord. **3727**

ACCESSORI - da ordinare separatamente



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni: 685x182x110 mm

Cod. Ord. **3905**

ADESIVO DX - 18 W

Cod. Ord. **11594**

ADESIVO SX - 18 W

Cod. Ord. **11593**

ADESIVO BASSO - 18 W

Cod. Ord. **11595**

Up LED

emergenza

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Vers. 824

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. NiMH +40°C 0° C | Batt. NiCd +40°C 0° C

Design compatto con solo 2 cm di spessore. Flusso luminoso fino a 450 lm. Versione con Batteria al Titanio (LTO) a ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Autonomia regolabile da 1,5 a 8 h. Disponibili tutti gli accessori per installazioni particolari come il kit binario trifase.

Sistema ottico con 4 lenti trasparenti per massimizzare l'illuminamento. La versione 824 installa lenti opali per un'illuminazione più diffusa.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, scuole, civile

Caratteristiche

Alimentazione

UP LED: 230Vac ± 10%, 50÷60Hz

UP LED 824: 230Vac ± 10%, 50÷60Hz, 120Vac ± 10%, 50÷60Hz

Installazioni parete, plafone, binario trifase

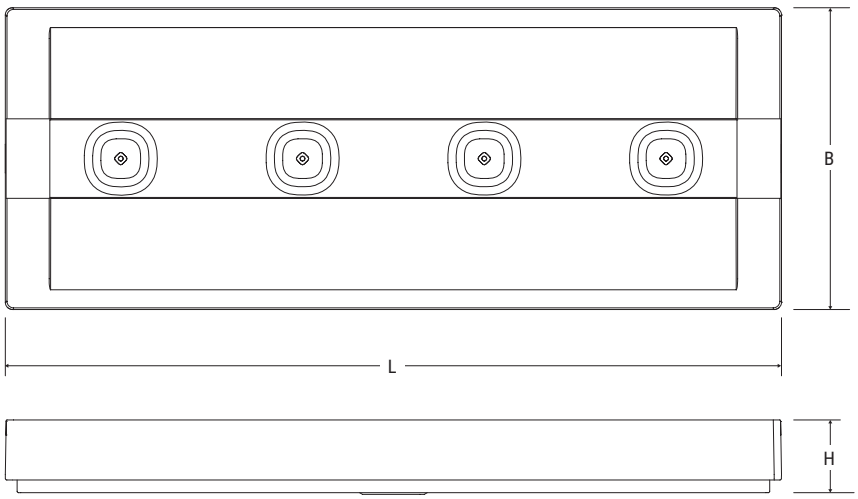
Tempo di ricarica 12h con batteria LTO

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Lenti in policarbonato

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

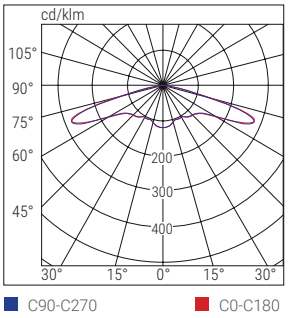


Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)
L	B	H	
213	83	20	20m

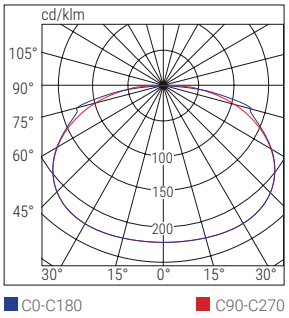
Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	8	-	5x6	-
3	-	15	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 4304** 450 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

UP LED



UP LED 824



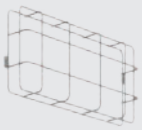
	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	**4300**	6-8	UP LED 6-8W SE 1/2/3N IP65 RM	SE	1/2/3	NiCd 3.6V 0.75 Ah	240/140/95	-		0.8W	0.25	12	TRADIZIONALI
	4301	11-24	UP LED 11-24W SE 1/2/3h IP65 RM	SE	1/2/3	NiMh 3.6V 1.2 Ah	340/195/130	-		0.8W	0.25	12	
	4302	24-36	UP LED 24-36W SE 1/2/3h IP65 RM	SE	1/2/3	NiMh 3.6V 1.5 Ah	450/240/170	-		1.2W	0.27	12	
	4303	11-24	UP LED 11-24W SA 1/2/3h IP65 RM	SA/SE	1/2/3	NiMh 3.6V 1.2 Ah	340/195/130	180		3.0W	0.25	12	
	4304	24-36	UP LED 24-36W SA 1/2/3h IP65 RM	SA/SE	1/2/3	NiMh 3.6V 1.5 Ah	450/240/170	240		3.5W	0.27	12	
	824S	24	UP LED 824S SE 100L 120' RM	SE	2	NiCd 3.6V 0.75Ah	100	-		0.8W	0.25	1/12	
	824M	24	UP LED 824M SE 150L 90' RM	SE	1.5	NiCd 3.6V 0.75Ah	150	-		0.8W	0.25	1/12	
	824L	24	UP LED 824L SE 250L 90' RM	SE	1.5	NiMH 3.6V 1.2A	250	-		0.8W	0.25	1/12	
	824MSA	24	UP LED 824M SA 150L 90' RM	SA/SE	1.5	NiCd 3.6V 0.75Ah	150	100		2.0W	0.25	1/12	
	824LSA	24	UP LED 824L SA 250L 90' RM	SA/SE	1.5	NiMH 3.6V 1.2A	250	100		2.0W	0.25	1/12	
AT - OPT	**4370**	11-24	UPLED 1124W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35	-		7.5W	0.3	1/12	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	4371	24-36	UPLED 2436W IP65 AT OPT SE8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1Ah	450/305/230/155/65	-		7.5W	0.3	1/12	
	4372	11-24	UPLED 1124W IP65 AT OPT SA8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35	110		7.5W	0.3	1/12	
	4373	24-36	UPLED 2436W IP65 AT OPT SA8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1Ah	450/305/230/155/65	200		7.5W	0.3	1/12	
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**											
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**											
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**											

ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCHERMI SX/DX/BASSO/ALTO
Etichetta su policarbonato opale
Cod. Ord. **4326**

KIT ACCESSORI IP65
Passacavo, 2 tappi, guarnizione perimetrale
Necessario solo per grado IP65 nelle versioni 824
Cod. Ord. **4318**

SCHERMO BANDIERA
Cod. Ord. **4325**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni: 305x110x100 mm
Cod. Ord. **3903**

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**
LG LGFM DALI

KIT BINARIO TRIFASE
Cod. Ord. **4319**

TELECOMANDO INIBIT RM
Per versioni TR
Cod. Ord. **2730**
RM

ACCESSORI - in dotazione

KIT ACCESSORI IP65
Passacavo, 2 tappi, guarnizione perimetrale
Escluso versione 824
Cod. Ord. **4318**

Completa

IP40 | IK07 | Con Guscio IP66 | Con Guscio IK09 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. NiMH +40°C 0° C | Batt. NiCd +40°C 0° C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Autonomia regolabile da 1 a 8h. Versione con Batteria al Titanio (LTO) a ricarica veloce e temperature di lavoro estreme. Grado **IK09** con Guscio IP66 opzionale, con **resistenza meccanica superiore, fino a 5 volte, rispetto ad un apparecchio tradizionale**.

L'ampia dotazione di accessori consente di utilizzare un solo apparecchio per incasso, plafone, bandiera e cartongesso. Guscio IP66 IK09 per l'installazione in ambienti gravosi.

Installazione ad incasso con separazione del corpo del gruppo diffusore/riflettore che resta solidale all'elettronica e può essere installato velocemente nella scatola ad incasso in dotazione.

Applicazioni

Industriale, Terziario.

Caratteristiche

Alimentazione

230Vac ± 10%, 50÷60Hz

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, segnaletica a bandiera e a parete

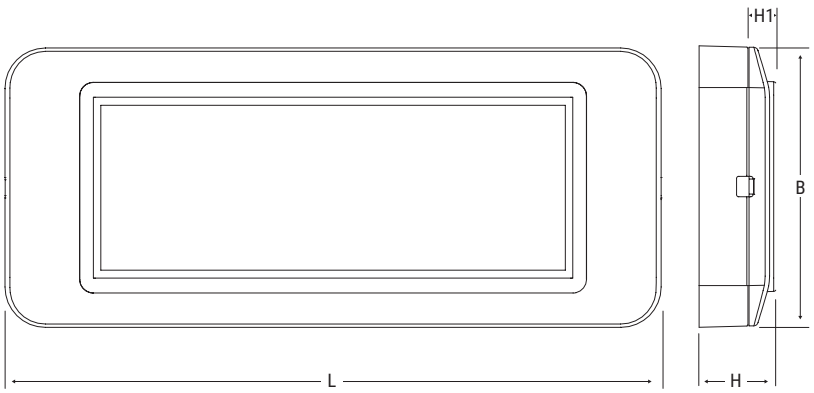
Tempo di ricarica 12h con batteria LTO

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica, bianca

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



Dimensioni mm				Distanza di visibilità (DV)	
L	B	H	H1	Parete	Bandiera
PLAFONE					
294	126	34	-	15 m	20 m
INCASSO					
292	124	35	12	15 m	20 m
GUSCIO IP65					
317	149	46	-	15 m	20 m

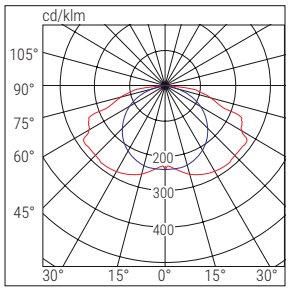
Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	6	-	4x6	-
3	-	11	-	8x8
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 4108** 225 lm

Coefficiente di manutenzione 0.8

COMPLETA



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Conform.	
TR	**4101**	6	COMPLETA LED 6W SE 1N IP40	SE	1	NiCd HT 3.6V 0.75A	70	-		1W	0.5	6		TRADIZIONALI
	4102	8	COMPLETA LED 8W SE 1N IP40	SE	1	NiCd HT 3.6V 0.75A	120	-		1W	0.5	6		
	4103	11	COMPLETA LED 11W SE 1N IP40	SE	1	NiCd HT 3.6V 0.75A	140	-		1W	0.5	6		
	4104	11	COMPLETA LED 11W SE 3H IP40	SE	3	NiMH HT 3.6V 1.2A	105	-		1W	0.5	6		
	4105	11	COMPLETA LED 11W SA 1N IP40	SA/SE	1	NiCd HT 3.6V 0.75A	140	90		2.5W	0.5	6		
	4106	11	COMPLETA LED 11W SA 3H IP40	SA/SE	3	NiMH HT 3.6V 1.2A	105	70		2.5W	0.5	6		
	4107	18	COMPLETA LED 18W SE 1N IP40	SE	1	NiCd HT 3.6V 0.75A	200	-		1W	0.6	6		
	4108	24	COMPLETA LED 24W SE 1N IP40	SE	1	2xNiCd HT 3.6V 0.75A	225	-		1W	0.6	6		
	4109	24	COMPLETA LED 24W SE 3H IP40	SE	3	2xNiMH HT 3.6V 1.2A	190	-		1W	0.6	6		
	4110	24	COMPLETA LED 24W SA 1N IP40	SA/SE	1	2xNiCd HT 3.6V 0.75A	225	135		3W	0.6	6		
	4111	24	COMPLETA LED 24W SA 3H IP40	SA/SE	3	2xNiMH HT 3.6V 1.2A	190	115		3W	0.6	6		
AT - OPT	**4200**	8-11	CPLED 811W IP40 AT OPT SE 8LT	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	150/100/75/55/25	-		7.5W	0.5	1/6		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	4201	11-24	CPLED 1124W IP40 AT OPT SE 8LT	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35	-		7.5W	0.5	1/6		
	4202	24-36	CPLED 2436W IP40 AT OPT SE 8LT	SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 0.5Ah	450/305/230/156/65	-		7.5W	0.5	1/6		
	4203	11-24	CPLED 1124W IP40 AT OPT SA 8LT	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35	110		7.5W	0.5	1/6		
	4204	24-36	CPLED 2436W IP40 AT OPT SA 8LT	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 4.8V 0.5Ah	450/305/230/156/65	200		7.5W	0.5	1/6		
	LG		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**											
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**											
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**											

SEGUE >

Completa

ACCESSORI - in dotazione

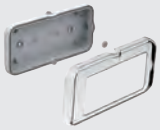
ADESIVI SX/DX/BASSO

Cod. Ord. **4278**

SCATOLA DA INCASSO

Cod. Ord. **3733**

ACCESSORI - da ordinare separatamente



KIT GUSCIO IP66 - IK09

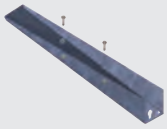
Per ottenere una resistenza meccanica fino a 5 volte maggiore, rispetto agli apparecchi tradizionali (IK07)

Cod. Ord. **4112**

SCHERMO BANDIERA BASSO

Serigrafia su policarbonato trasparente

Cod. Ord. **4268**



STAFFA PARETE X BANDIERA

Cod. Ord. **4265**

SCHERMI BANDIERA SX/DX

Serigrafia su policarbonato trasparente

Cod. Ord. **4267**

STAFFA CONTROSOFFITTO

Cod. Ord. **4266**

SCHERMI SX/DX/BASSO

Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **4269**

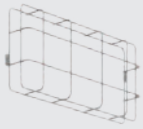
MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)

LG - Cod. Ord. **15036**

LGFM - Cod. Ord. **15037**

DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Dimensioni: 440x215x98,7 mm

Cod. Ord. **3912**

ATTENDI QUI
IL TUO TURNO

Stile In

emergenza

IP40 IK05 850° Batt. LiFe +40°C 0°C Batt. Pb +40°C 0°C

Apparecchio predisposto per incasso con autonomia fino ad oltre 8h.

L'ampia dotazione di accessori consente di utilizzare un solo apparecchio per incasso, bandiera e cartongesso.

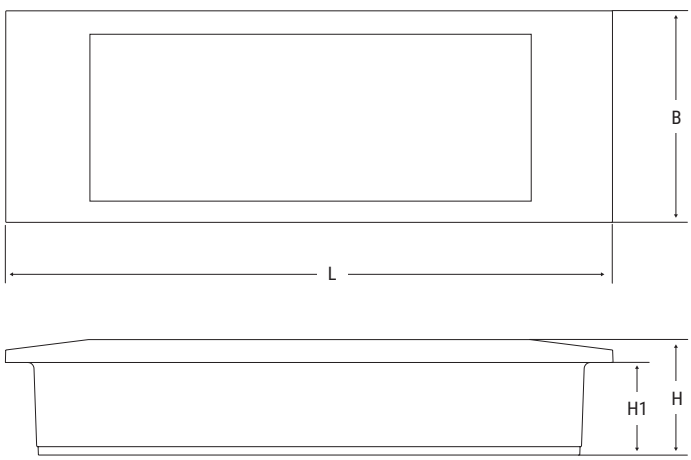
L'installazione ad incasso prevede una scatola in dotazione, per il montaggio a plafone il corpo è predisposto con numerosi ingressi in prerottura per consentire l'ingresso di canaline da ogni direzione.

Applicazioni

Terziario, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera
Tempo di ricarica 12h con batteria LiFe
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca in policarbonato
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

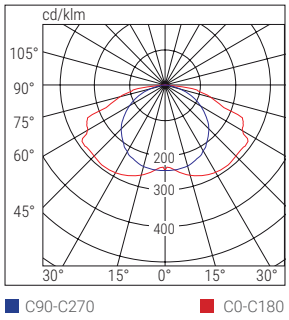


Dimensioni mm				Distanza visibilità (DV)	
L	B	H	H1	schermo	bandiera
292	102	55.5	44.5	15m	20m

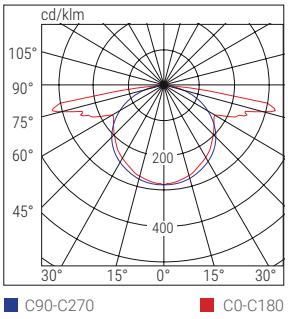
Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	5	-	3x3	-
3	-	7	-	5x5
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 1499L** 130 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

STILE IN 1499, 1499-24



STILE IN 1499L



	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	Conform.	
TR	**1499**	8	STILE IN LED 11 SE 8P	SE	8	Pb 4V 3Ah	130	-		2W	0.7	12		TRADIZIONALI
	1499/24	8	STILE IN LED 24 SE 6P	SE	6	Pb 4V 3Ah	200	-		2W	0.8	12		
	1499L	11	STILE IN LED 11 SE8 LI-FE	SE	8	LiFe 3.2V 3Ah	130	-		2W	0.4	12		

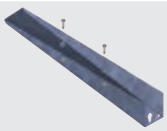
ACCESSORI - in dotazione

SCATOLA DA INCASSO

Cod. Ord. **3733**

ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCHERMO BANDIERA - Solo vers. 1499 e 1499/24
Serigrafia su policarbonato trasparente
Versione BASSO Cod. Ord. **4268**
Versione SX/DX Cod. Ord. **4267**

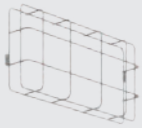


STAFFA PARETE PER BANDIERA

Cod. Ord. **4265**

ADESIVI SX/DX/BASSO

Cod. Ord. **4278**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni: 440x215x99 mm

Cod. Ord. **3912**

SCHERMI SX/DX/BASSO
Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **4269**

Metrica

IP65 | IK07 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Flusso luminoso fino a 1600lm ed autonomia regolabile, dotata di batteria al Titanio con ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Ottica progettata per orientare il fascio luminoso verso il suolo. Di serie monta una lente addizionale a fascio controllato progettato per le vie di esodo. Smontando la lente l'ampiezza del fascio è ideale per installazioni sopraporta.

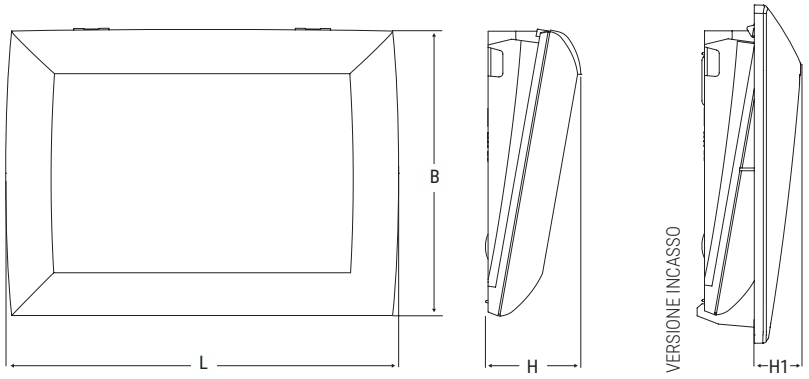
Applicazioni

Terziario anche per applicazioni in ambienti di design

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, incasso
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Alluminio antiabbagliamento
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata



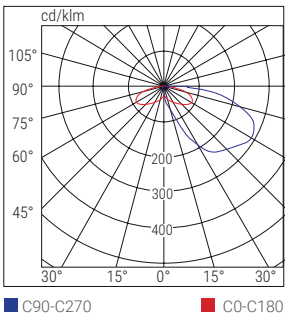
Versione	Dimensioni mm			
	L	B	H	H1
L	213	155	62	-
XL	355	180	58	-
L - Kit incasso	240	184	-	25
XL - Kit incasso	388	213	-	30

Riferimento Norma UNI EN 1838

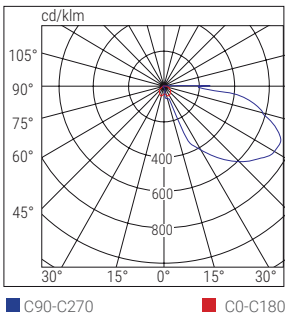
Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Presente	2.5	16	-	-	-
Rimossa	2.5	-	-	7x10	-
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19421** 800lm - Coefficiente di manutenzione 0.8

METRICA CON LENTE



METRICA SENZA LENTE



	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Batt. AUTORIPARA IN DOTAZIONE Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
LG	**19420**	11	METRICA LED LGAR/ SA/PS LTO L	SA/SE/PS	1/1.5/3*	LTO 9.6V 0.5Ah	➔	**600/400/200**	250		5W	0.8	1/12	CENTRAL TEST
	19421	36	METRICA LED LGAR/ SA/PS LTO XL	SA/SE/PS	1/1.5/3*	LTO 9.6V 1.2Ah	➔	**1600/1100/550**	800		13W	1	1/12	
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												
LG230	**31121**	11	METRICA LED LGS230 L						550	6.8W	8.6VA	0.7	1/12	BATTERIA CENTRALIZZATA
	31123	36	METRICA LED LGS230 XL						1100	11.3W	12.6VA	0.8	1/6	
LG24	**32090**	11	METRICA LED LGS24 L				260		550	3W	6.8VA	0.7	1/12	
	32093	36	METRICA LED LGS24 XL				530		1100	4.3W	11.1VA	0.8	1/6	
HT230	**17423**	11	METRICA LED HT L						550	6.3W	6.8VA	0.7	1/12	
	17424	36	METRICA LED HT XL						1100	11W	11.1VA	0.8	1/6	

⋆ Flusso e autonomia indicati sono riferiti all'apparecchio impostato in ALTO FLUSSO - con impostazione LUNGA DURATA l'autonomia raddoppia e il flusso si riduce

ACCESSORI - in dotazione

SISTEMA BATTERIA AR LTO 9.6V 1.2Ah
Compatibile con Cod. Ord. **19421**

Cod. Ord. **RA04**

PRESSATUBO PG16/PG20
Removibile per installazioni sopraporta

Cod. Ord. **3727**

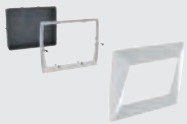
SISTEMA BATTERIA AR LTO 9.6V 0.5Ah
Compatibile con Cod. Ord. **19420**

Cod. Ord. **RA05**

ADESIVI SX/DX/BASSO
Solo versione XL

Cod. Ord. **12941**

ACCESSORI - da ordinare separatamente



KIT INCASSO

Cod. Ord. **12942** (Versione L)
Cod. Ord. **12943** (Versione XL)

MODULO LGFM - DALI (solo versione LG)

LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101**

LG

Lungalargaluce

IP41 | IK07 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Impatto estetico ridotto per un apparecchio con fascio polivalente a plafone spesso appena 3 cm.

Un unico apparecchio, sia per vie di esodo fino ad oltre 17m, che per aree antipanico fino a 130mq. Installazione a plafone, ma anche a parete, grazie alla specifica lente Diffusaluce. Autonomia regolabile da 1 a 8h.

Tre lenti in dotazione con differenti fasci luminosi. Lente asimmetrica di accento opzionale per illuminare dispositivi di protezione e antincendio.

Installazione rapida senza nessun foro da incasso.

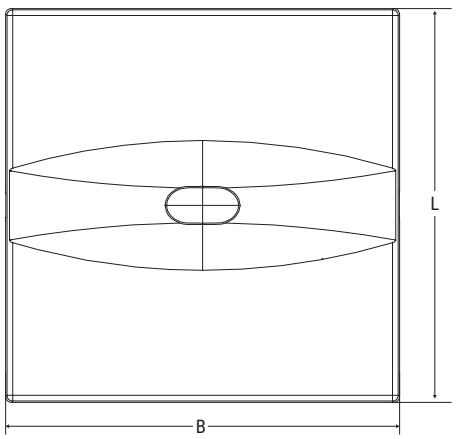
Applicazioni

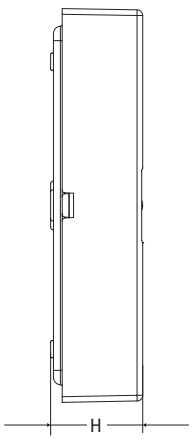
Industriale, terziario, magazzini, scuole, ospedali, negozi, centri commerciali, uffici

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Soffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9010
Ottica Lenti in PMMA ad elevata trasparenza
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata





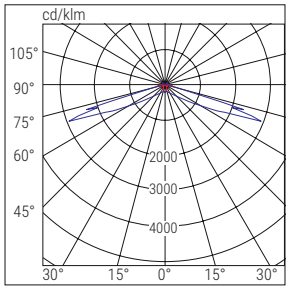
Dimensioni mm		
L	B	H
137	137	32

Riferimento Norma UNI EN 1838

Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce	3	-	20	-	-
Largaluce	3	-	-	-	12x12
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

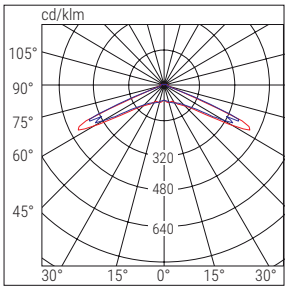
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19329** 450lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

LUNGALUCE 87%



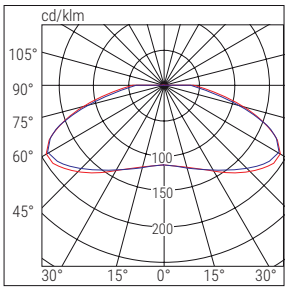
C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 95%



C90-C270 C0-C180

DIFFUSALUCE 85%



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	Conform.	
AT - OPT	**19328**	24	L.LARG DWCL AT OPT 24W SA LT0	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	250/200/150/80/50	220		5W		1/6		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	19329	24GL	L.LARG DWCL AT OPT GL SA LT0	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 7.2V 0.5AH	450/330/250/160/170	220		5W		1/6		
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**												
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												
LG230	**17876**	24	LLARGA DWCL LGS230					380	4.1W	8.3VA		1/6		BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	**17877**	24	LLARGA DWCL LGS24 LS-UV				380	380	3.8W			1/6		
HT230	**19320**	24	L.LARG DWCL HT 24W					380	4.8W	9.6VA		1/6		

⋆ I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

ACCESSORI - in dotazione

LENTE LUNGALUCE

LENTE LARGALUCE

LENTE DIFFUSALUCE

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI

LENTE LARGALUCE 7m

Cod. Ord. **F95819**

LENTE LARGALUCE 12m - Cod. Ord. **F95808**
LENTE LUNGALUCE 12m - Cod. Ord. **F95807**
LENTE ASIMMETRICA* - Cod. Ord. **F95815**

Fotometrie e flussi delle lenti disponibili sul Catalogo elettronico nel sito begelli.com

Lungalargaluce - incasso

IP42 | IK07 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Apparecchio da incasso con fascio polivalente ed impatto estetico ridottissimo.

Un unico apparecchio, sia per vie di esodo, fino ad oltre 17m, che per aree antipanico fino a 130mq. Autonomia regolabile da 1 a 8h .

Due lenti in dotazione. Lente asimmetrica di accento opzionale per illuminare dispositivi di protezione e antincendio.

Installazione rapidissima grazie alle molle in acciaio che ne consentono l'orientamento anche ad installazione avvenuta. Foro incasso ø 80÷100mm.

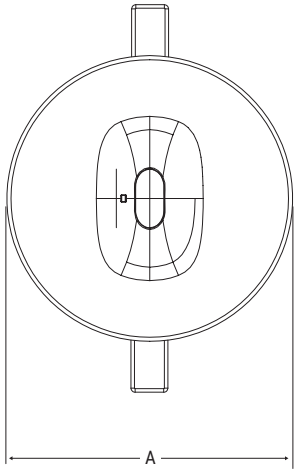
Applicazioni

Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole , negozi, centri commerciali, show room di design

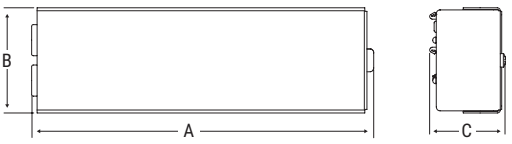
Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Controsoffitto, incasso
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9010
Ottica lenti in PMMA ad elevata trasparenza
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata



APPARECCHIO



INVERTER

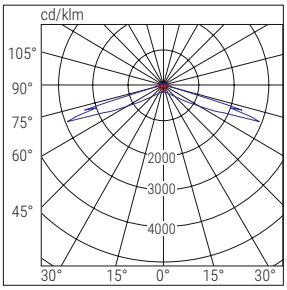
	Dimensioni mm		
	A	B	C
Apparecchio	120	28	80 ±100
Inverter	204	63	46

Riferimento Norma UNI EN 1838

Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce	3	-	20	-	-
Largaluce	3	-	-	-	12x12
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

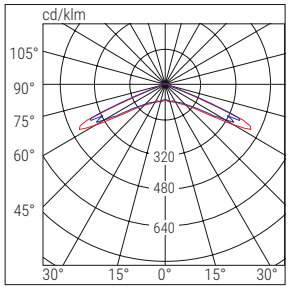
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19339** 450lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

LUNGALUCE 87%



C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 95%



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	Conform.	
AT - OPT	**19338**	24	LLARG DWRC AT/OPT 24W SA LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	250/200/150/80/50	220		5W		1/6		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	19339	24GL	LLARG DWRC AT/OPT 24W GL SA LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 7.2V 0.5AH	450/330/250/160/70	220		5W		1/6		
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**												
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**												
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**												
LG230	**17878**	24	L.LARGA DWRC LGS230					380	4.1W	8.3VA		1/6		BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	**17879**	24	L.LARGA DWRC LGS24 LS-UV				380	380	3.8W			1/6		
HT230	**19330**	24	L.LARG DWRC HT 24W					380	4.8W	9.6VA		1/6		

⋆ I flussi indicati sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente.

ACCESSORI - in dotazione

LENTE LUNGALUCE

LENTE LARGALUCE

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**
LG LGFM DALI

LENTE LARGALUCE 7m
Cod. Ord. **F95819**

LENTE LARGALUCE 12m - Cod. Ord. **F95808**
LENTE LUNGALUCE 12m - Cod. Ord. **F95807**
LENTE ASIMMETRICA* - Cod. Ord. **F95815**

Fotometrie e flussi delle lenti disponibili sul Catalogo elettronico nel sito begelli.com

Multi Lens

IP42 | IK07 | 850° | Batt. LiFe +40°C 0°C | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Minimo impatto estetico ed elevate prestazioni con 10 anni di garanzia.

Un unico apparecchio, sia per vie di esodo fino a 12m, che per aree antipanico fino a 90mq. Autonomia regolabile da 1 a 8h.

Tre lenti intercambiabili in dotazione per installazioni da 3 a 7m di altezza., con differenti fasci luminosi.

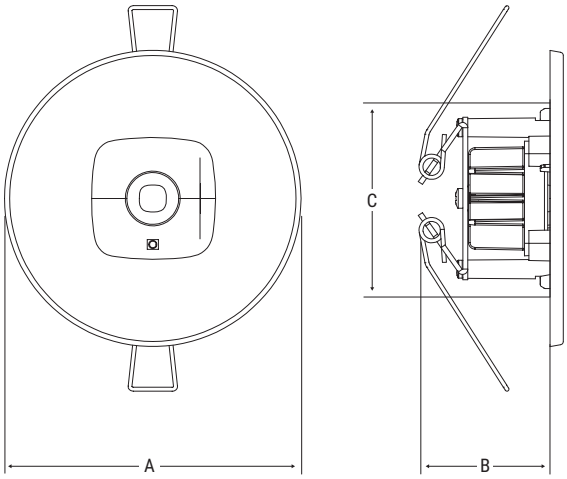
Molle per fissaggio rapido a controsoffitto.
Foro incasso ø60 mm.

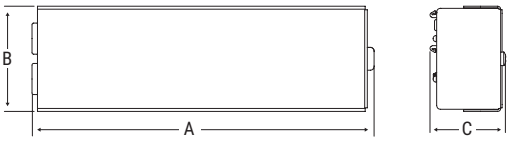
Applicazioni

Terziario, uffici, cinema, hotel, scuole, negozi, centri commerciali, show room

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Incasso
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato
Ottica Lenti in PMMA con elevata trasparenza
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034





INVERTER

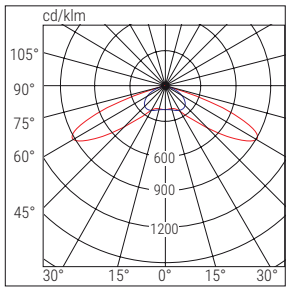
	Dimensioni mm		
	A	B	C
APPARECCHIO	90	40	60
INVERTER	239	46	30

Riferimento Norma UNI EN 1838

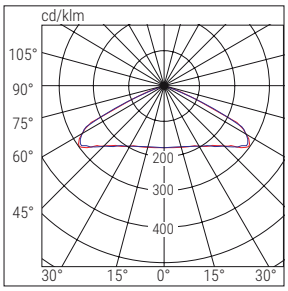
Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce	3	-	17	-	-
Largaluce	3	-	-	-	12x12
Altaluce	7	-	15	-	-
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 4334** 450lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

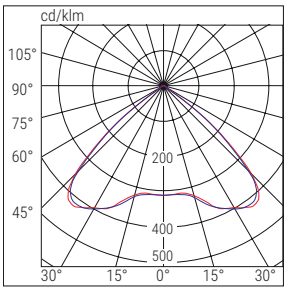
LUNGALUCE 87%



LARGALUCE 92%



ALTALUCE 85%



	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**4330**	24	MULTI LENS 60MM SE 1h RM	SE	1	LiFe 3.2V 1.5Ah	250			1W	0.4	1/6	TRADIZIONALI
	4331	11	MULTI LENS 60MM SE 3h RM	SE	3	LiFe 3.2V 1.5Ah	90			1.5W	0.4	1/6	
	4334	24GL	MULTI LENS GL 60MM SA 1/2/3h RM	SA/SE	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	450/250/150	220		3W	0.4	1/6	
	4335	24GL	MULTI LENS GL 60MM SA 2/3/6h RM	SA/SE	2/3/6	LiFe 3.2V 3Ah	450/300/150	220		3W	0.4	1/6	
AT - OPT	**4390**	24	MULTI LENS AT OPT SE 8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	250/200/150/80/50			3.5W	0.4	1/6	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	4391	24	MULTI LENS AT OPT SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	250/200/150/80/50	220		5W	0.4	1/6	
	4393	24GL	MULTI LENS GL AT OPT SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 7.2V 0.5AH	450/330/250/160/170	220		5W	0.4	1/6	
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**											
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**											
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**											

ACCESSORI - in dotazione

LENTE LUNGALUCE CON COVER

LENTE LARGALUCE CON COVER

LENTE ALTALUCE CON COVER

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**
LG LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT RM
Per versioni TR
Cod. Ord. **2730**
TR

Lumax 65

Batteria al Titanio per una ricarica veloce ed un'elevata vita dell'apparecchio. Alto flusso luminoso ad emissione diffusa

Illuminazione ed illuminazione di emergenza integrata con molteplici sistemi di controllo, sia autoalimentati che centralizzati

Disponibile versione con sensore di presenza microonde per l'attivazione automatica dell'illuminazione

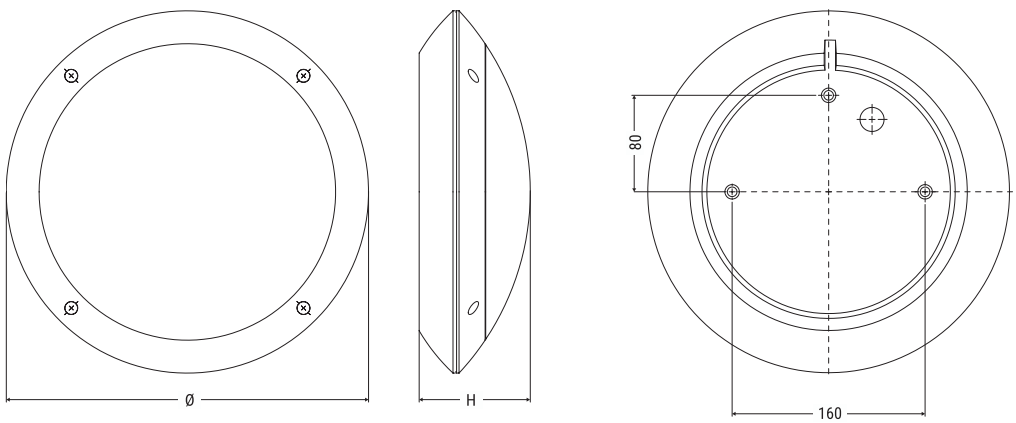
Applicazioni

Indoor, outdoor, terziario civile in condomini, luce scale, corridoi, negozi, alberghi, ristoranti

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, plafone
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato, grigio RAL 9006
Schermo Policarbonato opale
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata

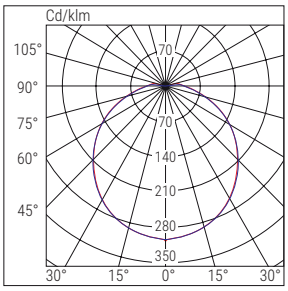


Dimensioni mm	
Ø	H
300	90

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	6	-	6x6	-
3	-	10	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 37126** 278 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

LUMAX 65



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC (SE/SA)	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
AT	**37126**		LUMAX65 GR SA/SE AT 4K	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			AUTOTEST
	37236*		LUMAX65 GR SA/SE AT 4K MW	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			
LG	**37127**		LUMAX65 GR SA/SE LG 4K	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			CENTRALTEST
	37237*		LUMAX65 GR SA/SE LG 4K MW	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			
LGFM	**37128**		LUMAX65 GR SA/SE LGFM 4K	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			CENTRALTEST
	37238*		LUMAX65 GR SA/SE LGFM 4K MW	SA/SE	1/3/8	2 x LTO 7.2V 0.5Ah	278/140/38	1500		2.5/18W			
LG230	**31090**		LUMAX65 GR S230 SA/SE 4K	SA/SE				1500	18.5W	19.5VA			BATTERIA CENTRALIZZATA
	31208		LUMAX65 GR S230 SA/SE 4K MW	SA/SE				1500	18.5W	19.5VA			
LG24	**32067**		LUMAX65 GR S24 SA/SE 4K	SA/SE			280	1500	4.3W	18VA			
	32122*		LUMAX65 GR S24 SA/SE 4K MW	SA/SE			280	1500	4.3W	18VA			
HT230	**31092**		LUMAX65 GR HT 4K					1500	17W	18VA			
	31210*		LUMAX65 GR HT 4K MW				-	1500	17W	18VA			

* Versione con sensore di presenza a microonde incorporato

ACCESSORI - da ordinare separatamente

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101**

LG

TuttiFrutti

emergenza

IP40 IK05 850° Batt. LiFe +40°C 0°C Batt. NiCd +40°C 0° C

Sistema di emergenza evoluto per tutte le serie civili più diffuse.

Fotosensore di luce per l'attivazione automatica in modalità notturna.

Triplo sistema riflettente per l'illuminazione, la visualizzazione del LED di stato e l'attivazione del fotosensore in modalità protetta da altre sorgenti artificiali.

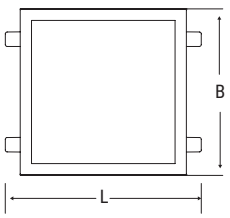
Sistema brevettato di fissaggio che si adatta a tutte le serie civili. L'installazione non richiede la sostituzione del telaio e/o della placca presenti. L'ancoraggio avviene direttamente solo sui fori della scatola incassata a parete (503/506).

Applicazioni

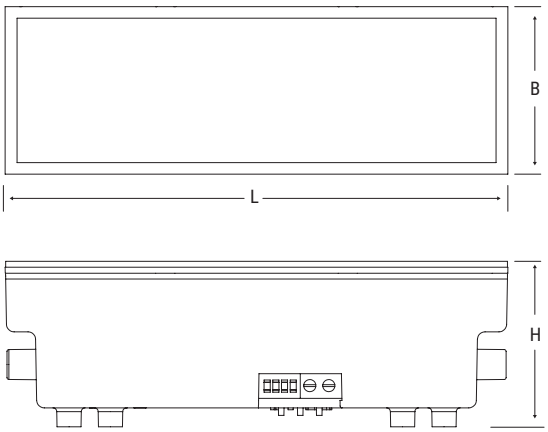
Civile e terziario, sia illuminazione di emergenza che segnapasso o lampada notturna

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni incasso (scatola 506)
Tempo di ricarica 12h con batteria LiFe
Corpo Policarbonato
Ottica PC, asimmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



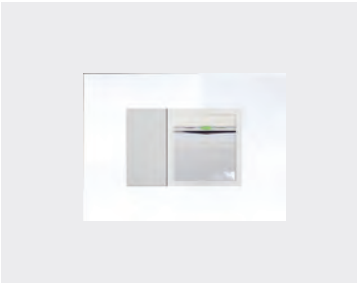
TUTTIFRUTTI 2

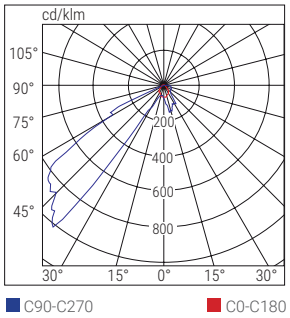


TUTTIFRUTT6

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
TUTTIFRUTTI 2	52	44	54
TUTTIFRUTTI 6	132	44	44

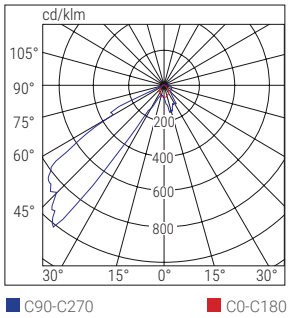
TUTTIFRUTTI 2





C90-C270 C0-C180

TUTTIFRUTTI 6



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**TUTTIFRUTTI 2**											TRADIZIONALI
	4607	TUTTIFRUTTI 2-3 LED SE 2h	SE	2	LiFe 3.2V 0.2Ah	30			0.7W	0.25	1/6	
	TUTTIFRUTTI 6											
	4609	TUTTIFRUTTI 6 LED SE 2h	SE	2	NiCd 3.6V 0.4Ah	70	-		0.7W	0.25	1/24	

Fruttoluce

IP40 | IK05 | 850° | Batt. NiCd +40°C 0°C | Batt. Li-ion +40°C 0°C

Sistema di emergenza civile con moduli da 1, 2, 3 e 6 frutti.

Fotosensore di luce per l'attivazione automatica in modalità notturna. Versione 3 frutti estraibile.

Triplo sistema riflettente per l'illuminazione, la visualizzazione del LED di stato e l'attivazione del fotosensore in modalità protetta da altre sorgenti artificiali.

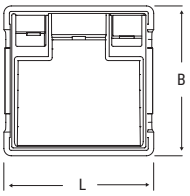
Ogni apparecchio è dotato di adattatori per installazione sulle serie civili più diffuse.

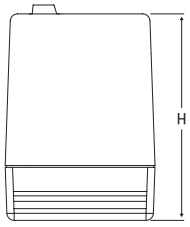
Applicazioni

Terziario e civile, per illuminazione di emergenza che segnapasso o lampada notturna

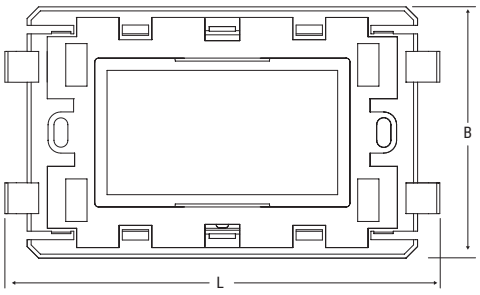
Caratteristiche

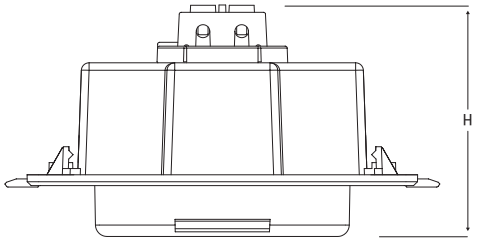
Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete come segnapasso, parete come lampada notturna, Parete come illuminazione di emergenza
Corpo Policarbonato
Ottica Asimmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034





FRUTTOLUCE 1-2

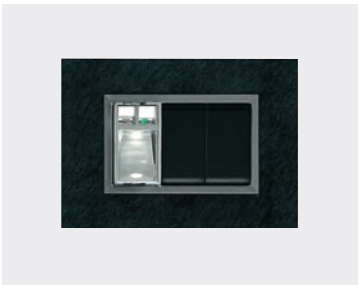


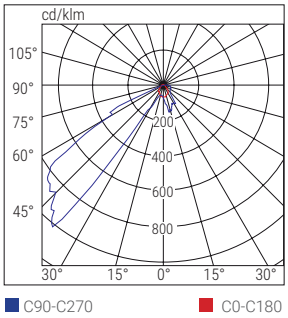


FRUTTOLUCE 3-6

Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
FRUTTOLUCE 1	19	41	56.5
FRUTTOLUCE 2	41	41	56.5
FRUTTOLUCE 3	112	65	60
FRUTTOLUCE 6	187	70	40

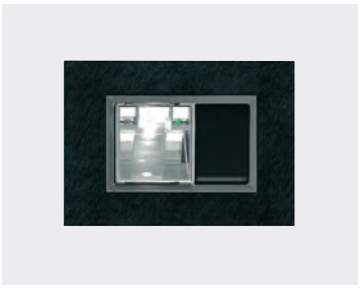
FRUTTOLUCE 1

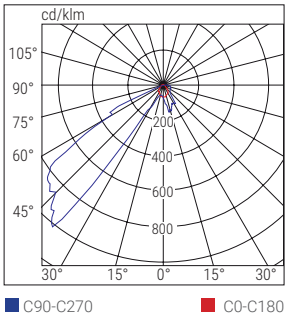




C90-C270 C0-C180

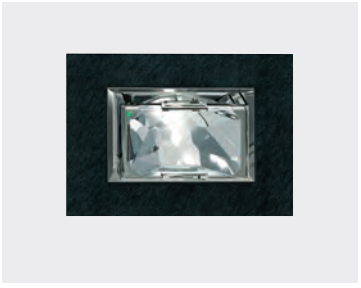
FRUTTOLUCE 2

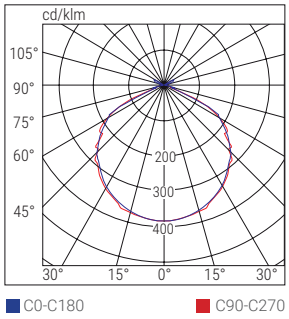




C90-C270 C0-C180

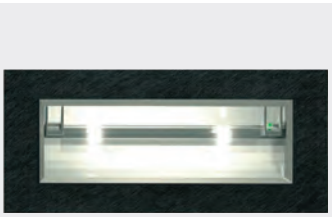
FRUTTOLUCE 3

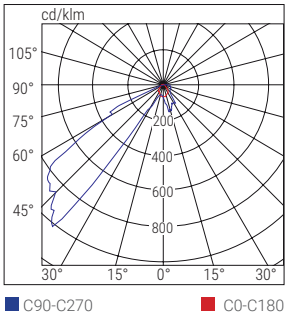




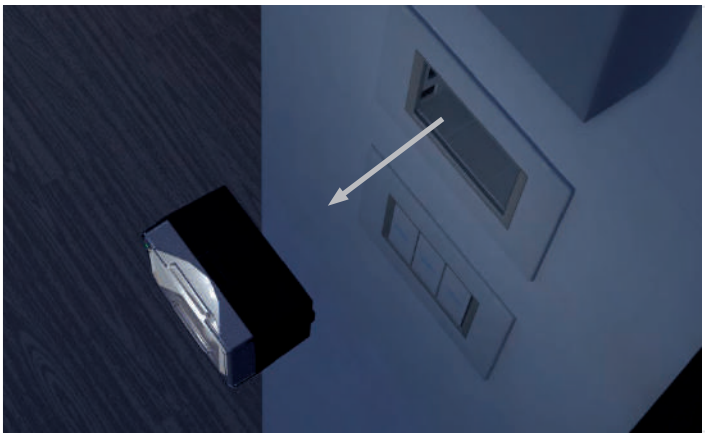
C0-C180 C90-C270

FRUTTOLUCE 6





C90-C270 C0-C180



FRUTTOLUCE 3 - TORCIA ESTRAIBILE PER UTILIZZO DOMESTICO

FruttoLuce3 può essere comodamente estratta dall'installazione per portare la luce dove serve. Il sistema di sbloccaggio facilita l'estrazione della torcia garantendo la massima sicurezza della morsettiera di alimentazione.

	Cod. ord.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	**FRUTTOLUCE 1**											TRADIZIONALI
	4601	FRUTTOLUCE1 LED SE/SA 1N	SA/SE	1	Li-ion 3.2V 0.1Ah				0.5W	0.1	12	
	FRUTTOLUCE 2											
	4602	FRUTTOLUCE2 LED SE/SA 1N	SA/SE	1	NiCd 2.4V 0.4Ah				0.8W	0.13	12	
	FRUTTOLUCE 3											
	4603	FRUTTOLUCE3 LED SE/SA 1N	SA/SE	1	NiCd 2.4V 0.4Ah				0.4W	0.2	12	
	FRUTTOLUCE 6											
	4605	FRUTTOLUCE6 LED 4605-SE/SA 1N	SA/SE	1	NiCd 4.8V 0.4Ah				1W	0.2	12	

Linea 500

IP40 IK05 850° Batt. NiCd +40°C 0° C

Emergenza civile per scatola 503 e 506, placca copriforo in dotazione.

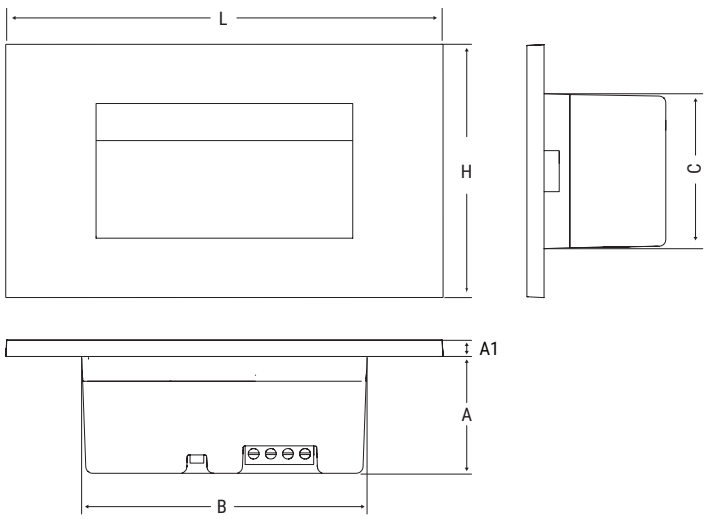
Idoneo anche come segnapasso in locali adibiti al pubblico spettacolo.

Applicazioni

Civile e Terziario anche in locali adibiti al Pubblico spettacolo

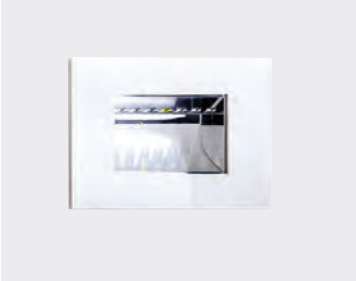
Caratteristiche

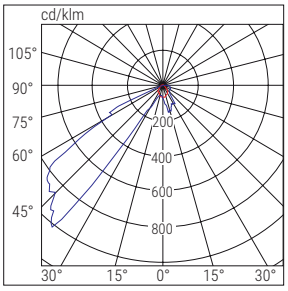
Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazione Incasso
Corpo Policarbonato
Ottica Simmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Placca Policarbonato RAL 9003
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



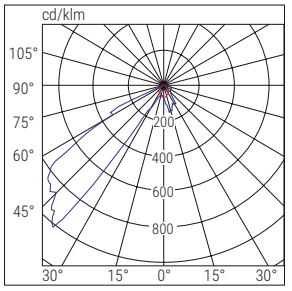
Versione	Dimensioni mm					
	L	H	B	A	A1	C
LINEA 503	118	76	78	36	5	49
LINEA 506	209	76	164	35	5	47

LINEA 503





LINEA506



	Cod. ord.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**LINEA 503**											TRADIZIONALI
	4611	LINEA 503 LED SE 2h	SE	2	NiCd 3.6V 0.4Ah	60			0.8W	0.4	1/12	
	LINEA 506											
	4612	LINEA 506 LED SE 1h	SE	1	NiCd 3.6V 0.4Ah	40			0.8W	0.4	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

PLACCA COPRIFORO

Placca Brain Classic Emergenza

IP20 IK05 850° Batt. Li-ion +40°C 0°C 15 Colori RGB impostabili

Placca luminosa con 15 colori impostabili e vari livelli di intensità luminosa. Dotata di batteria per illuminazione d'emergenza.

Funzione segnapasso, illuminazione notturna, illuminazione d'emergenza.

Doppia batteria di LED RGB ad elevata intensità con schema di illuminazione e diffusione luminosa tipo back light.

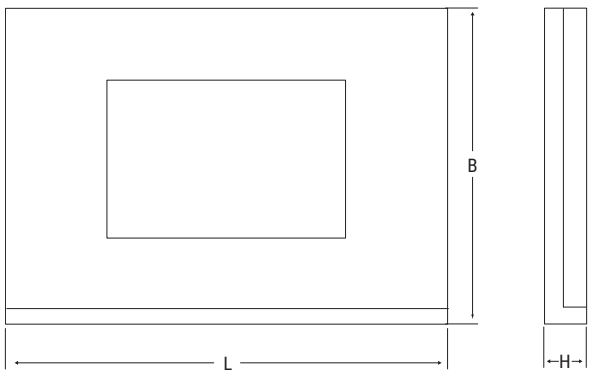
Installabile su tutte le serie civili più diffuse utilizzando gli stessi frutti e telaio già presenti. Versione bianco e versione nero.

Applicazioni

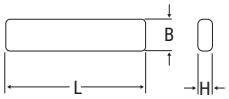
Civile, terziario, hotel di lusso, show room, ristoranti di design

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10% ,50÷60Hz
Installazioni Su scatola 503
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Diffusore In PMMA
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22



PLACCA PER SCATOLA 503



BATTERIA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA

	Dimensioni mm		
	L	B	H
PLACCA	126	90	12
BATTERIA	45	9	6

LUCE NOTTURNA

Sensore di luce con modalità di colore e intensità a scelta, differenziate fra giorno e notte.

COMPATIBILITÀ CON LE SERIE CIVILI PIÙ DIFFUSE

BTicino Axolute - BTicino Axolute AIR - BTicino Light - BTicino Living Light - BTicino Living Light AIR - BTicino Living International - Vimar Plana - Vimar Arkè Vimar Eikon - Vimar Eikon EVO - Gewiss Chorus - AVE Sistema 44 - ABB Chiara - ABB Mylos.

I marchi richiamati nella tabella sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie di apparecchi citate, con le quali le placche "BRAIN" risultano meccanicamente compatibili, dispongono delle rispettive placche originali.

	Cod. ord.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**81143**	PLACCA BRAIN CLASSIC EM 3F BIANCA	SA/SE	1	Li-ion 3.7V 0.5Ah				1.5W	0.1	1/12	TRADIZIONALI
	81144	PLACCA BRAIN CLASSIC EM 3F NERA	SA/SE	1	Li-ion 3.7V 0.5Ah				1.5W	0.1	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

BATTERIA CLASSIC

Cod. Ord. **81296E** TR

SERIE DI ADATTATORI

Per installazioni in tutte le serie civili più diffuse

ACCESSORI - da ordinare separatamente

ADATTATORI SPECIALI

Per serie BTicino Matix, Living 1a serie, Vimar Idea

Cod. Ord. **81236** (colore bianco)

Cod. Ord. **81237** (colore nero)

Acciaio emergenza

IP66 | IK09 | 850° | Batt. Life +40°C 0°C | Batt. NiMH +40°C 0° C | Batt. ICE PACK +40°C -40°C | Ex

Apparecchio caratterizzato da elevata resistenza meccanica e chimica e da un Flusso luminoso fino a1800lm.

Riflettore a 4 celle separate antiabbagliamento e schermo microprismatizzato in vetro ad elevata trasmittanza luminosa.

Installazione agevolata con ganci in acciaio, accesso rapido al sistema di cablaggio.

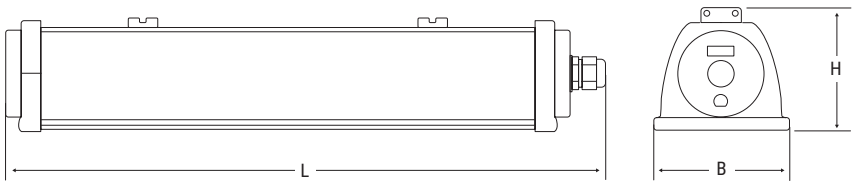
Applicazioni

Industriali, zone ad alto rischio anche con atmosfera esplosiva, outdoor

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac +/- 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, sospensione, barra elettrificata
Tempo di ricarica 12h con batteria LiFe
Corpo Lamiera in acciaio prezincata verniciata alle polveri RAL 7035
Testate Tecnopolimero PC+PBT
Ottica Diffondente, in alluminio antiabbagliamento
Schermo Vetro temprato microprismatizzato ad alta trasmittanza (3mm)
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/UE (classificazione: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata

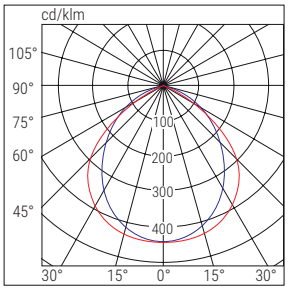


Dimensioni mm		
L	B	H
464	108	98.5

Prestazioni secondo EN 1838

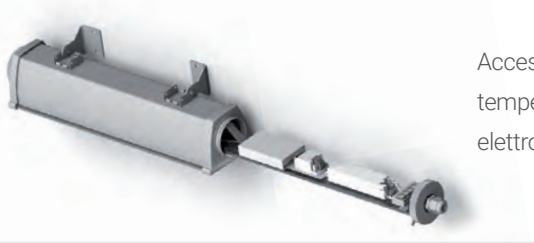
Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
3	-	10	-	8x8
7	-	15	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 15030** 400 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

ACCIAIO EMERGENZA



C90-C270 C0-C180

INSTALLAZIONE A BASSE TEMPERATURE CON ICE PACK - solo per Cod. ord. 15030



Accessorio per mantenere calda la batteria anche in situazioni di lavoro in ambienti a temperature molto basse (fino a -40°C). Ice Pack viene controllato tramite un circuito elettronico in grado di mantenere costante la temperatura della batteria.

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	Conform.	
LG	15030	24	ACC EM LED 24 LG SE/SA 123H	SA/SE	1/2/3	NiMh 7.2V 1.2Ah	400/275/200	220		4W	1.6	1		CENTRALTEST
	15032	24	ACC EM LED 24 LG SE GL	SE	0.75/1/2/3/8	LiFe 12.8V 1.5A	1800/1500/800/500/200			4W	1.6	1		
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 19375**											
LG230	31053	24	ACCIAIO LED SE/SA LGS230 GL	SA/SE				1800	14.8W	19.6VA	1.5	1		BATTERIA CENTRALIZZATA
	31054	24	ACCIAIO LED SE/SA LGS230	SA/SE				510	4.7W	9.4VA	1.5	1		
LG24	32055	24	ACCIAIO LED SA LGS24	SA/SE			510	510	4.3W		1.5	1		
	32092	24	ACCIAIO LED SE LGS24 GL	SE			900/1800		8/16W		1.5	1		
HT230	17452	24	ACCIAIO E LED HT GL	SA/SE				1800	14.2W	17.4VA	1.5	1		

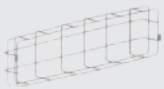
* Le autonomie indicate raddoppiano con l'aggiunta della batteria Autoripara se impostato l'apparecchio in lunga durata

ACCESSORI - in dotazione

STAFFA ORIENTABILE
2 pezzi
Cod. Ord. **20122**

ACCESSORI - da ordinare separatamente

ICE PACK BATTERY
Solo per cod. 15030
Cod. Ord. **19046**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni 685x182x110 mm
Cod. Ord. **3905**

SISTEMA AUTORIPARA LiFe 12.8V 1.5Ah
Solo per cod. 15032
Cod. Ord. **RA08**

SCHERMO BANDIERA SX/DX/BASSO
Cod. Ord. **19064**

MODULO EMERGENZA FM
Cod. Ord. **19375**

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG
Cod. Ord. **12101**
LG

Lungalargaluce Extreme

emergenza

IP65 | IK09 | 850° | Batt. Life +40°C 0°C | Batt. LTO +45°C -20°C | Ex

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Flusso luminoso fino a 3200lm, idonea in ambienti ad alto rischio dove è richiesta la conformità Atex. Batteria al Titanio con ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Un unico apparecchio per illuminare grandi aree, vie di esodo e capannoni con altezze da 2 ad oltre 7m.

Cinque lenti in dotazione facilmente intercambiabili.

Predisposizione per cablaggio passante.

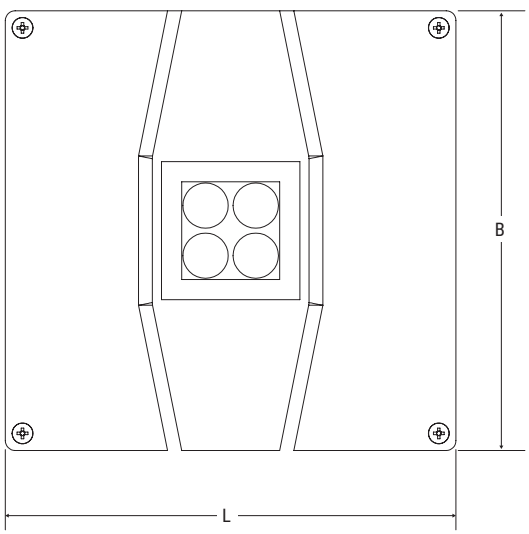
Applicazioni

Industriali in ambienti ad altro rischio con presenza di polveri e sostanze esplosive.

Caratteristiche

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, incasso
Tempo di ricarica 12h
Corpo Alluminio pressofuso, RAL 7040
Ottica Lenti in policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/UE (classificazione: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85

* Sistemi LG230, LG24, HT considerare i parametri della centrale utilizzata



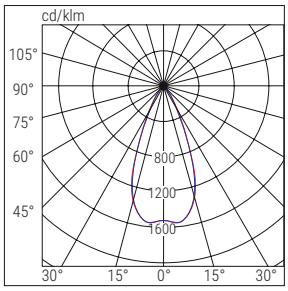
Dimensioni mm			
L	B	H	H1
183	179	57	42

Riferimento Norma UNI EN 1838

Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce 3m	3	-	15	-	-
Lungaluce 7m	7	-	22	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	12x12
Largaluce 7m	7	-	-	-	13x13
Altorischio	7	-	-	-	Ø 3m - 30lx
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

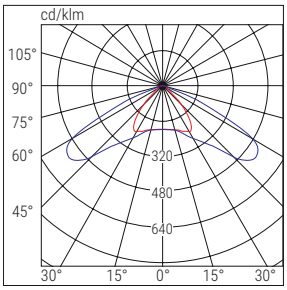
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19379** 1000lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

ALTORISCHIO 89%



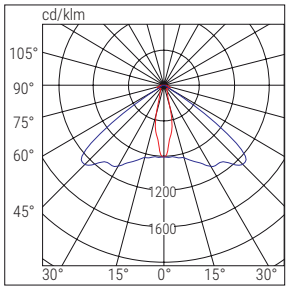
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 3m 88%



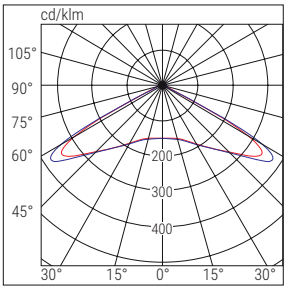
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 7m 82%



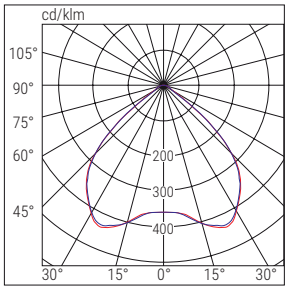
C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 3m 92%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 7m 89%



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso* SE lm	Flusso* SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
AT	**19378**	24GL	LUNGALARGA EXT GL AT SE	SE	1-1.5-3-8	LiFe 12.8V 3Ah	3200/2500/1400/500			6.5W	0.9	1/6	AUTOTEST
AT-OPT	**19370**	24	LUNGALARGA EXTREME OPT SA/SE	SA/SE	1-1.5-2-3-8	2xLTO 4.8V 1.2Ah	1155/770/575/385/144	575		7.5W	0.9	1/6	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**											
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**											
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**											
LG230	**31112**	24	LUNGALARGA EXTREME LGS230 LS-UV					1400	11.2W	24.1VA	0.9	1/6	BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	**32083**	24	LUNGALARGA EXTREME LGS24 LS-UV				1100	1400	7.4W	22.2VA	0.9	1/6	
HT230	**31113**	24	LUNGALARGA EXTREME HT					1400	10.7W	22.2VA	0.9	1/6	

* I flussi indicati in tabella sono espressi senza lente. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore della tabella dovrà essere considerato il rendimento della lente scelta.

SEGUE >

Lungalargaluce Extreme

ACCESSORI - in dotazione

PRESSACAVO M20 ACCIAIO

LENTE LARGALUCE 3m
Montata di serie

LENTE LUNGALUCE 3m

LENTE LARGALUCE 7m

LENTE LUNGALUCE 7m

LENTE ALTORISCHIO

ACCESSORI - da ordinare separatamente

STAFFA ORIENTABILE

Cod. Ord. **15043**

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM IP65 - Cod. Ord. **15047**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI

STAFFE CARTONGESSO

Cod. Ord. **15044**

Stile In SanificaAria

emergenza

TEST DI LABORATORIO

Batt. LiFe

IP20 | IK05 | 850° | +40°C 0° C | 8-12-24h

SanificaAria: Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dell'attivazione da switch su 3 step: 8, 12, 24 h/gg, con velocità costante di sanificazione

Apparecchio per incasso con autonomia fino a 8h.

Applicazioni

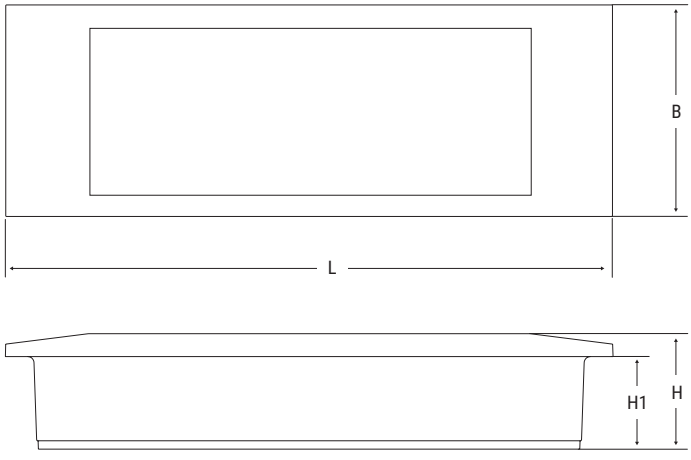
Terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Convogliatore di flusso antiabbagliamento in PMMA
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz
Assorbimento uvOxy® 10 W
Lunghezza d'onda UV-C 254nm
Portata di sanificazione 4 m^3/h
Potenza UV-C 7W
Potenza radiante UV-C 2,4W
Velocità di sanificazione Singola
Temporizzazione 8-12-24h
Durata della Cartuccia 12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m^3	Superficie m^2	Tempo di sanificazione iniziale h
10	4	2.5
20	8	5
30	12.5	7.5
40	16.5	10
60	25	15

Dimensioni mm				Distanza visibilità (DV)	
L	B	H	H1	schermo	bandiera
295	102	55	44	15m	20m

Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

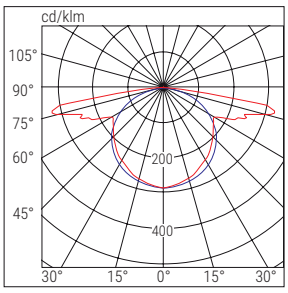
NORMA UNI EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	5	-	3x3	-
3	-	7	-	5x5
	>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40		**>0.5lx** lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	

Portata fino a **4 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale **5h**	Tempo di sanificazione iniziale **6h**

Prestazioni riferite al modello 1499LUV 120lm installato a parete

STILE IN SanificaAria



C90-C270 C0-C180

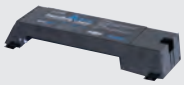
	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h 1	2	3	Assorb. W		Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	**1499LUV**	8	STILE IN LED SE TR UVOXY	SE	8	LiFe 3.2V 1.5Ah	120	-	4	-	-	2.1	10	0.7	1/12	TRADIZIONALI

ACCESSORI - in dotazione

SCATOLA DA INCASSO

Cod. Ord. **3733**

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy® STILE IN

Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno

Cod. Ord. **26724**

STAFFE CONTROSOFFITTO

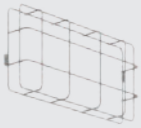
Foro incasso: 279x94 mm

Cod. Ord. **4266**

SCHERMI SX/DX/BASSO

Serigrafia su policarbonato opale

Cod. Ord. **4269**



GRIGLIA DI PROTEZIONE

Dimensioni: 440x215x99 mm

Cod. Ord. **3912**

ADESIVI SX/DX/BASSO

Cod. Ord. **4278**

Pratica SanificaAria

emergenza

TEST DI LABORATORIO

IP20 | IK08 | 850° | Batt. LiFe | +40°C 0° C | 8-12-24h | 1

SanificaAria: Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Regolazione dell'attivazione da switch su 3 step: 8, 12, 24 h/gg, con velocità costante di sanificazione.

Elevata robustezza del corpo con batteria LiFe. Presenza del pulsante di test.

Applicazioni

Industriale, Terziario

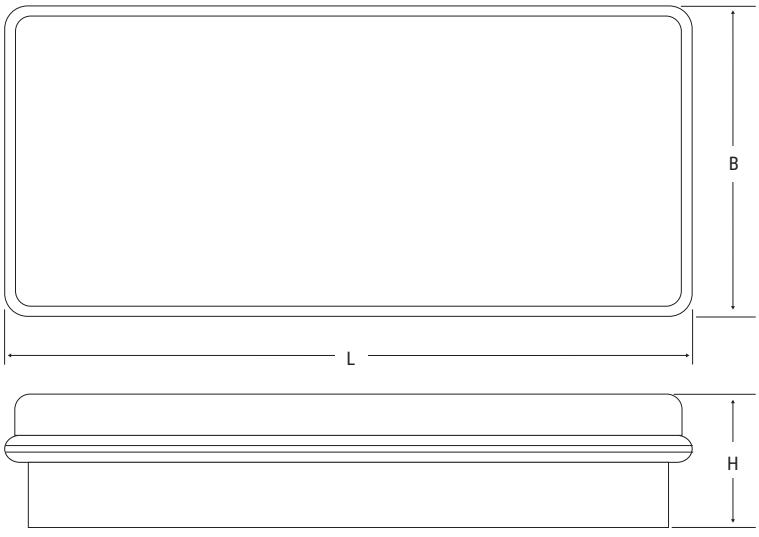
Caratteristiche emergenza

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, soffitto, sospensione, bandiera, barra elettrificata
Tempo di ricarica 12h
Corpo ABS, bianco RAL 9003
Ottica Convogliatore di flusso antiabbagliamento in PMMA
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy®	10 W
Lunghezza d'onda UV-C	254nm
Portata di sanificazione	5 m^3/h
Potenza UV-C	7W
Potenza radiante UV-C	2,5W
Velocità di sanificazione	Singola
Temporizzazione	8-12-24h
Durata della Cartuccia	12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m^3	Superficie m^2	Tempo di sanificazione iniziale h
10	4	2
25	10	5
50	20	10
75	30	15
100	40	20

Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
300	138	55	25 m

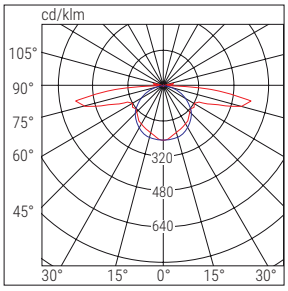
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	8	-	4x6	-
	3	-	9	-	6x7
		>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40		**>0.5lx** lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	

Portata fino a **5 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale **6h**	Tempo di sanificazione iniziale **12h**

Prestazioni riferite al modello 250SEUV 250lm installato a parete

PRATICA SanificaAria



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h 1	2	3	Assorb. W		Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**250SEUV**	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SE TR UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0.8	1/12	TRADIZIONALI
	250SAUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0.8	1/12	
	500SEUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SE TR UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0.9	1/12	
	500SAUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SA TR UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0.9	1/12	
AT	**250ATSEUV**	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SE AT UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	-	5	-	-	4	10	0.8	1/12	AUTOTEST
	250ATSAUV	18	PRATICA 300LM 1.5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	300/160	200	5	-	-	4	10	0.8	1/12	
	500ATSEUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SE AT UVOXY	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	-	5	-	-	4	10	0.9	1/12	
	500ATSAUV	24	PRATICA 500LM 1.5/3h SA AT UVOXY	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 3Ah	500/250	200	5	-	-	4	10	0.9	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente

RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Cod. Ord. **26723**

ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
Solo per versioni SA
Cod. Ord. **4117**

SCHERMI
Cod. Ord. **4124** (SX/DX)
Cod. Ord. **4125** (BASSO)
Cod. Ord. **4126** (ALTO)

GANCI PER SOSPENSIONE
Cod. Ord. **3723**

Formula 65 Sanifica**Aria**

emergenza

TEST DI LABORATORIO

Batt. LTO

IP20 | IK07 | 850° | +45°C -20°C | 8-12-24h | 1 | 2 | 3

SanificaAria: Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Attivazione regolabile su 3 step: 8, 12, 24 h/gg e su 3 velocità di sanificazione. **Regolazione parametri da APP B.connect.**

Autonomia regolabile nella versione AT. Elevato flusso luminoso, fino a 1200lm.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

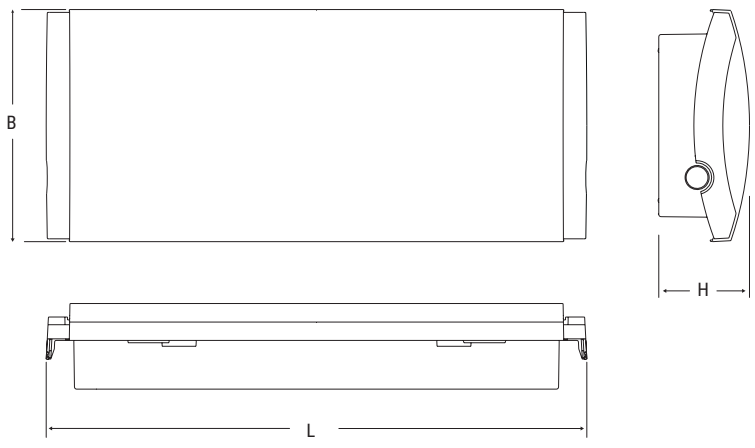
Caratteristiche emergenza

Alimentazione* 230Vac±10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, soffitto
Tempo di ricarica 12h
Corpo ABS, bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy®	10 W
Lunghezza d'onda UV-C	254nm
Portata di sanificazione	8 m^3/h
Potenza UV-C	7W
Potenza radiante UV-C	2,4W
Velocità di sanificazione	1-2-3 step
Temporizzazione	8-12-24h
Durata della Cartuccia	12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m^3	Superficie m^2	Tempo di sanificazione iniziale h
20	8	2.5
40	16	5
80	32	10
125	50	15
180	75	22

Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)	
L	B	H	Parete	Bandiera
354	152	63.4	25 m	28 m

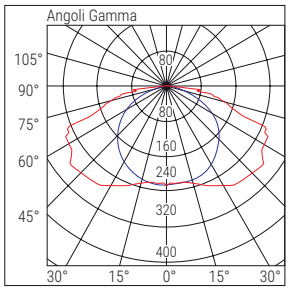
Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

NORMA UNI EN 1838	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
	2.5	11	-	8x12	-
	3	-	18	-	10x16
		>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40		**>0.5lx** lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	

Portata fino a **8 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale **5h**	Tempo di sanificazione iniziale **30h**

Prestazioni riferite al modello 19430UV 1100lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3

FORMULA65 SanificaAria



C90-C270 C0-C180

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h 1	2	3	Assorbimento W		Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**19430UV**	36	F65 LED LTO SE UVOXY	SE	1.5	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1100	-	2.5	5	8	2	10	1.1	1/6	TRAD.
	19431UV	36	F65 LED LTO SA UVOXY	SA/SE	1.5	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1100	350	2.5	5	8	5	10	1.1	1/6	
AT	**19432UV**	36	F65 LED LTO AT SE UVOXY	SE	1/3	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1200/450	-	2.5	5	8	2	10	1.1	1/6	AUTOTEST
	19433UV	36	F65 LED LTO AT SA UVOXY	SA/SE	1/3	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1200/450	350	2.5	5	8	5	10	1.1	1/6	

ACCESSORI - in dotazione

MEMBRANA PRESSACAVO

ADESIVI SX/DX/BASSO
Solo per versioni SA

Cod. Ord. **19044**

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente

RICAMBIO
CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Cod. Ord. **26723**

SCHERMO BANDIERA SX/DX
Serigrafia su policarbonato trasparente

Cod. Ord.**19042**

STAFFA A PARETE PER BANDIERA

Cod. Ord. **19045**

SCHERMO BANDIERA BASSO
Serigrafia su policarbonato trasparente

Cod. Ord.**19043**

Infinita SanificaAria

emergenza

TEST DI LABORATORIO

Batt. LTO

IP20 | IK08 | 850° | +45°C -20°C | 8-12-24h | 1 | 2 | 3

SanificaAria: Apparecchio ibrido con sanificazione dell'aria uvOxy®. Attivazione regolabile su 3 step: 8, 12, 24 h/gg e su 3 velocità di sanificazione. **Regolazione parametri da APP e da NuBe.**

Flusso luminoso fino a 1000lm, Autonomia infinita, con Infinity mode, e Batteria al Titanio.

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici, scuole

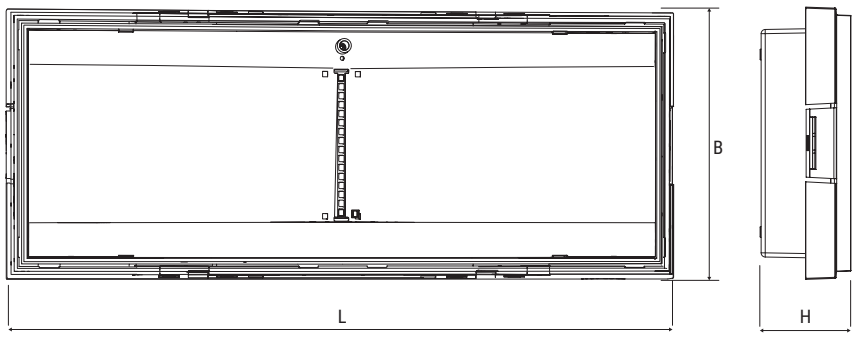
Caratteristiche Emergenza

Alimentazione* 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, soffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione
Tempo di ricarica 12h
Corpo ABS bianco RAL 9003
Ottica Riflessione Totale Interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE

Caratteristiche Sanificatore

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Assorbimento uvOxy®	10 W
Lunghezza d'onda UV-C	254nm
Portata di sanificazione	8 m^3/h
Potenza UV-C	7W
Potenza radiante UV-C	2,4W
Velocità di sanificazione	1-2-3 step
Temporizzazione	8-12-24h
Durata della Cartuccia	12 mesi



ESEMPLIFICAZIONE DI SANIFICAZIONE INIZIALE DELL'ARIA IN UN AMBIENTE

Dimensioni ambiente		
Cubatura m^3	Superficie m^2	Tempo di sanificazione iniziale h
20	8	2,5
40	16	5
80	32	10
125	50	15
180	75	22

Dimensioni mm			Distanza visibilità (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

Prestazioni secondo EN 1838 e tempi di sanificazione iniziale

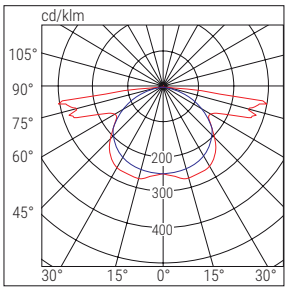
NORMA UNI EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	8	-	6x8	-
3	-	10	-	9x10
	>1lx senza riflessioni Emax/Emin <40		**>0.5lx** lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40	

Portata fino a **8 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale **4h**	Tempo di sanificazione iniziale **15h**

Prestazioni riferite al modello 19451UV 500lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3

INFINITA SanificaAria



C90-C270 C0-C180

AT-CBL

Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Vers.	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione m³/h 1	2	3	Assorb. W		Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.
19450UV	11	INFINITA RTI SE CBL LTO L UVOXY	SE	1/1.5/ 2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	250/170/130/90/40	-	2.5	5	8	1	10	0.9	1/6
19451UV	24	INFINITA RTI SE CBL LTO XL UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	500/340/260/180/70	-	2.5	5	8	2.6	10	0.9	1/6
19452UV	11	INFINITA RTI SA CBL LTO L UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	250/170/130/90/40	90	2.5	5	8	1.8	10	0.9	1/6
19453UV	24	INFINITA RTI SA CBL LTO XL UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1.2Ah	500/340/260/180/70	250	2.5	5	8	4.8	10	0.9	1/6
19460UV	24GL	INFINITA GL RTI SA/SE CBL LTO UVOXY	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 4.8V 1.2Ah	1000/680/525/370/145	250	2.5	5	8	1.8	10	0.9	1/6

AUTOTEST CENTRALIZZABILE

LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**
LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**
DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**

ACCESSORI - in dotazione

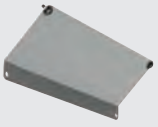
MEMBRANA PRESSACAVO

ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
(In dotazione solo nelle versioni SA)
Cod. Ord. **4682**

ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente

RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Cod. Ord. **26723**



STAFFA 45°
Cod. Ord. **4685**

SCHERMO BANDIERA
Cod. Ord. **4681**

SOSPENSIONE TIGES
250 - 500 - 1000 mm
Cod. Ord. **4315** (250mm) - **4316** (500mm)
4317 (1000mm)

STAFFA FISSAGGIO BANDIERA
Cod. Ord. **4686**

MODULO LG - LGFM - DALI
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI

GANCI PER SOSPENSIONE
Cod. Ord. **3723**

CENTRALE CABLECOM CONNECT CBL
Cod. Ord. **20151**

AT-CBL

Nu.da

emergenza

IP42 IK07 850° Batt. LiFe +40°C 0°C Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

archieco : linee dal design pulito ed elegante con superficie verniciabile insieme alla parete.

Ridotte dimensioni rispetto all'elevato flusso luminoso.

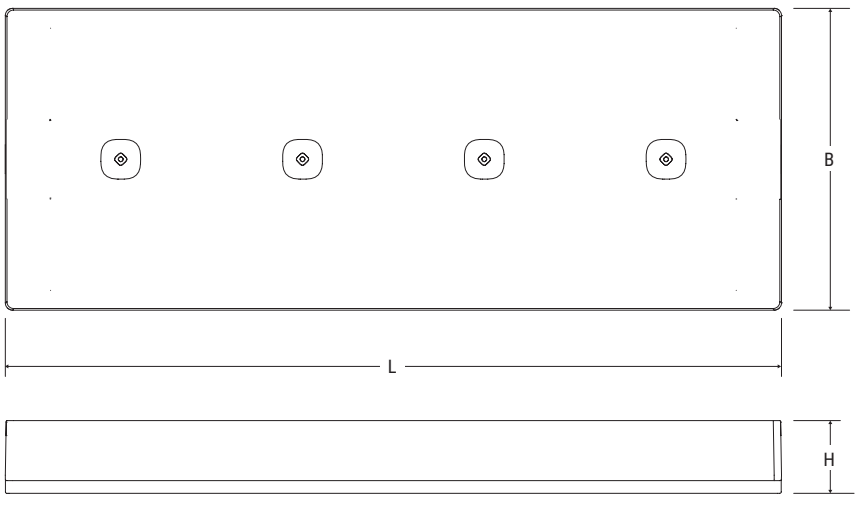
Schermo monolitico in metacrilato sagomato, progettato specificatamente per ottimizzare la diffusione luminosa e per alloggiare, ove richiesto, il pittogramma con ottimo livello di uniformità luminosa.

Applicazioni

Terziario e civile, anche in situazioni di design dove è richiesta particolare cura nel ridurre l'impatto estetico dell'illuminazione di emergenza.

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone
Tempo di ricarica 12h
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica In PMMA
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

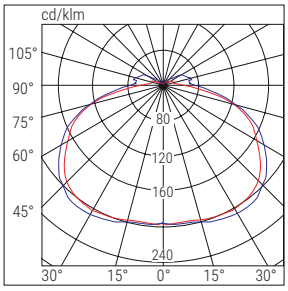


Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)
L	B	H	
213	83	20	16 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	7	-	5x6	-
3	-	10	-	7x7
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19601** 250 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

NU.DA



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**19600**		NU.DA SE 1/2H LiFe	SE	1/2	LiFe 3.2V 0.5Ah	150/100			1W	0.2	1/12	TRADIZIONALI
	19601		NU.DA SE 1.5/3H LiFe	SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	250/130			1.3W	0.25	1/12	
	19602		NU.DA SE/SA 1/2H LiFe	SA/SE	1/2	LiFe 3.2V 0.5Ah	150/100	100		1.6W	0.2	1/12	
	19603		NU.DA SE/SA 1.5/3H LiFe	SA/SE	1.5/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	250/130	170		2.5W	0.25	1/12	
AT - CBL	**19620**	11-24	NU.DA 1124W AT CBL SE 8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35			1.7W	0.2	1/12	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	19621	24-36	NU.DA 2436W AT CBL SE 8LTO	SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1Ah	450/305/230/155/65			1.7W	0.25	1/12	
	19622	11-24	NU.DA 1124W AT CBL SE/SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	250/170/130/85/35	170		3W	0.2	1/12	
	19623	24-36	NU.DA 2436W AT CBL SE/SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 1Ah	450/305/230/155/65	170		3W	0.25	1/12	
	LG		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**										
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**										
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**										

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

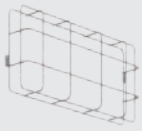
LG LGFM DALI

ETICHETTE SX/DX/BASSO/ALTO

Cod. Ord. **4329**

KIT BINARIO TRIFASE

Cod. Ord. **4319**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
Dimensioni: 305x110x100 mm

Cod. Ord. **3903**

Design

IP40 IK05 850° Batt. NiMH +40°C 0° C

archieco : linee dal design pulito ed elegante con superficie verniciabile insieme alla parete, realizzata con materiali riciclabili ed in parte compostabili.

Idoneo sia per installazioni a soffitto che a parete.

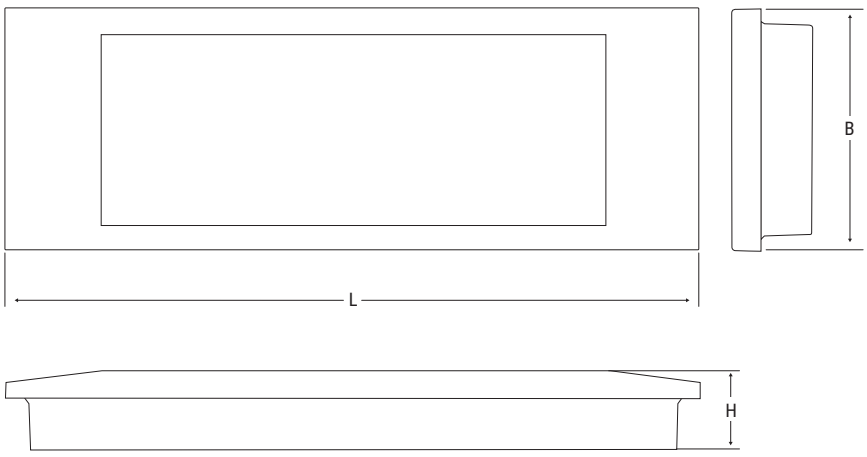
Lo schema ottico è realizzato da un sistema a doppia riflessione per ottenere un fascio intenso e diffondente con effetto morbido.

Applicazioni

Terziario e civile, anche in situazioni di design dove è richiesta particolare cura nel ridurre l'impatto estetico dell'illuminazione di emergenza.

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone, incasso, bandiera
Corpo PHA bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica, bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

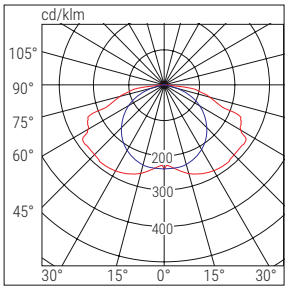


Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)	
L	B	H	Parete	Bandiera
292	102	34.6	15 m	20 m

Prestazioni secondo EN 1838

Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
	Parete	Plafone	Parete	Plafone
2.5	6	-	3x5	-
3	-	11	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 4293A** 225 lm			Coefficiente di manutenzione 0.8	

DESIGN



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**4290A**	8	DESIGN AE 8W SE 1H IP40	SE	1	NiMH 3.6V 1.2Ah	120	-		1W	0.4	1/12	TRADIZIONALI
	4291A	11	DESIGN AE 11W SE 1H IP40	SE	1	NiMH 3.6V 1.2Ah	140	-		1W	0.4	1/12	
	4292A	11	DESIGN AE 11W SE/SA 1H IP40	SA/SE	1	NiMH 3.6V 1.2Ah	140	90		2.5W	0.4	1/12	
	4293A	24	DESIGN AE 24W SE 1H IP40	SE	1	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah	225	-		1W	0.4	1/12	

ACCESSORI - in dotazione

SCATOLA DA INCASSO 3106/IP

Cod. Ord. **3733**

ACCESSORI - da ordinare separatamente

SCHERMI SX/DX/BASSO
Serigrafia su policarbonato opale

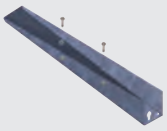
Cod. Ord. **4269**

STAFFA CONTROSOFFITTO
Foro incasso: 279x94 mm

Cod. Ord. **4266**

ADESIVI SX/DX/BASSO

Cod. Ord. **4278**



STAFFA PARETE PER BANDIERA

Cod. Ord. **4265**

SCHERMI BANDIERA
Serigrafia su policarbonato trasparente
Versione BASSO Cod. Ord. **4268**
Versione SX/DX Cod. Ord. **4267**

Dot

IP65 IK07 850° Batt. LiFe +40°C 0°C Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

archieco : linee dal design pulito ed elegante con superficie verniciabile insieme alla parete, realizzata con materiali riciclabili ed in parte compostabili.

Ridotte dimensioni con un flusso luminoso, fino a 1000lm. Possibilità di integrare segnaletica laser con Modulo Orma IP65.

Con la rotazione della lente l'apparecchio è idoneo sia per grandi aree (225m^2) che per vie di esodo fino a 23m.

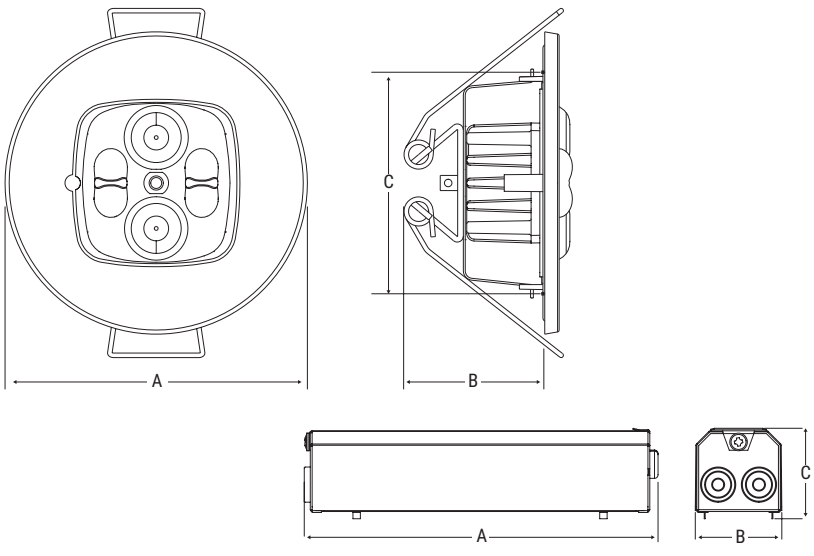
Doppio schema ottico realizzato con due coppie di lenti che ruotano sull'asse e combaciano in alternativa su due LED ad elevatissima efficienza.

Applicazioni

Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole , negozi, centri commerciali, show room di design

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Incasso
Tempo di ricarica 12h
Corpo PHA bianco RAL 9003
Ottica In PMMA
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



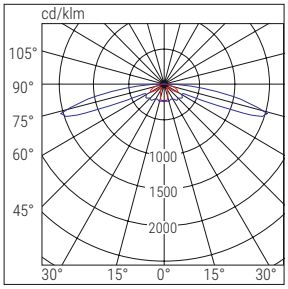
	Dimensioni mm		
	A	B	C
Apparecchio	Ø 80	38	Ø 59
Inverter versioni **TR-AT**	191	47	49
Inverter versione **LG**	254	47	52

Prestazioni secondo EN 1838

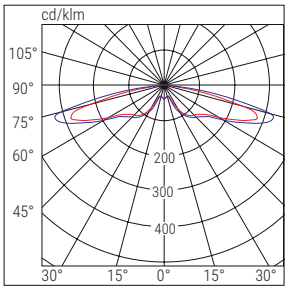
Lente	Altezza (m)	Interasse (m) VIE DI ESODO		Superficie illuminata (m) GRANDI AREE	
		Parete	Plafone	Parete	Plafone
Lungaluce	3	-	30	-	-
Largaluce	3	-	-	-	14x16
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40		illuminamento **>0.5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. Ord. 19712** 1000lm — Coefficiente di manutenzione 0.8

LUNGALUCE 80%



LARGALUCE 91%



MODULO ORMA LASER

Microproiettore laser che emette un fascio conico asimmetrico a forma di freccia, in modo luminoso ed evidente producendo un pittogramma virtuale per segnalare la via di esodo più vicina. Per posizionare al suolo l'immagine nel punto più idoneo e con il corretto orientamento del segnale, è sufficiente ruotare il corpo del dispositivo.

	Cod. ord.	W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imb. Sing/ Mult.	
TR	19700		DOT SE/SA 1/2/3H IP65 RM	SA/SE	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5Ah	550/300/200	240		3W	0.4	1/6	TRADIZIONALI
AT - OPT	19711		DOT AT OPT SE/SA 8LTO IP65	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 7.2V 0.5AH	550/380/300/200/100	240		5W	0.5	1/6	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	LG	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036											
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037											
	DALI	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038											
LG	19712		DOT GL AT LG SE LIFE IP65	SE	1/2/3	LiFe 12.8V 1.5Ah	1000/550/400	240		4.3W	0.4	1/6	CENTRALTEST
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 19375											
LG230	17880		DOT LGS230 IP65					550	4.7W	9.4VA	0.4	1/6	BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	17881		DOT LGS24 IP65				550		4.1W		0.4	1/6	
HT230	17882		DOT HT IP65					550	4.6W	9.1VA	0.4	1/6	

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO ORMA LASER
Solo per Cod. 19700 e 19711

Cod. Ord. **19883**

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LGFM - Cod. Ord. **15037 - 19375**
LG - Cod. Ord. **15036**
DALI - Cod. Ord. **15038**
LG LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT LG
RM solo per versioni LG

Cod. Ord. **12101** LG

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per versioni TR

Cod. Ord. **2730** RM

Zero

IP40 | IK05 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

archieco: linee dal design pulito ed elegante con superficie verniciabile insieme alla parete, realizzata con materiali riciclabili.

Design rivoluzionario dalle caratteristiche estetiche senza precedenti.

Apparecchio di emergenza ma anche per segnaletica di sicurezza, sia monofaccia che a bandiera, ma anche molteplici soluzioni di installazione.

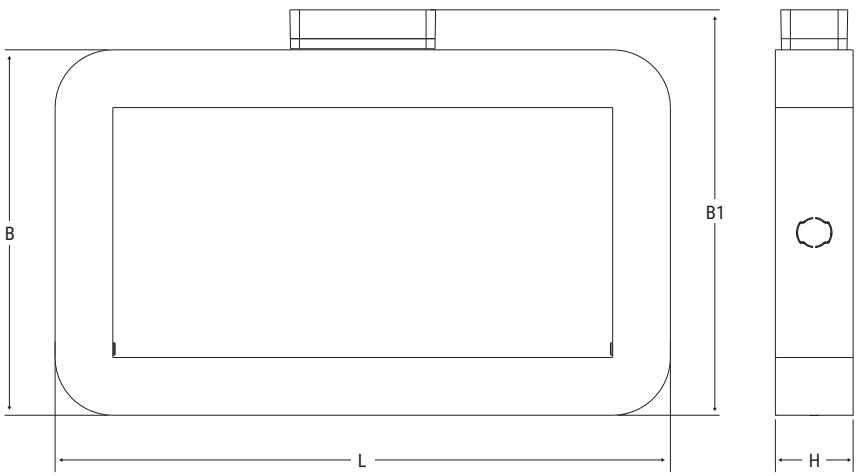
Tre soluzioni ottiche per soddisfare qualsiasi esigenza:
Mirror Silver simmetrica
Mirror Silver asimmetrica
Mirror Silver diffondente

Applicazioni

Civile, terziario, uffici, negozi, show room di design

Caratteristiche

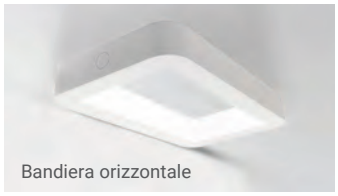
Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone
Tempo di ricarica 12h
Corpo Lamiera prezincata di acciaio verniciata alle polveri di poliestere bianco RAL 9003
Ottica Riflettore in alluminio e diffusore in PMMA
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



Dimensioni mm			
L	B	B1	H
277	164.5	182.5	35

	Cod. ord.	W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	18200		ZERO SE/SA TR RM	SA/SE	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	1000	450		3W			TRADIZIONALI
AT - OPT	18201		ZERO SE/SA OPT	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2xLTO 7.2V 0.5AH	1000	450		5W			AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	LG	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036											
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037											
	DALI	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038											
LG230	17902		ZERO LGS230 LS-UV					450	4.1W	8.3VA			BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	17903		ZERO LGS24 LS-UV				450	450	3.7W				
HT230	17904		ZERO HT					450	4.7W	9.5VA			

UN APPARECCHIO, 4 SOLUZIONI DI INSTALLAZIONE


Bandiera orizzontale

Plafone

Bandiera verticale

Parete

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per versioni TR

Cod. Ord. **2730**

RM

Design Flag

IP40 | IK05 | 850° | Batt. LiFe +40°C 0°C | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

archieco: linee dal design pulito ed elegante con superficie verniciabile insieme alla parete, realizzata con materiali riciclabili.

Design sobrio e minimalista per un apparecchio di grande versatilità.

Diffusione luminosa attraverso una lastra di metacrilato trasparente che permette una grande uniformità di illuminamento del pittogramma.

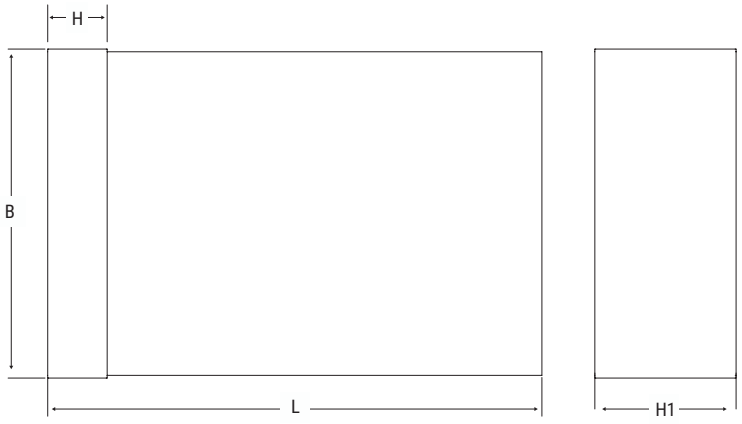
Un unico apparecchio per effettuare tutti i tipi di montaggio, a bandiera parete, a bandiera soffitto e monofaccia.

Applicazioni

Terziario, uffici, cinema, hotel, centri commerciali, musei, negozi, show room di design

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone
Tempo di ricarica 12h
Corpo Alluminio Estruso bianco RAL 9003
Diffusore Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



Dimensioni mm				Distanza di visibilità (DV)
L	B	H	H1	
274	183	33	78	36m

	Cod. ord.	W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Distanza visibilità DV	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	18400		DESIGN FLAG SE/SA TR RM	SA/SE	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	36m		3W			TRADIZIONALI
AT - OPT	18401		DESIGN FLAG SE/SA OPT	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 7.2V 0.5AH	36m					AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	LG	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036										
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037										
	DALI	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038										
LG230	17908		DESIGN FLAG LGS230				36m	2.6W	6.1VA			BATTERIA CENTRALIZZATA
LG24	17909		DESIGN FLAG LGS24				36m	2.5W				
HT230	17910		DESIGN FLAG HT				36m	3.1W	6.6VA			

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038**

LG LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per versioni TR

Cod. Ord. **2730**

RM

Ironflag

IP40 | IK05 | 850° | Batt. LiFe +40°C 0°C | Batt. LTO +45°C -20°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Progettata per durare nel tempo grazie al corpo in Alluminio ed allo schermo in PMMA.

Segnaletica idonea per ogni situazione, Installabile a bandiera, monofaccia o sospesa. Disponibile in molte versioni, sia per sistemi autoalimentati che a batteria centralizzata. Dotazione di accessori speciali per illuminazione sopra porta e segnaletica laser con modulo Orma.

Corpo facilmente smontabile con ampio spazio all'interno per effettuare velocemente il cablaggio alla rete o ai vari sistemi centralizzati disponibili.

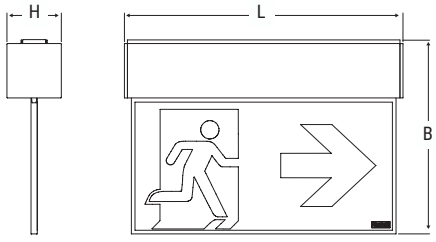
Applicazioni

Terziario, hotel, ospedali, scuole, uffici, attività commerciali

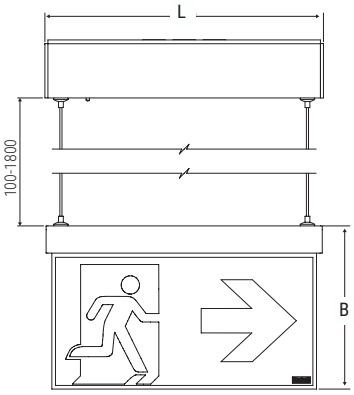
Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni Parete, plafone, incasso, sospensione e sopraporta
Tempo di ricarica 12h
Corpo Alluminio non verniciato
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

VERSIONE PARETE/PLAFONE



VERSIONE SOSPESA



Versione	Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)
	L	B	H	
Standard	230	160	45	20 m
	330	210	45	30 m
Sospesa	230	135	45	20 m
	330	185	45	30 m

	Versione	Cod. ord.	Descrizione	Autonomia h	Batteria	Distanza visibilità DV	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.	
TR	Parete/plafone	**19800**	IRONFLAG 20M SA RM	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	20m		3W	0.5		TRADIZIONALI
	Parete/plafone	**19801**	IRONFLAG 30M SA RM	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	30m		3W	0.8		
	Sospesa	**19802**	IRONFLAG PEND 20M SA RM	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	20m		3W	0.6		
	Sospesa	**19803**	IRONFLAG PEND 30M SA RM	1/2/3	LiFe 3.2V 1.5AH	30m		3W	1		
AT - OPT	Parete/plafone	**19810**	IRONFLAG AT OPT 20M SA 8LTO	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	20m		5W	0.5		AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	Parete/plafone	**19811**	IRONFLAG AT OPT 30M SA 8LTO	1/1.5/2/3/8	2xLTO 7.2V 0.5AH	30m		5W	0.9		
	Sospesa	**19812**	IRONFL PEND AT OPT 20M SA 8LTO	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5AH	20m		5W	0.6		
	Sospesa	**19813**	IRONFL PEND AT OPT 30M SA 8LTO	1/1.5/2/3/8	2xLTO 7.2V 0.5AH	30m		5W	1		
	LG	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**									
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**									
	DALI	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**									
LG230	Parete/plafone	**17890**	IRONFLAG LGS230 20M			20m	2.6W	6.1VA	0.5		BATTERIA CENTRALIZZATA
	Parete/plafone	**17891**	IRONFLAG LGS230 30M			30m	4.1W	8.3VA	0.8		
	Sospesa	**17892**	IRONFLAG PEND LGS230 20M			20m	2.6W	6.1VA	0.6		
	Sospesa	**17893**	IRONFLAG PEND LGS230 30M			30m	4.1W	8.3VA	0.9		
LG24	Parete/plafone	**17894**	IRONFLAG LGS24 20M			20m	2.5W		0.5		
	Parete/plafone	**17895**	IRONFLAG LGS24 30M			30m	3.7W		0.8		
	Sospesa	**17896**	IRONFLAG PEND LGS24 20M			20m	2.5W		0.6		
	Sospesa	**17897**	IRONFLAG PEND LGS24 30M			30m	3.7W		0.9		
HT230	Parete/plafone	**17898**	IRONFLAG HT 20M			20m	3.1W	6.6VA	0.5		
	Parete/plafone	**17899**	IRONFLAG HT 30M			30m	4.7W	9.5VA	0.8		
	Sospesa	**17900**	IRONFLAG PEND HT 20M			20m	3.1W	6.6VA	0.6		
	Sospesa	**17901**	IRONFLAG PEND HT 30M			30m	4.7W	9.5VA	0.9		

MODULO ORMA LASER

Microproiettore laser che emette un fascio conico asimmetrico a forma di freccia, in modo luminoso ed evidente producendo un pittogramma virtuale per segnalare la via di esodo più vicina. Per posizionare al suolo l'immagine nel punto più idoneo e con il corretto orientamento del segnale, è sufficiente ruotare il corpo del dispositivo.

ACCESSORI - in dotazione

CAVI DI SOSPENSIONE
Solo versione SOSPESA

SCHERMI SX/DX/BASSO
Serigrafia su policarbonato opale

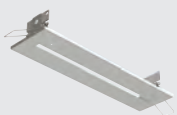
STAFFA A PARETE
Solo versione PARETE/PLAFONE

ACCESSORI - da ordinare separatamente

ORMA LASER
Solo versioni TR, AT-OPT
Installazione in alternativa a Cod. 19882
Cod. Ord. **19884**
TR AT-OPT

LUCE SOPRA PORTA
Solo versioni TR, AT-OPT
Installazione in alternativa a Cod. 19884
Cod. Ord. **19882**
TR AT-OPT

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per versioni TR
Cod. Ord. **2730**
RM



KIT INCASSO
20m - Cod. Ord. **19880**
30m - Cod. Ord. **19881**

Exit

emergenza

IP40 | 850° | IK05 | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. NiMh +40°C 0°C

BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA

Segnaletica idonea per qualsiasi installazione industriale o nel terziario. Disponibile in tre dimensioni con distanza di visibilità (DV) di 20, 30 o 60 m. Versione con Batteria al Titanio (LTO) a ricarica veloce, 10 anni di vita utile e temperature di lavoro estreme.

Schermo serigrafato per un'illuminazione del segnale più uniforme

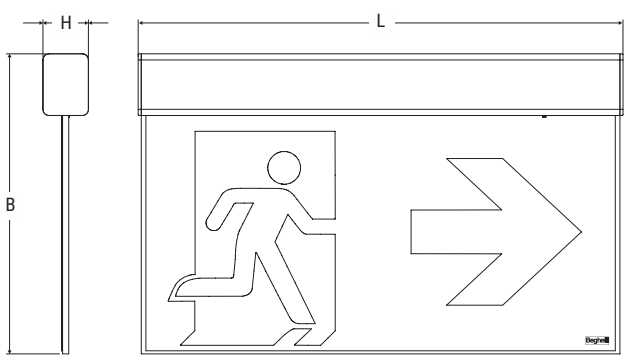
Innovativo sistema di fissaggio a scomparsa. La stessa staffa, in dotazione, viene utilizzata sia per installazione a soffitto che a bandiera.

Applicazioni

Terziario, industriale

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, controsoffitto, soffitto con tiges e cavi, parete bandiera, soffitto bandiera, binario trifase
Tempo di ricarica 12h con batteria LTO
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034



DV 20m

DV 30m

DV 60m

W	Dimensioni mm			Distanza di visibilità (DV)
	L	B	H	
2	299	155	30	20 m
3	314	194	30	30 m
6	629	355	30	60 m

	Cod. ord.	W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Distanza visibilità DV	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	4320		EXIT DF20M SA RM	SA/SE	1/2/3	NiMh 3.6V 750mAh	20m		2.5W	0.3	1/6	TRADIZIONALI
	4321		EXIT DF30M SA RM	SA/SE	1/2/3	NiMh 3.6V 1.5Ah	30m		3.5W	0.5	1/6	
	4322		EXIT DF60M SA RM	SA/SE	1/2/3	2xNiMH 3.6V 1.2Ah	60m		6.5W	1	1/3	
AT - OPT	4380		EXIT AT OPT 20M SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 7.2V 0.5Ah	20m		7.5W	0.3	1/6	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	4381		EXIT AT OPT 30M SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	2x LTO 7.2V 0.5Ah	30m		7.5W	0.5	1/6	
	LG	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036										
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037										
	DALI	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038										
LG230	17911		EXIT LGS230 DF20M				20m	2.5 W	6.1 VA	0.5	1/6	BATTERIA CENTRALIZZATA
	17912		EXIT LGS230 DF30M				30m	3.5 W	8.3 VA	0.5	1/6	
	17913		EXIT LGS230 DF60M				60m	7.0 W		1.0	1/6	
LG24	17914		EXIT LGS24 DF20M				20m	2.5 W		0.5	1/6	
	17915		EXIT LGS24 DF30M				30m	3.5 W		0.5	1/6	
	17916		EXIT LGS24 DF60M				60m	7.0 W		1.0	1/6	
HT230	17917		EXIT HT DF20M				20m	2.5 W	6.6 VA	0.5	1/6	
	17918		EXIT HT DF30M				30m	3.5 W	9.5 VA	0.5	1/6	
	17919		EXIT HT DF60M				60m	7.0 W		1.0	1/6	

ACCESSORI - in dotazione

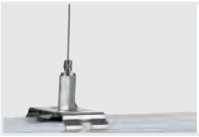
SCHERMI SX/DX/BASSO
Serigrafia su policarbonato opale

STAFFA UNIVERSALE

ACCESSORI - da ordinare separatamente

ACCESSORIO INCASSO SOFFITTO
Distanza di visibilità (DV) 20-30 m

Cod. Ord. **4312** (20 m) - **4313** (30 m)



ACCESSORIO SOSPENSIONE CON CAVI

Cod. Ord. **14771**

KIT BINARIO TRIFASE

Cod. Ord. **4319**

STAFFA A PARETE PER BANDIERA
Solo per versioni 60m

Cod. Ord. **19045**

SOSPENSIONE TIGES
250 - 500 - 1000 mm
Cod. Ord. **4315** (250mm) - **4316** (500mm)
4317 (1000mm)

MODULO LG - LGFM - DALI (solo versione AT-OPT)
LG - Cod. Ord. **15036**
LGFM - Cod. Ord. **15037**
DALI - Cod. Ord. **15038** LG LGFM DALI

TELECOMANDO INIBIT RM
RM solo per versioni TR

Cod. Ord. **2730** RM

UP LED Bandiera IP65

Bandiera IP65 con distanza di visibilità 40m.

Installazione a parete o a plafone ed accessori per installazioni particolari come il kit binario trifase.

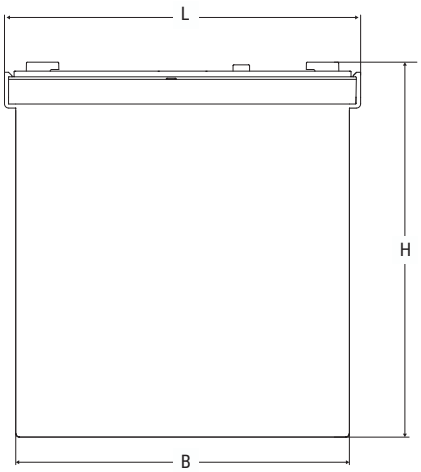
Installazione rapida con accessori IP65 con fissaggio a scatto dello schermo bandiera senza necessità di utensili.

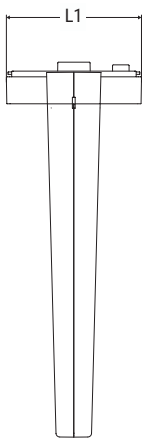
Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, scuole, retail dove è richiesta elevata distanza di visibilità

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ± 10%, 50÷60Hz
Installazioni parete, plafone, binario trifase
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Schermo Policarbonato opale
Conformità EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034





Dimensioni mm				Distanza di visibilità (DV)
B	H	L	L1	
205	230	218	83	40 m

	Cod. ord.	W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Distanza visibilità DV	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**824BA**		UP LED BAND 824BA SE/SA IP65 RM	SA/SE	1.5	NiCd 3.6V 0.75Ah	40m		2W	0.5	1/12	TRAD.
AT-OPT	**4372BA**		UP LED BAND IP65 ATOPT SA 8LTO	SA/SE	1/1.5/2/3/8	LTO 4.8V 0.5Ah	40m		7.5W	0.3	1/12	AUTOTEST CENTRALIZZABILE
	LG		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata integrando il Modulo Cod. ord. 15036**									
	LGFM		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 15037**									
	DALI		**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Dali integrando il Modulo Cod. ord. 15038**									

ACCESSORI - in dotazione

RACCORDO DI CONNESSIONE IP65
E 2 DISTANZIALI POSTERIORI IP65

MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65

ADESIVI SX, DX, BASSO, ALTO

ACCESSORI - da ordinare separatamente

KIT BINARIO TRIFASE

Cod. Ord. **4319**

TELECOMANDO INIBIT RM

RM solo per versioni TR

Cod. Ord. **2730** RM

Inverter LED Plug&Light

IP40 IP65 IK08 850° Batt. NiMH +40°C 0° C Batt. NiCd +40°C 0° C

Inverter per apparecchi LED compatto grazie alla batteria integrata.

Dotato di coperchi di protezione pressacavo per consentire installazioni esterne all'apparecchio, senza scatola di protezione.

Tecnologia Plug&Light per un cablaggio immediato con gli apparecchi della serie SD - Autodimmer già predisposto per il collegamento.

Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz

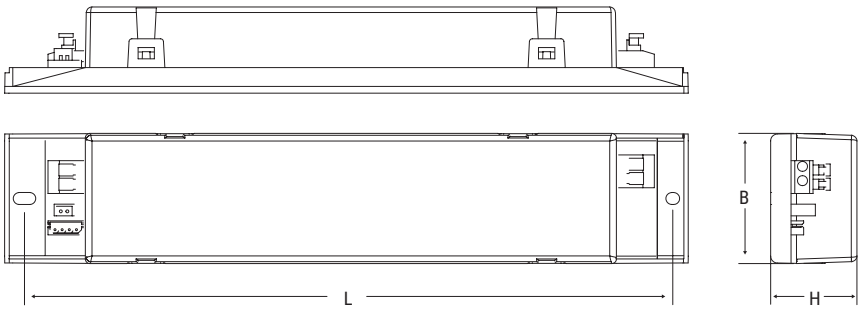
Tensione di uscita 20 - 60 Vdc (Cod. ord. 19358, 19359), 60 - 180Vdc (Cod. ord. 19367)

Corrente max di uscita 160 mA

LED di stato Bi-color con guidaluce in PC (BCS)

Corpo Policarbonato

Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1



Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
IP40	239	46	30
IP65	301	139	55

Autonomia 1 ora
Flusso 417lm

CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1H DI AUTONOMIA (Cod. 19358)

L'Inverter LED è in grado di realizzare le massime prestazioni illuminotecniche ottenibili dall'apparecchio su cui è installato. Di seguito il metodo di calcolo e l'esempio per calcolare il dato di Flusso Nominale ottenibile in emergenza

P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 3,2W)
Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 8350lm)
Pn= Potenza nominale (per BS100 LED = 64W)

$$\text{Flusso} = P_{\text{inverter}} \times \frac{Fn}{Pn} \quad \text{dove:}$$

$$\text{Flusso} = 3{,}2 \times \frac{8350}{64} = 417\text{lm}$$

BATTERY CONTROL SYSTEM

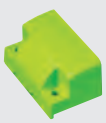
Il LED di segnalazione segue nuovi protocolli legati al rispetto della Norma CEI EN 60598-2-22, dove viene espressamente richiesta la segnalazione del malfunzionamento della batteria che viene istantaneamente segnalato con la comparsa del colore rosso sul led multicolore di segnalazione (sistema Battery Control System BCS).

LED di segnalazione verde:
APPARECCHIO IN PIENA EFFICIENZA

LED di segnalazione rosso:
BATTERIA NON COLLEGATA

	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	Flusso SE lm	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.	
TR	**IP40**												TRADIZIONALI
	19358	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	
	19359	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	19367	3.2	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	SA/SE	1	NiCd 7.2V 0.75Ah			1W		0.3	1/12	
	19371	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.3	1/12	
	IP65												
	19368	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	
	19373	3	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V IP65	SA/SE	3	NiMH 7.2V 1.5Ah			1W		0.8	1/12	

ACCESSORI - in dotazione



2 COPERCHI PRESSACAVO

COVER INVERTER IP65
Dimensioni 301x139x55mm
(solo versione IP65)

Inverter LED

emergenza

Accessorio Guscio IP65

IP20 | IP65 | 850° | Batt. LiFe +50°C 0°C | Inverter +60°C -20°C

Inverter LED ad alte prestazioni con controllo della corrente di uscita e modulazione PWM a corrente di picco costante, per pilotare il modulo LED in modo ottimale evitando effetti di distorsione del flusso luminoso e della temperatura colore (K) dei LED.

Ampia gamma per apparecchi a controllo Autotest o centralizzato, sia filare che radio. Batteria Autoripara per radoppiare le autonomie.

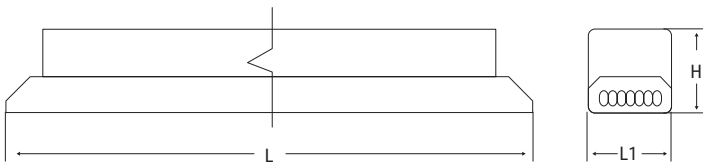
Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65 ad elevate prestazioni o con Guscio IP65 installato.

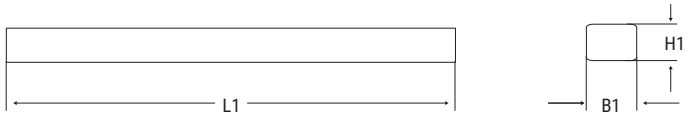
Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz
Tensione di uscita 5V - 55V
P in max driver 1500VA
V in max driver 250VAC
Tempo di ricarica* 12h
Corrente max di uscita 500mA
LED di stato Bi-color
Corpo Policarbonato
Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034

* Tempo riferito a batteria in dotazione. Con l'uso della batteria Autoripara il tempo di ricarica raddoppia



INVERTER



BATTERIA

Dimensioni mm					
L	B	H	L1	B1	H1
232	30	26	72	60	20

Autonomia 1 ora
Flusso 913lm

CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1H DI AUTONOMIA (Cod. 19355L)

L'Inverter LED è in grado di realizzare ottime prestazioni illuminotecniche dall'apparecchio su cui è installato. Di seguito il metodo di calcolo e l'esempio per calcolare il dato di Flusso Nominale ottenibile in emergenza

Flusso= P inverter x $\frac{Fn}{Pn}$ dove:

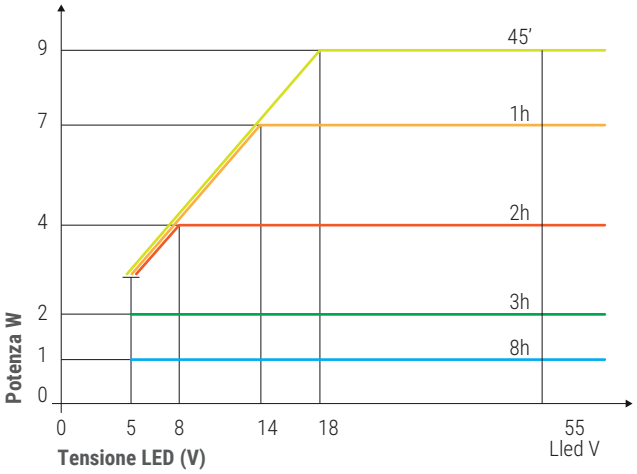
P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 7W)
Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 8350lm)
Pn= Potenza nominale (per BS100 LED = 64W)

Flusso= 7 × $\frac{8350}{64}$ = 913lm

Il calcolo non tiene conto della miglior efficienza che l'apparecchio ha se pilotato con potenze molto ridotte rispetto ai valori nominali, in questo caso i flussi risultano essere sottostimati.

ANDAMENTO DELLA POTENZA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE DEI LED

La potenza di uscita è subordinata alla corrente massima di uscita di 500mA (es. l'inverter settato 1h di autonomia garantisce i 7W di uscita solo se usato per alimentare un gruppo LED con Vled>-14Volt, sotto a tale tensione la potenza si riduce ed è descritta dal grafico.



	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	P out W	Batt. AUTORIPARA OPZIONALE Autonomia h	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.	
LG	**19355L**	9	INVERTER LED AT/LG AR 9W 55V LIFE	SA/SE	0.75/1/2/3/8	LiFe HT 9.6V 1.5Ah	9/7/4/2/1	1.5/2/4/6/16		2W	0.3	1/12	CENTRALTEST
	LGFM	**Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 19375**											

ACCESSORI - da ordinare separatamente

BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19355L**

Cod. Ord. **RA06 -** LIFE 9.6V 1.5Ah

COVER INVERTER IP65
Dimensioni 301x139x55mm

Cod. Ord. **19376**

MODULO LGFM

Cod. Ord. **19375 (LGFM)** LGFM

Inverter LED GranLuce

emergenza

Accessorio Guscio IP65

IP20 | IP65 | 850° | Batt. LTO +45°C -20°C | Batt. LiFe +50°C -0 °C | Inverter +60°C -20°C

10 ANNI GARANZIA BATTERIA TITANIO

Inverter LED con flusso luminoso fino a 2000lm, per apparecchi ad alte prestazioni. Condizioni di lavoro estreme grazie alla dotazione di speciali accumulatori al Litio.

Ampia gamma per apparecchi a controllo Autotest e centralizzato radio. Batteria Autoripara per radoppiare le autonomie.

Cablaggio rapida e guscio IP65 opzionale per installazioni esterne all'apparecchio.

Applicazioni

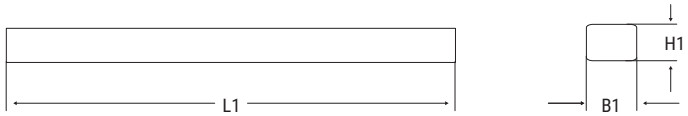
Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65 ad elevate prestazioni o con Guscio IP65 installato anche in ambiente outdoor.

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz
Tensione di uscita 5V - 55V
P in max driver 1500VA
V in max driver 250VAC
Tempo di ricarica* 12h
Corrente max di uscita 500mA
LED di stato Bi-color
Corpo Policarbonato
Conformità EN 61347-2-7, EN 61347-2-13, EN 61347-1, EN 62034

* Tempo riferito a batteria in dotazione. Con l'uso della batteria Autoripara il tempo di ricarica raddoppia

INVERTER



BATTERIA

Versione	Dimensioni mm					
	L	B	H	L1	B1	H1
LTO	232	30	26	198	37	19
LiFe	232	30	26	132	37	19

Autonomia 1 ora
Flusso 1304lm

CALCOLO DEL FLUSSO DI BS 100 LED (SMART DRIVER) CON INVERTER LED CON 1h DI AUTONOMIA (Cod. 19390)

L'Inverter LED GranLuce è in grado di realizzare le massime prestazioni illuminotecniche ottenibili dall'apparecchio su cui è installato. Di seguito il metodo di calcolo e l'esempio per calcolare il dato di Flusso Nominale ottenibile in emergenza

P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 10W)
Fn= Flusso nominale apparecchio (per BS100 LED = 8350lm)
Pn= Potenza nominale (per BS100 LED = 64W)

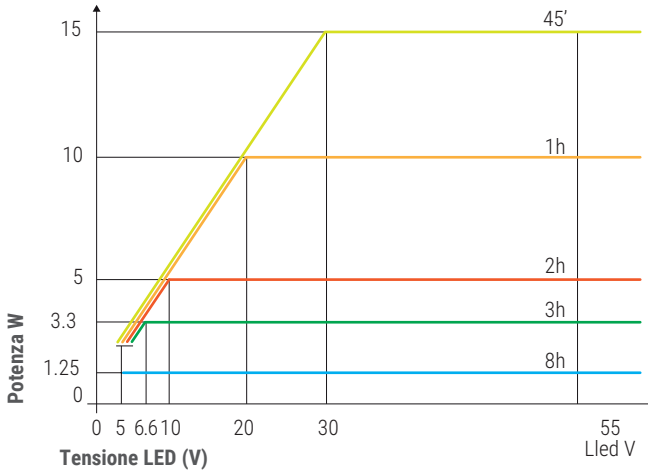
$$\text{Flusso} = P_{\text{inverter}} \times \frac{Fn}{Pn} \quad \text{dove:}$$

$$\text{Flusso} = 10 \times \frac{8350}{64} = 1304\text{lm}$$

Il calcolo non tiene conto della miglior efficienza che l'apparecchio ha se pilotato con potenze molto ridotte rispetto ai valori nominali, in questo caso i flussi risultano essere sottostimati.

ANDAMENTO DELLA POTENZA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE DEI LED

La potenza di uscita è subordinata alla corrente massima di uscita di 500mA (es. l'inverter settato 1h di autonomia garantisce i 10W di uscita solo se usato per alimentare un gruppo led con Vled>-20Volt, sotto a tale tensione la potenza si riduce ed è descritta dal grafico.



	Cod. ord.	P out Max W	Descrizione	Versione	Autonomia h	Batteria	P out W	Batt. AUTORIPARA OPZIONALE Autonomia h	Flusso SA lm	Assorbimento DC	Assorbimento AC	Peso Kg	Imballo Sing/ Mult.	
LG	19390	15W	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LTO	SA/SE	0.75/1/2/3/8	LTO 14.4V 1.2Ah	15/10/5/3.3/1.25	1.5/2/4/6/16			3.7	0.3	1/12	CENTRALTEST
	19391*	15W	INVERTER GL AT/LG AR 15W 55V LIFE	SA/SE	0.75/1/2/3/8	LiFe 12.8V 1.5Ah	15/10/5/3.3/1.25	1.5/2/4/6/16			3.7	0.3	1/12	
	LGFM	Apparecchi Autonomi con Diagnosi Centralizzata Radio integrando il Modulo Cod. ord. 19375												

* Garanzia 5 anni

ACCESSORI - da ordinare separatamente

BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19390**

Cod. Ord. **RA07** - LTO 14,4V 1,2Ah

COVER INVERTER IP65
Dimensioni 301x139x55mm

Cod. Ord. **19376**

BATTERIA AR - AUTORIPARA
Compatibile con Cod. Ord. **19391**

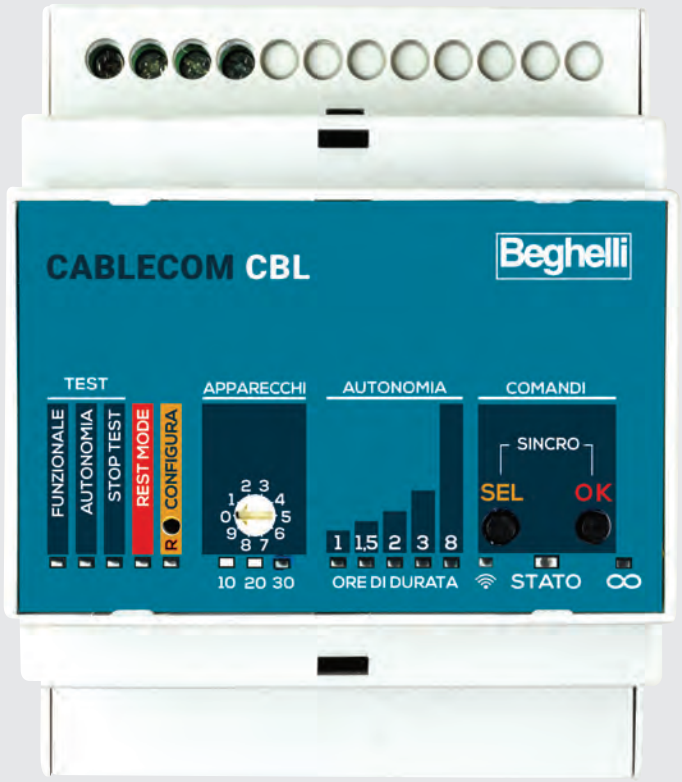
Cod. Ord. **RA08** - LiFe 12,8V 1,5Ah

MODULO LGFM

Cod. Ord. **19375 (LGFM)**

LGFM

Centrale Cablecom Connect CBL



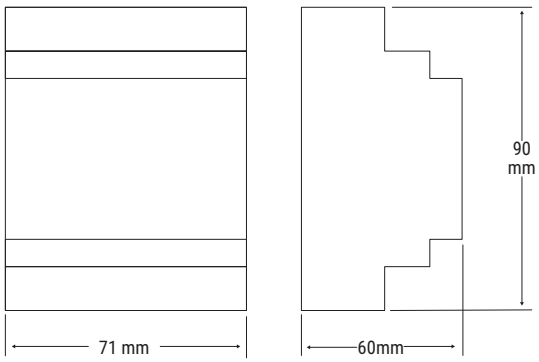
AT-CBL | 32 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C -20°C | GSM | WiFi | GPRS

Centralina di controllo per apparecchi di illuminazione della serie CBL Cablecom con collegamento filare della sola alimentazione per la trasmissione dati e WiFi integrato per la gestione in remoto da Cloud Beghelli NuBe.

Gli apparecchi appena installati sono preconfigurati in modalità AutoTest AT, appena viene collegata la Centrale CBL vengono automaticamente riconosciuti come apparecchi centralizzati e sono subito disponibili tutte le funzioni di programmazione e monitoraggio centralizzato direttamente tramite i pulsanti della Centrale. Scaricando la APP B.Connect è possibile connettersi alla Centrale e configurare automaticamente l'intero impianto, avviare test funzionali e test di autonomia, modificare i parametri di ogni apparecchio e abilitare funzioni avanzate come Rest Mode e Infinity Mode .

Applicazioni

Industriale, terziario



Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz
Installazione su barra DIN 4 moduli
Dotazioni batteria tampone
Apparecchi gestiti fino a 32 dispositivi di impianti CBL
Interfaccia di collegamento
WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA), Bluetooth (non attivata)
Software di gestione
App B.connect, NuBe, App Cablecom
Conformità EN62034, EN50172, EN60950-1 2014/53/UE

FUNZIONI

- Sistema modulare
- Apparecchi funzionanti sia in modalità AutoTest che Centraltest CBL
- Autonomia programmabile (1-1,5 -2-3-8h)
- Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto (pari / dispari)
- Rotary switch per programmazione manuale
- Possibilità di controllo remoto mediante APP B.connect
- Possibilità di controllo remoto mediante PC con portale NuBe (oltre all'interfacciamento GSM, Ethernet, USB, RS232)
- Possibilità di integrazione con Building Automation
- Operazioni di configurazione centralizzate
- Attivazione funzione Rest Mode
- Attivazione funzione Infinity Mode
- Scaricamento automatico del LogBook impianto in formato PDF, come richiesto dalla Normativa EN UNI 11222

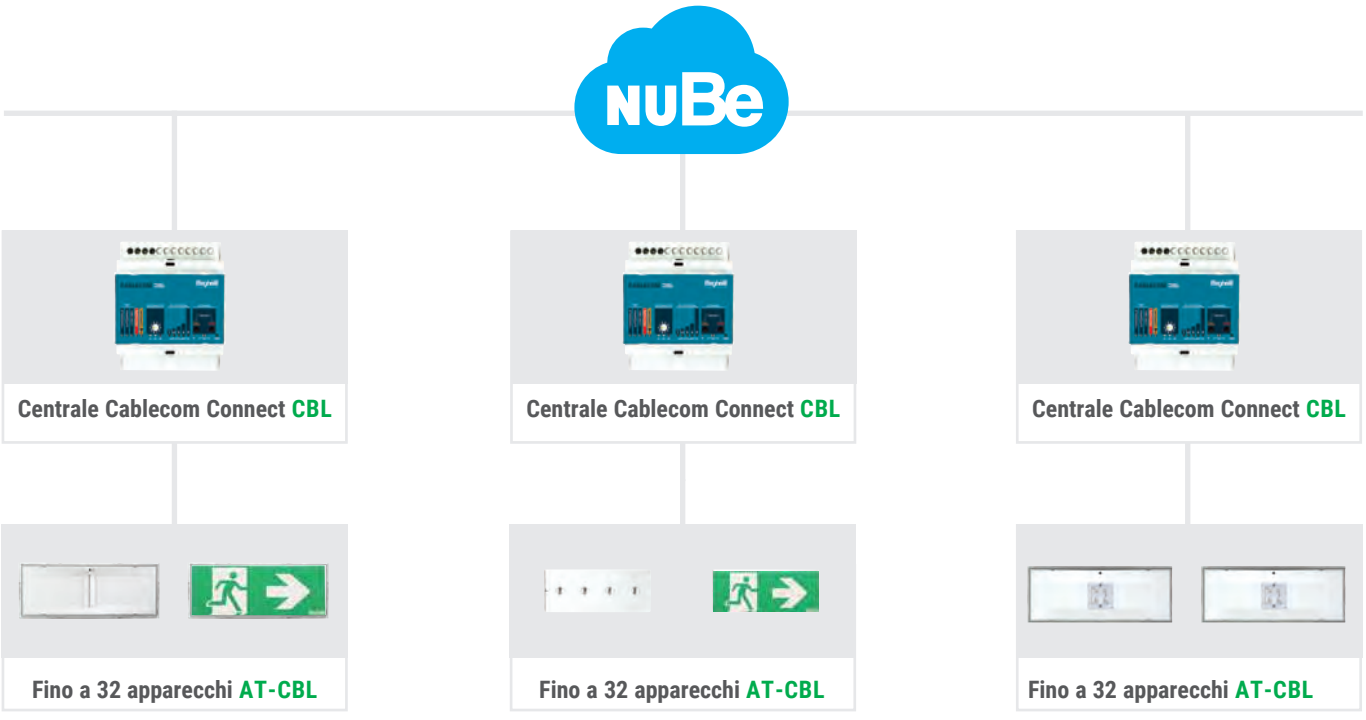
INFINITY MODE, IL SISTEMA AD AUTONOMIA INFINITA

In tutti gli apparecchi Cablecom (CBL) è possibile attivare la funzione Infinity Mode, sia con il prodotto singolo in versione AutoTest AT (tramite App B.connect) che in versione CentralTest CT, attivando la specifica modalità dal pannello di controllo della Centrale CableCom Connect. Grazie al BUS di comunicazione CableCom, che consente di utilizzare gli stessi cavi impiegati per l'alimentazione anche per la trasmissione dati, in caso di blackout, quando terminata l'autonomia nominale, il Bus CBL fornirà l'energia necessaria a mantenere acceso l'apparecchio con autonomia infinita (a flusso ridotto e in presenza di alimentazione sulla linea del BUS CableCom CBL).

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Numero moduli in barra DIN	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
AT-CBL	20151	CENTRALE CABLECOM CONNECT	32	4	0.2	1

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO GSM
Con ingresso LAN Ethernet e alimentatore (1+1 DIN)
Slot per SIM (inclusa)
Cod. Ord. **20157**



Centrale Logica Connect LG

LG | DALI | 128/3968 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C -20°C | WiFi

Centralina di controllo per apparecchi di emergenza della serie Logica LG con controllo via BUS degli apparecchi e WiFi integrato per la gestione in remoto da Cloud Beghelli NuBe.

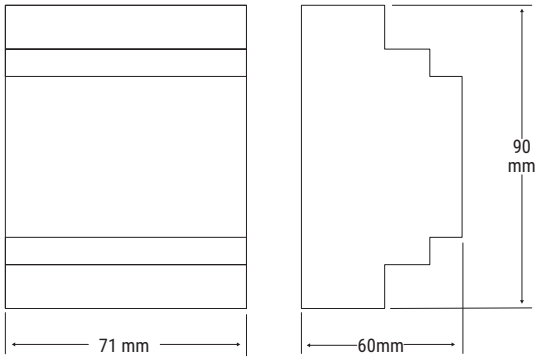
Il sistema LG permette di controllare un numero elevatissimo di apparecchi (fino a 3968) grazie all'abbinamento con la Centrale di supervisione che, a sua volta, può controllare fino a 31 centrali LG Connect. Il sistema è particolarmente versatile in quanto , grazie alla centrale di supervisione, si supera qualsiasi problema di compatibilità in impianti dove sono esistenti centrali LG di vecchia generazione. che vengono comunque integrate nel gruppo e condivise nel Cloud Beghelli NuBe.

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz
Installazione su barra DIN 4 moduli
Dotazioni uscita relè e batteria tampone
Apparecchi gestiti fino a 128 dispositivi ogni centrale LG, integrando la Centrale di supervisione è possibile collegare 31 centrali per un totale di 3968 apparecchi gestibili da un unico punto. In caso di impianti misti è possibile controllare fino a 64 dispositivi DALI + 32 dispositivi LG
Interfaccia di collegamento
WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA), Ethernet, Bluetooth (non attivata), RS485, 4 ingressi puliti, 1 ingresso 230V
Software di gestione
App B.connect, NuBe
Conformità EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



FUNZIONI

- Sistema modulare
- Apparecchi funzionanti sia in modalità AutoTest che Centraltest LG
- Autonomia programmabile (1ora / 3ore)
- Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto (pari / dispari)
- Collegamenti cablati Bus Logica
- Bus DALI-compatibile per la gestione di apparecchi di illuminazione DALI (LOGICA)
- Possibilità di controllo remoto mediante APP B.connect
- Possibilità di controllo remoto mediante PC con portale NuBe (oltre all'interfacciamento GSM, Ethernet, USB, RS232)
- Possibilità di integrazione con Building Automation
- Operazioni di configurazione centralizzate
- 16 gruppi di apparecchi programmabili
- 16 scene di luminosità programmabili

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Numero moduli in barra DIN	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
LG	12100C	CENTRALE LOGICA CONNECT LG	128	4	0.2	1

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO GSM
Con ingresso LAN Ethernet e alimentatore (1+1 DIN)
Slot per SIM (inclusa)
Cod. Ord. **20157**

CENTRALE DI SUPERVISIONE
Mette in collegamento fino a 31 Centrali LG per un totale di 3968 apparecchi comandati
Cod. Ord. **12131C**

Schema di integrazione in NuBe di impianti LG Connect con impianti LG di vecchia generazione

Centrale di supervisione

Centrale Logica Connect LG

Centrale Logica Connect LG

Centrale Logica LG (versione precedente)

Centrale Logica LG (versione precedente)

Apparecchi LG

Apparecchi LG

Apparecchi LG

Apparecchi LG

Centrale Logica Connect LGFM

LGFM | SPREAD SPECTRUM | 256 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C -20°C | GSM | WiFi | GPRS

Centralina di controllo radio per apparecchi di emergenza della serie Logica LGFM con controllo radio degli apparecchi e WiFi integrato per la gestione in remoto da Cloud Beghelli NuBe.

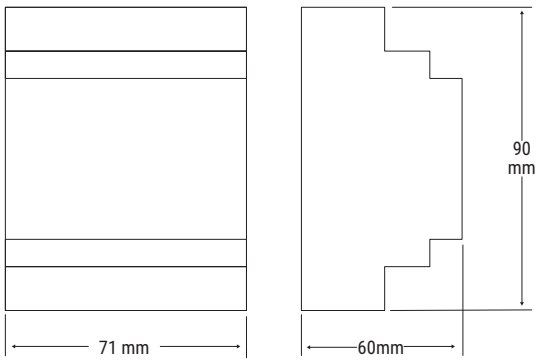
Il sistema LGFM permette una grande flessibilità in fase di installazione grazie al sistema radio di collegamento fra centrale e apparecchi e da apparecchio ad apparecchio senza dover aggiungere nessun impianto filare di trasmissione dei dati. Trasmissione radio sicura con rete di comunicazione magliata, dove ogni apparecchio funge da ripetitore per l'apparecchio più prossimo

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz
Installazione su barra DIN 4 moduli
Dotazioni uscita relè
Apparecchi gestiti
Fino a 256 dispositivi LGFM
Interfaccia di collegamento
Radio Spread Spectrum SFH DSSS
WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA), Ethernet (1 porta), Bluetooth (non attivata), RS485, 4 ingressi puliti, 1 ingresso 230V
Software di gestione
App B.connect, NuBe, Logica visual
Scheda di memoria
SD Card (non inclusa)
Conformità EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



FUNZIONI

- Sistema modulare
- Apparecchi funzionanti sia in modalità AutoTest che Centraltest LGFM
- Autonomia programmabile (1ora / 3ore)
- Esecuzione del test posticipabile per una parte dell'impianto (pari / dispari)
- Collegamenti radio con sistema SFH DSS
- Possibilità di controllo remoto mediante APP B.connect
- Possibilità di controllo remoto mediante PC con portale NuBe (oltre all'interfacciamento GSM, Ethernet, USB, RS232)
- Possibilità di integrazione con Building Automation
- Operazioni di configurazione centralizzate
- 16 gruppi di apparecchi programmabili
- 16 scene di luminosità programmabili

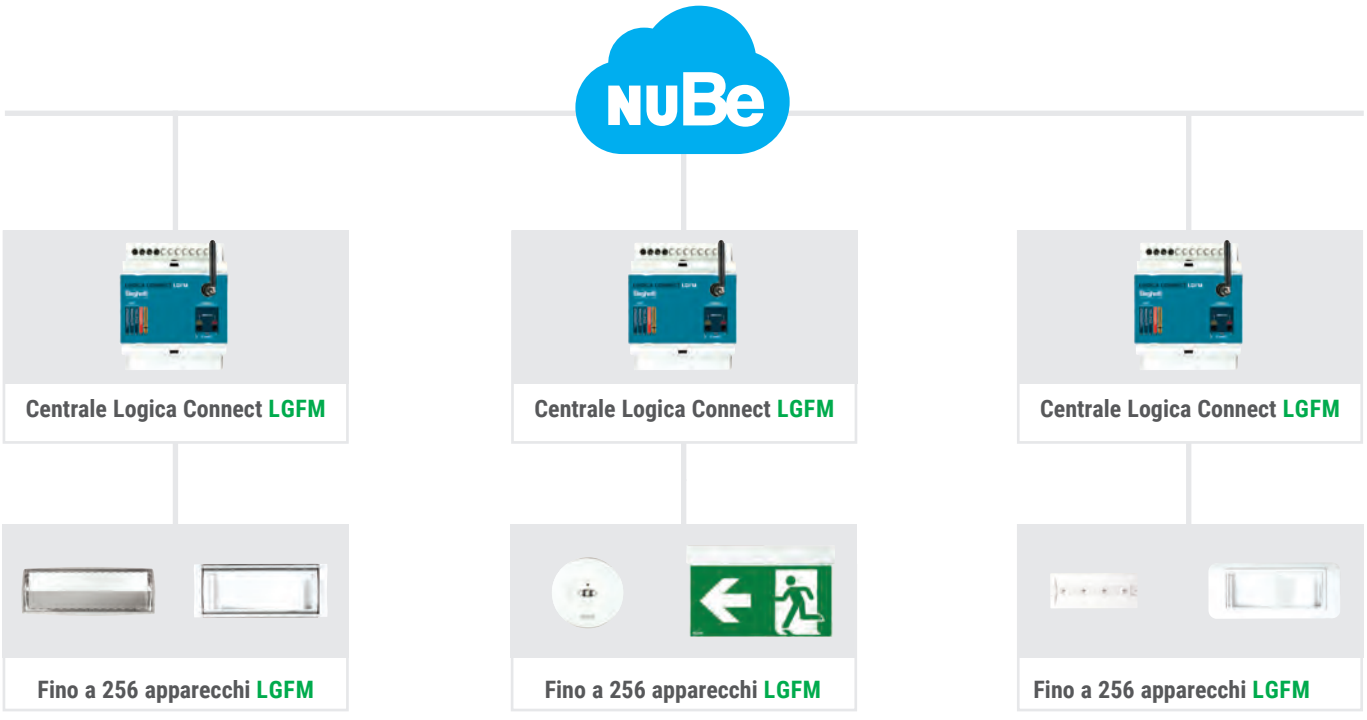
COMUNICAZIONE RADIO A BASSA POTENZA BASATA SU TECNOLOGIA SPREAD-SPECTRUM A PORTATA RADIO ILLIMITATA

Le onde radio utilizzate dal sistema Logica FM sono a bassissima potenza per evitare ogni tipo di interferenza e di inquinamento elettromagnetico. La potenza in gioco nelle comunicazioni radio è inferiore ad un centesimo di quella emessa da un normale telefono cellulare. Il segnale trasmesso dalla Centrale viene ricevuto dal primo apparecchio facente parte del "percorso" memorizzato in fase di start-up della Centrale; ogni apparecchio, essendo dotato di ricetrasmettitore e amplificatore radio, riceve e trasmette il segnale all'apparecchio che lo segue nel "percorso" memorizzato.
Tutti i prodotti di questa gamma sono conformi alle norme espresse dalla Raccomandazione Europea ERC/REC 70-03.

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Numero moduli in barra DIN	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
LGFM	12128C	CENTRALE LOGICA CONNECT LGFM	256	4	0.2	1

ACCESSORI - da ordinare separatamente

MODULO GSM
Con ingresso LAN Ethernet e alimentatore (1+1 DIN)
Slot per SIM (inclusa)
Cod. Ord. **20157**



Centrale Logica SD LGFM

SD | LGFM | SPREAD SPECTRUM | 996 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C -20°C | UMTS | WiFi

Centralina di controllo per apparecchi di illuminazione (SD-X e SD-Radio) e illuminazione di emergenza (LGFM) con controllo radio degli apparecchi e WiFi integrato per la gestione in remoto da Cloud Beghelli NuBe.

Vari tipi di connessione possibile e gestione in contemporanea dell'illuminazione e dell'emergenza. Possibilità di agire su ogni singolo apparecchio e di creare o attivare scenari di illuminazione. Trasmissione radio sicura con rete di comunicazione migliorata, dove ogni apparecchio funge da ripetitore per l'apparecchio più prossimo

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Installazioni su barra DIN 9 moduli

Apparecchi gestiti fino a 996 dispositivi radio gestibili tra lampade di illuminazione, di emergenza e dispositivi domotici.

Interfaccia di collegamento

Radio Spread Spectrum SFH DSSS su 16 canali, UMTS 4G slot mini SD (SIM inclusa), WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA), Ethernet, USB (2 porte), Bluetooth, RS485, RS232, 4 porte IN e 2 porte OUT

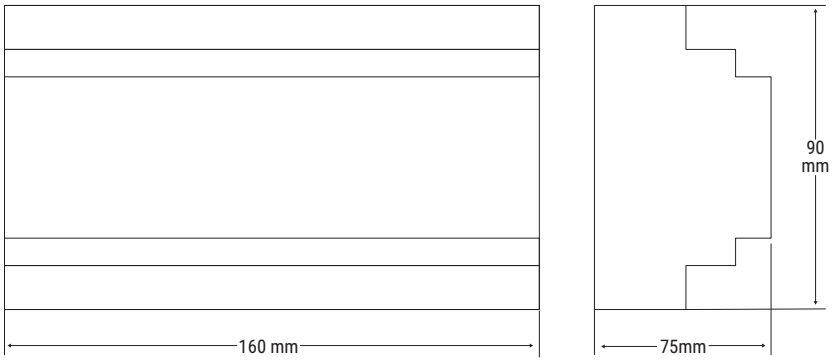
Software di gestione

App B.connect, NuBe, SD Manager, Logica visual

Scheda di memoria

SD Card (non inclusa)

Conformità EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



FUNZIONI

- Impostazione del livello di dimmer
- Definizione della modalità di funzionamento (luminosità fissa al valore impostato oppure regolazione automatica della luminosità)
- Diagnostica
- Misura della energia consumata e risparmiata
- Creazione di scenari luminosi
- Accensione/spegnimento temporizzati di gruppi di lampade
- Configurazione dell'impianto di illuminazione
- Gestione di tutte le funzioni del sistema di emergenza
- Sincronizzazione e temporizzazione delle funzioni di test
- Inibizione/abilitazione dell'emergenza
- Gestione dettagliata degli errori
- Test di autonomia alternati (pari/dispari) per mantenere il 50% dell'impianto sempre attivo, anche durante i test

COMUNICAZIONE RADIO A BASSA POTENZA BASATA SU TECNOLOGIA SPREAD-SPECTRUM A PORTATA RADIO ILLIMITATA

Le onde radio utilizzate dal sistema Logica FM sono a bassissima potenza per evitare ogni tipo di interferenza e di inquinamento elettromagnetico. La potenza in gioco nelle comunicazioni radio è inferiore ad un centesimo di quella emessa da un normale telefono cellulare. Il segnale trasmesso dalla Centrale viene ricevuto dal primo apparecchio facente parte del "percorso" memorizzato in fase di start-up della Centrale; ogni apparecchio, essendo dotato di ricetrasmettitore e amplificatore radio, riceve e trasmette il segnale all'apparecchio che lo segue nel "percorso" memorizzato.
Tutti i prodotti di questa gamma sono conformi alle norme espresse dalla Raccomandazione Europea ERC/REC 70-03.

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Numero moduli in barra DIN	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
LGFM	21102	CENTRALE SD LOGICA (SIM inclusa)	996	9	0.6	1

Moduli di sistema

	Cod. ord.	Descrizione	Grado di protezione IP	Imballo Sing/Mult.
LG	15036	MODULO LG	IP20	1
LGFM	15037	MODULO LGFM	IP20	1
	15047*	MODULO LGFM IP65	IP65	1
	19375**	MODULO LGFM INVERTER	IP20	1
DALI	15038	MODULO DALI	IP20	1

* Da abbinare LungaLargaLuce Extreme (Cod. 19370)
** Da abbinare ad INVERTER (19355L, 19390, 19391), ACCIAIO (Cod.15030,15032), DOT (Cod. 19712)

Moduli di espansione, da integrare all'interno degli apparecchi, per effettuare un upgrade ad uno specifico sistema di controllo centralizzato permettendo il collegamento con le relative centrali di controllo (**SD LGFM, LGFM, LG**) o ad altri sistemi centralizzati (**DALI**).

MODULO LG

Permette l'espansione dell'apparecchio per il dialogo, tramite BUS Logica, con la **Centrale di controllo Logica LG**.

MODULO LGFM

Modulo ricetrasmittente ad alta frequenza per trasmissione radio Spread spectrum in grado di permettere agli apparecchi predisposti il collegamento radio con **Centrali di controllo Logica SD LGFM e Logica Connect LGFM.**

MODULO DALI

Permette l'espansione dell'apparecchio per il dialogo, tramite **BUS DALI**, con varie centrali dotate di trasmissione dati con protocollo DALI.

Telecomando Inibit

TR-AT | LG | Versione RM: 100 DISPOSITIVI | Versione LG: 128 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C -20°C

Centralina di controllo Inibit per il controllo remoto centralizzato dell'inibizione dell'impianto di emergenza (funzione Rest Mode). Il collegamento avviene tramite BUS a 2 fili. Disponibile sia per versione LG (4 moduli DIN), che nella versione RM (6 moduli DIN)

Applicazioni

Industriale, terziario

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Installazione su barra DIN 4/6 moduli

Dotazioni batteria anti blackout

Apparecchi gestiti fino a 128 dispositivi nella versione LG, fino a 100 dispositivi nella versione RM (suddivisi su 2 linee 50+50)

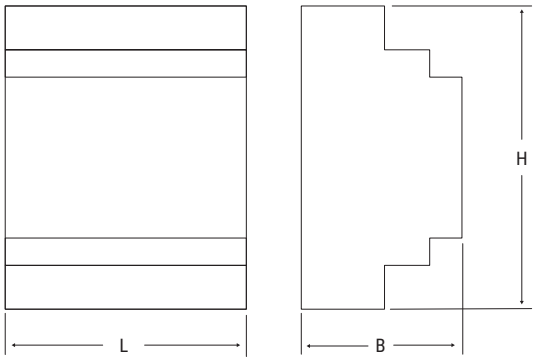
Interfaccia di collegamento

WiFi - modalità AccesPoint (AP) e modalità Client (STA) (solo versione LG)

Software di gestione

App B.connect, NuBe (solo versione LG)

Conformità EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE



Versione	Dimensioni mm		
	L	B	H
TR-AT	150	70	90
LG	71	60	90

TELECOMANDO INIBIT RM

TELECOMANDO INIBIT LG

	Cod. ord.	Descrizione	Numero apparecchi	Autonomia	Batteria	Installazione	Peso Kg	Imballo Sing/Mult.
TR-AT	**2730**	973	100	500 attivazioni	Nicd 6V 0.5Ah	Guida DIN	0.4	1/6
LG	**12101**	TELECOMANDO LOGICA LG	128	500 attivazioni	Nicd 7.2V 0.75Ah	Guida DIN	0.5	1

Logica 230

LG230 | 3072 DISPOSITIVI | IP54 | IP21 | +40°C -20°C

Alimentazione centralizzata per Illuminazione di emergenza con funzioni di diagnosi e test automatici di funzionamento e di autonomia. Ogni apparecchio esegue la diagnostica secondo la Norma UNI 11222 e dialoga con la centrale utilizzando le linee di alimentazione per lo scambio delle informazioni. Una tecnologia attraverso la quale, la Centrale invia sulle linee di alimentazione dedicate agli apparecchi, una trasmissione criptata all'apparecchio a cui è indirizzata, senza possibilità di errore.

Il sistema permette la composizione di un impianto misto LG230 e LG24. Inoltre è possibile collegare apparecchi, già utilizzati per l'illuminazione ordinaria, in emergenza con l'inserimento dello specifico Modulo lampada.

Conformità EN50171, 2014/30/UE, 2014/35/UE, EN50172, EN62040-1-1, EN62040-2

CENTRALI E SOTTOCENTRALI DI CONTROLLO

La Centrale di controllo LG230 è disponibile in molte configurazioni standard che variano dalla versione più piccola ST5, alla più grande ST24. Inoltre, per non perdere la grande versatilità del sistema, si possono effettuare composizioni personalizzate seguendo una specifica codifica modulare che consente di realizzare il proprio sistema su misura. Ogni Centrale è quindi integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti previsti per il sistema. In caso di impianti complessi o suddivisi in zone differenti è consigliato effettuare un frazionamento per mezzo delle apposite Sottocentrali, anch'esse disponibili in diverse taglie secondo il numero di lampade e di linee da alimentare. Nei sistemi con potenze elevate è previsto un secondo armadio che contiene il gruppo batterie. Le batterie utilizzate sono gruppi da 216 Vdc (18x12V) con una vita media superiore ai 10 anni a 20°C.

CENTRALI LG230

ST5

STX5

ST13

ST24

SOTTOCENTRALI LG230

ST8

ST16

ST32

ST24 (LG24)

FUNZIONI

- Controllo e monitoraggio di apparecchi di emergenza sulla stessa linea ma con differente modo di funzionamento:
- Modalità SE con passaggio alla modalità SA tramite comando esterno
- Modalità SE con attivazione selettiva della funzione di emergenza mediante moduli di monitoraggio esterno
- Attivazione selettiva della funzione di emergenza tramite ingressi ausiliari
- Funzione di riconoscimento automatico delle linee e dei moduli di controllo lampada installati
- Monitoraggio individuale di 32 apparecchi per linea
- Esecuzione automatica dei test funzionali e di autonomia
- Report automatico dei test eseguiti.
- Memorizzazione degli eventi per due anni (LOG-BOOK)

MODULARITÀ E SICUREZZA

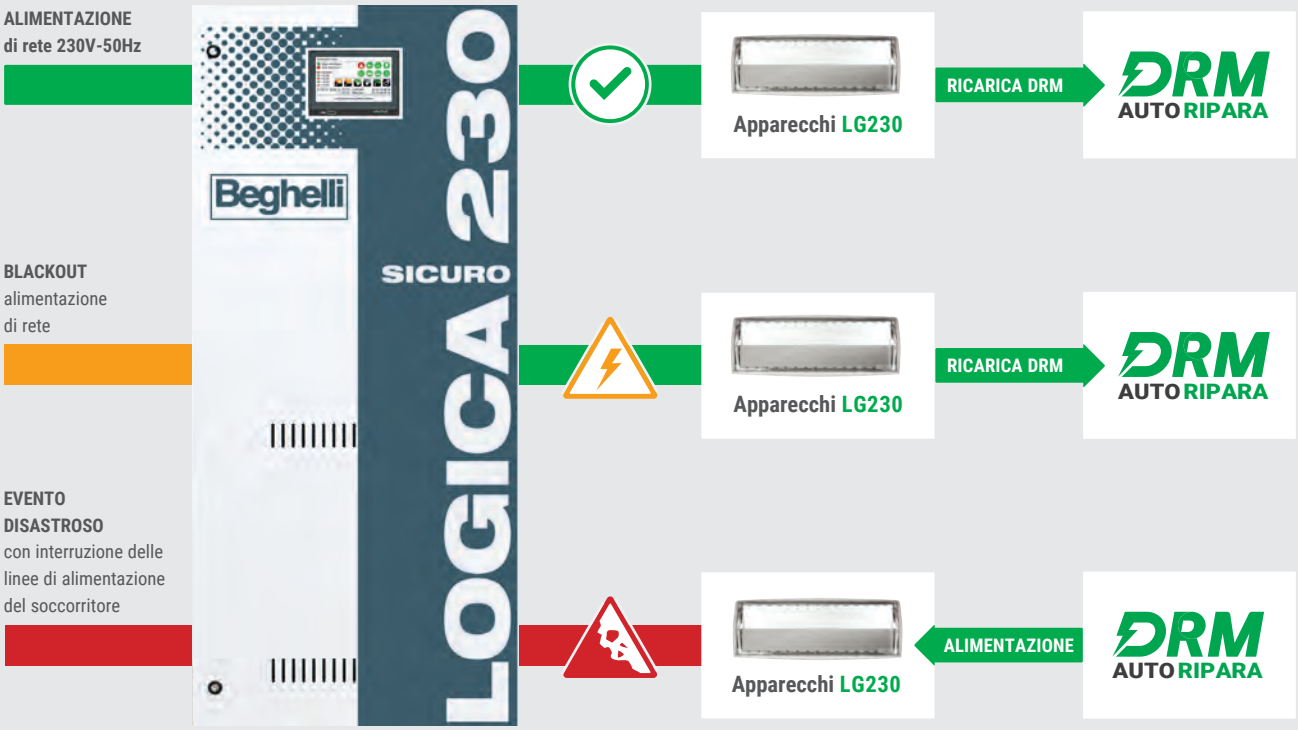
Ogni Centrale LG230, dispone di un numero di linee variabile. Ogni linea è in grado di controllare fino a 32 apparecchi. Ogni modulo di uscita può gestire 1 (1380W), 2 (2 x 690W) o 4 (4 x 345W) linee a seconda del modello. Il totale degli apparecchi per modulo di uscita non deve superare la potenza totale della linea.

La possibilità di suddividere l'alimentazione dell'illuminazione di emergenza su più uscite, tutte protette singolarmente, introduce un nuovo concetto di sicurezza e rispetto normativo assolutamente superiore agli standart dei sistemi di emergenza centralizzati.

SUPER SICUREZZA CON IL MODULO DRM

DRM AUTO RIPARA

DRM è un modulo opzionale realizzato con batterie al Titanio, da integrare negli apparecchi LG230 per realizzare un impianto a prova di evento disastroso. Nel caso ceda la struttura che contiene le linee del soccorritore che alimentano gli apparecchi di emergenza, DRM interviene garantendo l'illuminazione di emergenza in qualsiasi caso.

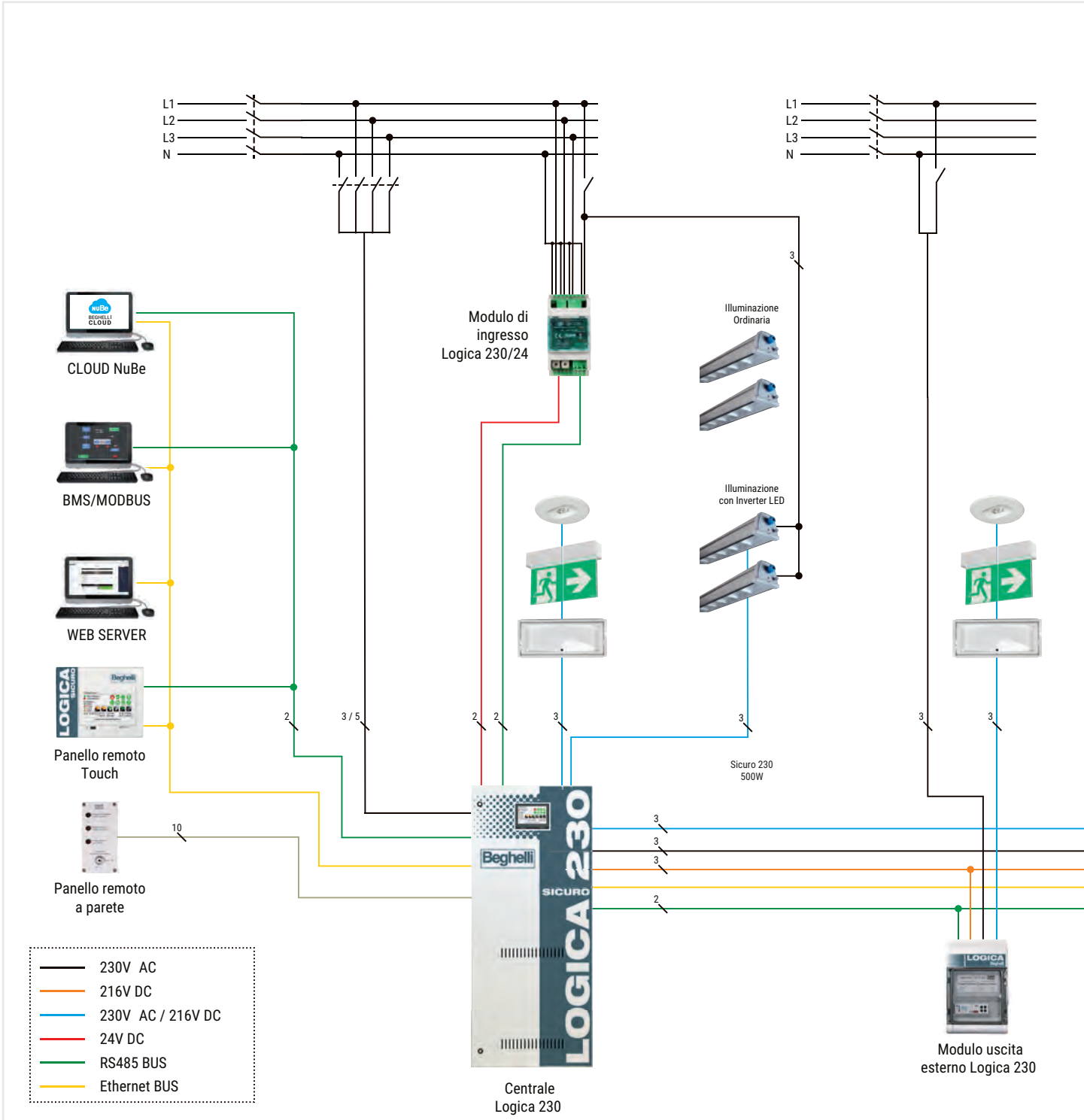


SEGUE >

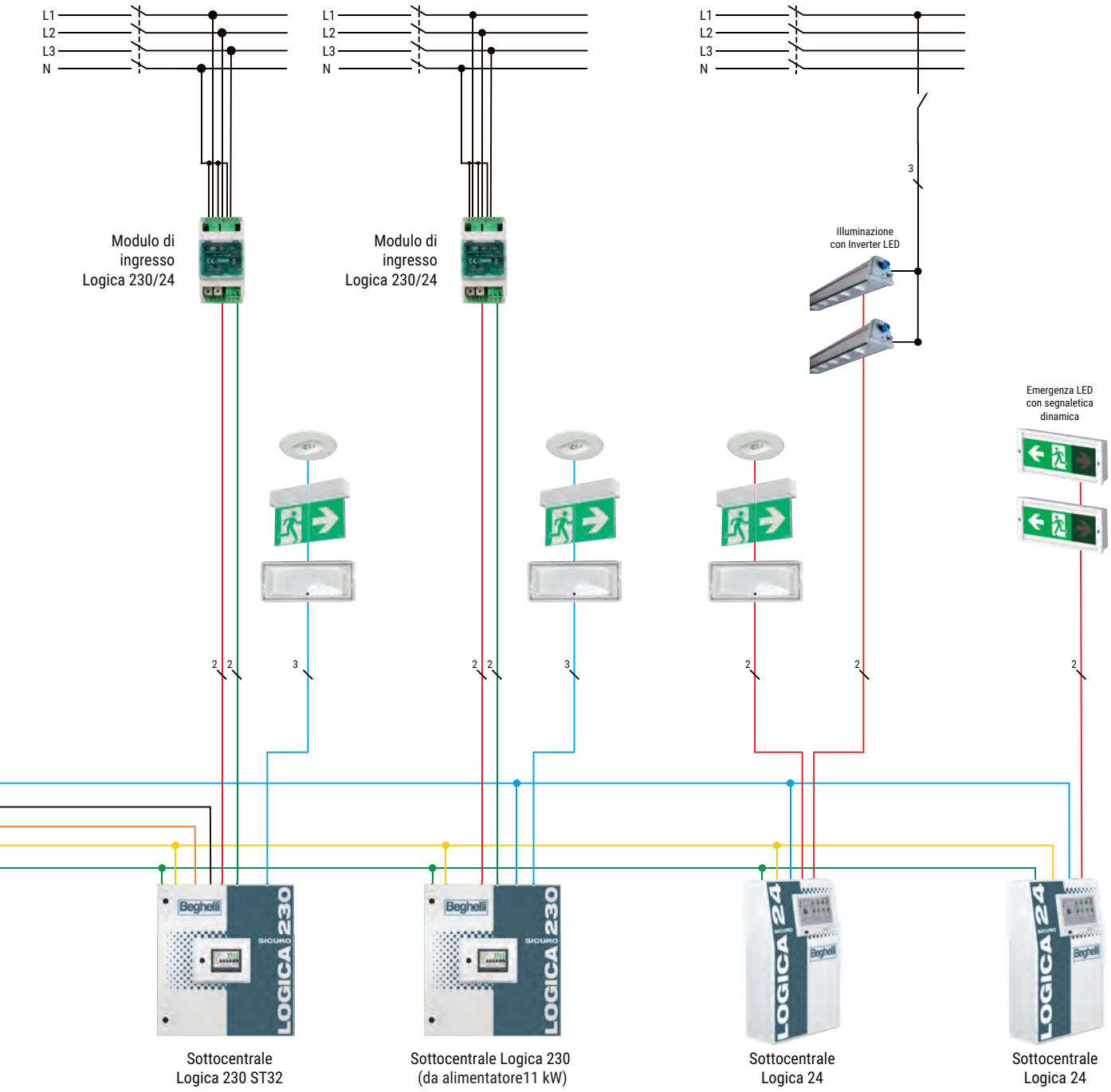
Logica 230

LG230 - LG24: ESPRESSIONE DI PURA FUNZIONALITA'

LOGICA 230/24 è un sistema di alimentazione centralizzata per Illuminazione di emergenza con funzioni di diagnosi e test automatici di funzionamento e di autonomia. La grande versatilità del sistema permette la composizione di un impianto misto composto da moduli a 230V e moduli a 24V utilizzando LOGICA 230 e LOGICA 24 anche in modalità dinamica. Inoltre è possibile collegare in emergenza apparecchi già utilizzati per l'illuminazione ordinaria, con il semplice inserimento dello specifico Modulo lampada, è sempre possibile integrare LOGICA 230/24 in un sistema BMS (Building Management System). Ogni apparecchio



è in grado di eseguire la diagnostica richiesta dalla Norma UNI 11222 dialogando individualmente con la centrale utilizzando le linee di alimentazione per lo scambio delle informazioni per mezzo di tecnologia ad onde convogliate: la Centrale invia sulle linee di alimentazione dedicate agli apparecchi, una trasmissione digitale codificata in modo da essere ricevuta solo dall'apparecchio a cui è indirizzata con questa tecnologia si limitano le connessioni e i cavi di installazione con evidente risparmio di materiale e manodopera.



SEGUE >

Logica 230

SCELTA E CODIFICA DI CENTRALE E SOTTOCENTRALE LG230

Per non perdere il vantaggio della grande modularità del sistema, tutte le composizioni che vanno al di fuori dello standard avranno una nuova codifica che, partendo dal Cod. ord. base, identificheranno tutti i moduli aggiuntivi:

Codifica estesa Centrale LG230

Il primo step consiste nell'individuare la Centrale base LG230 già codificata da integrare con Moduli, Accessori e Sottostazioni necessari per l'impianto.

- numero di Moduli di uscita da 1, 2 o 4 circuiti
- numero di Moduli di ingresso 230V o per contatti puliti
- numero di Sottocentrali o Moduli di uscita esterni derivati dalla Centrale principale, se presenti nell'impianto

Cod. Ord. Centrale			Numero totale		Numero totale		Numero totale		Numero totale
17 _ _ _	-1 / -2 / -4	**U**	_ _ _	**I / IC**	_ _ _	**/ K**	_ _ _	**S**	_ _ _

U = Moduli di uscita:
- **1U** = 1X32 (Cod. 17233)
- **2U** = 2X32 (Cod. 17232)
- **4U** = 4X32 (Cod. 17234)

I = Moduli di Ingresso
- **I** = 230V (Cod.17230)
- **IC** = 24V (Cod.17231)

K = Moduli di uscita esterni (AK)

S = Uscite per sottostazioni

Codifica estesa Sottocentrale LG230

Come per le centrali, la composizione del codice presuppone la scelta di una Sottocentrale base codifica da integrare con i moduli necessari

- numero di Moduli di uscita da 1, 2 o 4 circuiti
- numero di Moduli di ingresso 230V

Cod. Ord. Centrale			Numero totale		Numero totale		Numero totale
17 _ _ _	-1 / -2 / -4	**U**	_ _ _	**I / IC**	_ _ _	**/ K**	_ _ _

U = Moduli di uscita:
- **1U** = 1X32 (Cod. 17233)
- **2U** = 2X32 (Cod. 17232)
- **4U** = 4X32 (Cod. 17234)

I = Moduli di Ingresso
- **I** = 230V (Cod.17230)
- **IC** = 24V (Cod.17231)

K = Moduli di uscita esterni (AK)

CENTRALE ST5 LG230

LG230 IP20

350x600x1200mm

Centrale di controllo LOGICA 230 ST5 (5 slot) è integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni centrale dispone di un numero di Moduli, in uscita e in ingresso, variabile a seconda del modello. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea. La Centrale LOGICA 230 ST5 dispone di un display touch grafico 7" montato a bordo porta e moduli di uscita con cestelli a 19", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale.

	Cod. ord.	W	Descrizione	Autonomia h	Moduli OUT*	Moduli IN**	Numero armadi Batteria	Batteria	Potenza W		Peso Kg	
									Nominale***	Max		
LG230	17601	800	CENTRALE ST5 S230 7Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 7 Ah)	950	760	107	BATTERIA CENTRALIZZATA
	17602	500	CENTRALE ST5 S230 7Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 7 Ah)	561	449	107	
	17603	300	CENTRALE ST5 S230 7Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 7 Ah)	388	310	107	
	17604	1500	CENTRALE ST5 S230 12Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	1749	1399	138	
	17605	800	CENTRALE ST5 S230 12Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	972	778	138	
	17606	600	CENTRALE ST5 S230 12Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	712	570	138	

* Moduli espandibili fino a 5 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 2 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96 - *** 20° ambiente

CENTRALE STX5 LG230

LG230 IP20

400x650x1520mm

Centrale di controllo LOGICA 230 STX5 (5 slot) è integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni centrale dispone di un numero di Moduli, in uscita e in ingresso, variabile a seconda delle esigenze di impianto, max 5 slot. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea. La Centrale LOGICA 230 Mini dispone di un display touch grafico 7" montato a bordo porta e moduli di uscita con cestelli a 19", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale.

	Cod. ord.	W	Descrizione	Autonomia h	Moduli OUT*	Moduli IN**	Numero armadi Batteria	Batteria	Potenza W		Peso Kg	
									Nominale***	Max		
LG230	17610	1500	CENTRALE STX5 S230 12Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	1749	1399	161	BATTERIA CENTRALIZZATA
	17611	800	CENTRALE STX5 S230 12Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	972	778	161	
	17612	600	CENTRALE STX5 S230 12Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 12 Ah)	712	570	161	
	17613	2000	CENTRALE STX5 S230 18Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	2562	2050	187	
	17614	1200	CENTRALE STX5 S230 18Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	1466	1173	187	
	17615	900	CENTRALE STX5 S230 18Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	1065	852	187	
	17616	3500	CENTRALE STX5 S230 28Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	4481	3585	260	
	17617	2000	CENTRALE STX5 S230 28Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	2533	2026	260	
	17618	1500	CENTRALE STX5 S230 28Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	1820	1456	260	

* Moduli espandibili fino a 5 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 2 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96 - *** 20° ambiente

SEGUE >

Logica 230

CENTRALE ST13 LG230

LG230 IP20

600x800x2000mm

Centrale di controllo LOGICA 230 ST13 (13 slot) è integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni centrale dispone di un numero di Moduli, in uscita e in ingresso, variabile a seconda delle esigenze di impianto, max 13 slot. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea. La Centrale LOGICA 230 ST13 dispone di un display touch grafico 7" montato a bordo porta e moduli di uscita con cestelli a 19", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale.

	Cod. ord.	W	Descrizione	Autonomia h	Moduli OUT*	Moduli IN**	Numero armadi Batteria	Batteria	Potenza W		Peso Kg	
									Nominale***	Max		
LG230	17620	2000	CENTRALE S230 18Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	2562	2050	253	BATTERIA CENTRALIZZATA
	17621	1200	CENTRALE S230 18Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	1466	1173	253	
	17622	900	CENTRALE S230 18Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 18 Ah)	1065	852	253	
	17623	3500	CENTRALE S230 28Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	4481	3585	326	
	17624	2000	CENTRALE S230 28Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	2533	2026	326	
	17625	1500	CENTRALE S230 28Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 28 Ah)	1820	1456	326	
	17626	4500	CENTRALE S230 33Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 33 Ah)	5404	4323	351	
	17627	2500	CENTRALE S230 33Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 33 Ah)	3019	2415	351	
	17628	1800	CENTRALE S230 33Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 33 Ah)	2161	1729	351	
	17629	5500	CENTRALE S230 44Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 44 Ah)	6710	5368	406	
	17630	3200	CENTRALE S230 44Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 44 Ah)	3846	3077	406	
	17631	2200	CENTRALE S230 44Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 44 Ah)	2776	2221	406	
	17632	7000	CENTRALE S230 55Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 55 Ah)	8609	6887	471	
	17633	4000	CENTRALE S230 55Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 55 Ah)	4980	3984	471	
	17634	3000	CENTRALE S230 55Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 55 Ah)	3561	2849	471	
	17635	9200	CENTRALE S230 70Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 70 Ah)	11359	9087	601	
	17636	5500	CENTRALE S230 70Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 70 Ah)	6675	5340	601	
	17637	4000	CENTRALE S230 70Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 70 Ah)	4838	3870	601	
	17638	10800	CENTRALE S230 80Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 80 Ah)	13245	10596	631	
	17639	6100	CENTRALE S230 80Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 80 Ah)	7461	5969	631	
	17640	4400	CENTRALE S230 80Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 80 Ah)	5370	4296	631	
	17641	12800	CENTRALE S230 100Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 100 Ah)	15673	12538	696	
	17642	7400	CENTRALE S230 100Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 100 Ah)	9006	7205	696	
	17643	5400	CENTRALE S230 100Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 100 Ah)	6549	5239	696	
	17644	13800	CENTRALE S230 110Ah 1P	1h	0	0	-	18 x (12 V 110 Ah)	16903	13522	751	
	17645	8000	CENTRALE S230 110Ah 2P	2h	0	0	-	18 x (12 V 110 Ah)	9854	7883	751	
	17646	6000	CENTRALE S230 110Ah 3P	3h	0	0	-	18 x (12 V 110 Ah)	7191	5753	751	

* Moduli espandibili fino a 13 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 4 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96 - *** 20° ambiente

CENTRALE ST24 LG230

LG230 | IP54 | IP21

600x800x2000mm
Cent. e armadio batt.

La Centrale di controllo ST24 (24 slot) è integrata all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema. E' previsto un secondo armadio che contiene i gruppi batterie. Ogni Centrale, dispone di un numero di Moduli in uscita, e in entrata, variabile a seconda delle esigenze di impianto, max 24 slot. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea.

La Centrale ST24 dispone di un display touch grafico 7" montato a bordo porta e moduli di uscita con cestelli a 19", le batterie sono alloggiate in armadio separato.

	Cod. ord.	W	Descrizione	Autonomia h	Moduli OUT*	Moduli IN**	Numero armadi Batteria	Batteria	Potenza W		Peso Kg	
									Nominale***	Max		
LG230	17650	9200	CENTRALE ST24 S230 70Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	11359	9087	783	BATTERIA CENTRALIZZATA
	17651	5500	CENTRALE ST24 S230 70Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	6675	5340	783	
	17652	4000	CENTRALE ST24 S230 70Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	4838	3870	783	
	17653	10800	CENTRALE ST24 S230 80Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 80 Ah)	13245	10596	813	
	17654	6100	CENTRALE ST24 S230 80Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 80 Ah)	7461	5969	813	
	17655	4400	CENTRALE ST24 S230 80Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 80 Ah)	5370	4296	813	
	17656	12800	CENTRALE ST24 S230 100Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	15673	12538	878	
	17657	7400	CENTRALE ST24 S230 100Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	9006	7205	878	
	17658	5400	CENTRALE ST24 S230 100Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	6549	5239	878	
	17659	13800	CENTRALE ST24 S230 110Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 110 Ah)	16903	13522	933	
	17660	8000	CENTRALE ST24 S230 110Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 110 Ah)	9854	7883	933	
	17661	5900	CENTRALE ST24 S230 110Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 110 Ah)	7191	5753	933	
	17662	14800	CENTRALE ST24 S230 120Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	18117	14494	1018	
	17663	8600	CENTRALE ST24 S230 120Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	10522	8418	1018	
	17664	6300	CENTRALE ST24 S230 120Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	7719	6175	1018	
	17665	18900	CENTRALE ST24 S230 135Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 135 Ah)	23156	18525	1128	
	17666	11100	CENTRALE ST24 S230 135Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 135 Ah)	13563	10850	1128	
	17667	7900	CENTRALE ST24 S230 135Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 135 Ah)	9677	7742	1128	
	17668	19400	CENTRALE ST24 S230 150Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	23693	18954	1163	
	17669	11200	CENTRALE ST24 S230 150Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	13668	10934	1163	
	17670	8000	CENTRALE ST24 S230 150Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	9819	7855	1163	
	17671	24700	CENTRALE ST24 S230 200Ah 1P	1	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	30243	24194	1694	
	17672	14800	CENTRALE ST24 S230 200Ah 2P	2	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	18101	14481	1694	
	17673	10800	CENTRALE ST24 S230 200Ah 3P	3	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	13225	10580	1694	
	17674	29400	CENTRALE ST24 S230 230Ah 1P	1	0	0	2	18 x (12 V 230 Ah)	36059	28847	1844	
	17675	17300	CENTRALE ST24 S230 230Ah 2P	2	0	0	2	18 x (12 V 230 Ah)	21228	16982	1844	
	17676	12500	CENTRALE ST24 S230 230Ah 3P	3	0	0	2	18 x (12 V 230 Ah)	15225	12180	1844	

* Moduli espandibili fino a 24 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 8 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96 - *** 20° ambiente

SEGUE >

Logica 230

SOTTOCENTRALI

LG230 | IP54 | 350x600x570mm

SOTTOCENTRALE ST8 LG230

Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea.
La Sottocentrale ST8 integra un display Touch grafico 7".

Cod. ord.	Descrizione	Moduli OUT*	Moduli IN**	Peso Kg
17680	SOTTOCENTRALE ST8 S230	0	0	35

* Moduli espandibili fino a 8 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 2 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96

LG230 | IP54 | 400x800x890mm

SOTTOCENTRALE ST16 LG230

Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea.
La Sottocentrale ST16 integra un display Touch grafico 7".

Cod. ord.	Descrizione	Moduli OUT*	Moduli IN**	Peso Kg
17681	SOTTOCENTRALE ST16 S230	0	0	66

* Moduli espandibili fino a16 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 4 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96

LG230 | IP54 | 600x800x2000mm

SOTTOCENTRALE ST32 LG230

Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi per un massimo di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x ogni linea.
La Sottocentrale ST32 integra un display Touch grafico 7".

Cod. ord.	Descrizione	Moduli OUT*	Moduli IN**	Peso Kg
17682	SOTTOCENTRALE ST32 S230	0	0	163

* Moduli espandibili fino a 32 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 8 / Moduli IN esterni espandibili fino a 96

LG24 | IP20 | 400x316x144mm

SOTTOCENTRALE S24 LG24

Sottocentrale polivalente per Sistema LG24 ma collegabile anche ad una Centrale LG230. Ogni modulo di uscita è suddiviso su 1, 2 o 4 linee, ciascuna in grado di controllare fino a 32 apparecchi a 24V.
La Sottocentrale S24 integra un display Touch grafico 7".

Cod. ord.	Descrizione	Moduli OUT	Moduli IN*	Peso Kg
17064	SOTTOCENTRALE S24	1 (4x32)	-	16

* Moduli IN esterni espandibili fino a 96

COMPONENTI DI IMPIANTO

LG230 | IP20 | 70x19x11mm

MODULO DRM LG230

Il modulo DRM ricarica una batteria di nuova generazione LiTO (Lithium titanate battery) di lunghissima durata quando il sistema è in funzionamento ordinario.
In caso di evento catastrofico che recide i cavi di alimentazione (per esempio un terremoto), la batteria attraverso il modulo DRM fornisce alla lampada l'energia per accendere la luce in emergenza

Cod. ord.	Descrizione	Batteria	Autonomia h	Tempo di ricarica h	Flusso lm*	Peso Kg
17236	MODULO DRM S230+1 BATTERIA LTO	LTO 4.8V 0.5 Ah	1.5	7	110	
RA09	BATTERIA SUPPLEMENTARE LTO	LTO 4.8V 0.5 Ah	3	14	-	

LG230 | IP65 | 130x295x485mm (17685)
130x295x583mm (17686)

MODULO DI USCITA ESTERNO

I moduli di uscita esterni sono integrati all'interno di un quadro in plastica che contiene tutti i componenti del sistema, dispone di un quadro di controllo con ampio pannello di visualizzazione, ingresso cavi da sopra.
Modulo di uscita: 2 o 4 linee per max. 32 apparecchi per linea, modalità permanente o non permanente sulla stessa linea, potenza per linea: max. 400W, tensione/ corrente per linea: 230 V / 1,75A)

Cod. ord.	W	Descrizione	Moduli OUT*	N. Apparecchi Collegabili	Peso Kg
17685	400	MOD DI USCITA EXT S230 2X32	1(2x32)	64	37
17686	2X400	MOD DI USCITA EXT S230 2+2X32	2 (2x32)	128	40

* Numero Moduli di uscita in dotazione 2x32 (max 300W per linea)

LG230 | LG24 | 110x54x60mm

MODULO DI INGRESSO LG230 - LG24

Modulo di monitoraggio presenza rete ordinaria. Consente l'attivazione selettiva di parti dell'impianto.
8 ingressi - Uscita relè - Montaggio su modulo DIN

Modulo LG230: Controllo presenza rete 230V sugli ingressi
Sensore trifase sugli ingressi 1,2,3
Modulo LG24: Controllo contatti in scambio isolati

Cod. ord.	Descrizione	Peso Kg
17230	MODULO INGRESSO S230 S24 230V DIN	0.2
17231	MODULO INGRESSO S230 S24 24V DIN	0.2

SEGUE >

Logica 230

COMPONENTI DI IMPIANTO

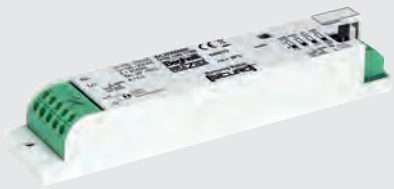
LG230 IP20 152x32x24mm

INVERTER LED LG230 6-12W

Modulo inverter per apparecchi di illuminazione LED, composto di due parti, il Driver Led 12W Sicuro 230V e lo Switch Module INV Sicuro 230V

- Tensione di uscita del Driver da 2 a 55V.
- Gestione di apparecchi per illuminazione d'emergenza a LED
- Materiale corpo: policarbonato

Cod. ord.	Descrizione	Peso Kg
17381	INVERTER LOGICA 230V 12W	0.1



LG230 IP20 152x32x24mm

MODULO LAMPADA 2,5-500W

Modulo di monitoraggio e comando lampada.

- Modalità permanente (SA), non permanente (SE).
- Accensione e spegnimento da interruttore locale.
- Carico: 2,5 W - 500 W
- Tensione di esercizio: 198 - 254Vca / 50Hz
- Tensione di esercizio da batteria: 176÷276Vcc
- Materiale corpo: policarbonato
- Classe di protezione: II
- Inrush massimo del carico di uscita: 50A per 250µs (3J)

Cod. ord.	Descrizione	Peso Kg
17382	SWITCH 500W LOGICA 230V	0.1

LG230 IP20 152x32x24mm

MODULO LAMPADA DALI

Modulo per la gestione di apparecchi per illuminazione e illuminazione d'emergenza dotati di alimentatore elettronico DALI, con rapporti di irregolarità presenti.

- Monitoraggio individuale con rapporto di irregolarità selettivo
- Modalità SE o SA programmabile da Centrale da LSSA locale o modulo ingresso LSSA
- Flusso luminoso della lampada in emergenza selezionabile
- Carico: 2,5-4 W
- Tensione di esercizio: 198Vca - 254Vca / 50 Hz
- Tensione di esercizio da batteria: 176 Vcc - 254Vcc
- Materiale corpo: policarbonato

Cod. ord.	Descrizione	Peso Kg
17383	SWITCH LOGICA 230V DALI	0.1

ACCESSORI

MODULO DI USCITA LG230

Pilotaggio di 1, 2 o 4 linee per apparecchio. Ogni linea può alimentare un carico di 1380W per versione 1x, 690W per versione 2x, 345W per versione 4x. Max 32 apparecchi per linea.

Cod. Ord. **17232** (2X32)

Cod. Ord. **17233** (1X32) - Cod. Ord. **17234** (4X32)

PANNELLO REMOTO A PARETE

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24

Cod. Ord. **17207**

SENSORE DI RETE

Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 0,6 UN per 0,5 s.

DS3 - UV 1-3 PHASE MONITORING

Cod. Ord. **17385**

Cod. Ord. **17206N**

Cod. Ord. **17226**

PANNELLO REMOTO A INCASSO

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24

Cod. Ord. **17208**

PANNELLO REMOTO TOUCH

Controllo fino a 63 centrali con molteplici funzioni. Integra un display grafico touch 7"

Cod. Ord. **17240**

CONVERTITORE USB/RS485

Interfaccia di collegamento da PC a centrali LG

Cod. Ord. **17235**

CONTROLLER BATTERIE

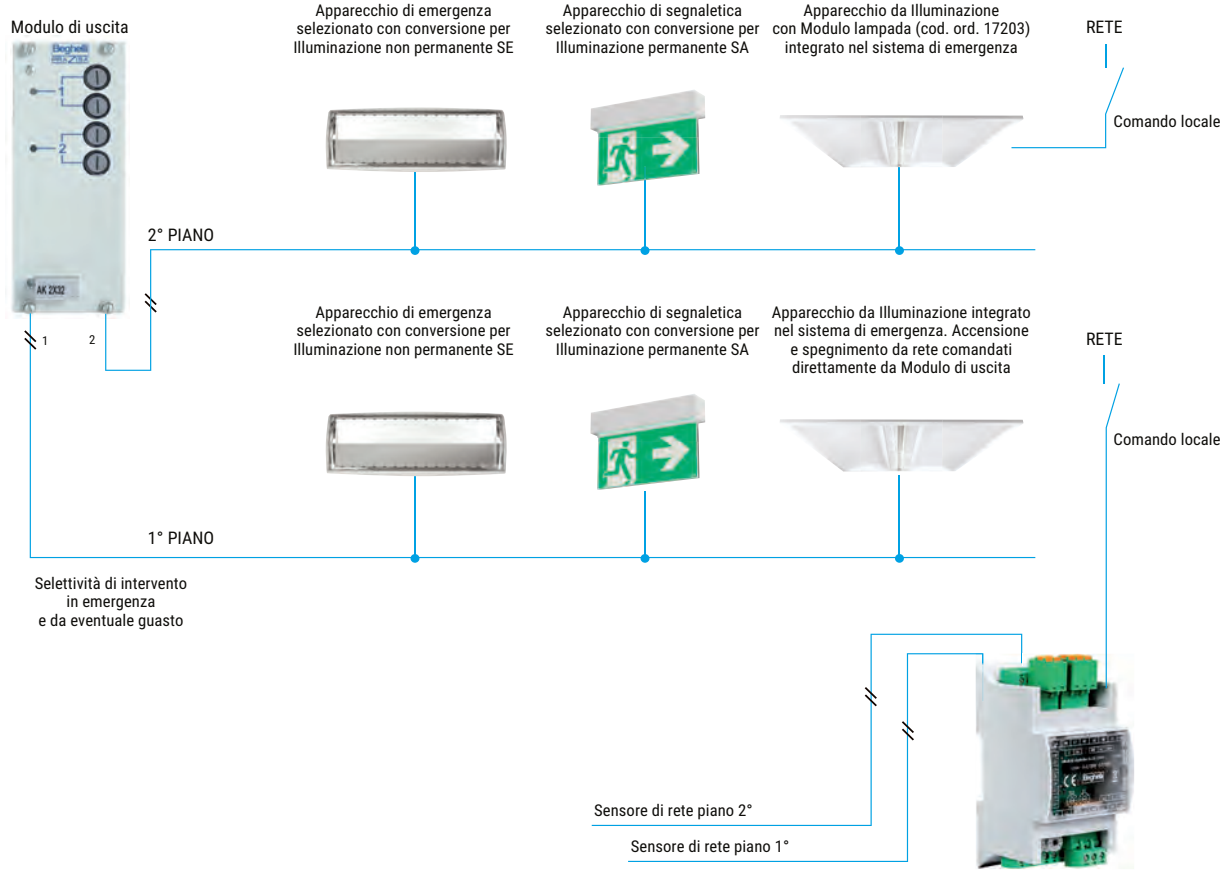
Kit per 18 batterie

Cod. Ord. **17384**

MODULO LS-UV

Cod. Ord. **17237**

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE IMPIANTISTICA



Tutte le configurazioni riportate nello schema, sono programmabili semplicemente da Centrale, senza alcuna modifica impiantistica, utilizzando la sola linea di alimentazione delle lampade e riconfigurabili a seconda delle mutate esigenze dell'impianto.

Logica 24

LG24 | 256 DISPOSITIVI | IP20 | IP54 | +35°C -5°C | +45°C -20°C

Sistema ad alimentazione centralizzata che permette la gestione di lampade per illuminazione di emergenza e segnaletica utilizzando una bassissima tensione di sicurezza. Funzioni di diagnosi con test automatici di funzionamento e di autonomia. Secondo le normative DIN EN 50172 il sistema si configura nella protezione di classe III. Durante il funzionamento in emergenza viene erogata una tensione continua a 24Vdc. Ad ogni apparecchio viene attribuito uno specifico indirizzo univoco in autoapprendimento. LOGICA 24 può inoltre essere integrata in un sistema BMS (Building Management System) con appositi software.

Inserendo lo specifico Inverter LED, gli apparecchi di illuminazione ordinaria possono essere integrati nell'impianto di illuminazione di emergenza

Conformità EN50171, 2014/30/UE, 2014/35/UE, EN50172, EN62040-1-1, EN62040-2

CENTRALI DI CONTROLLO

La Centrale di controllo LG24 è disponibile in 2 configurazioni standard che variano in base al numero di linee (4 linee, 8 linee). Ogni Centrale dispone di autonomia regolabile da 1 a 3h a cui corrispondono potenze decrescenti.

CENTRALI LG24

4 LINEE

8 LINEE

4 LINEE EXTREME

8 LINEE EXTREME

FUNZIONI

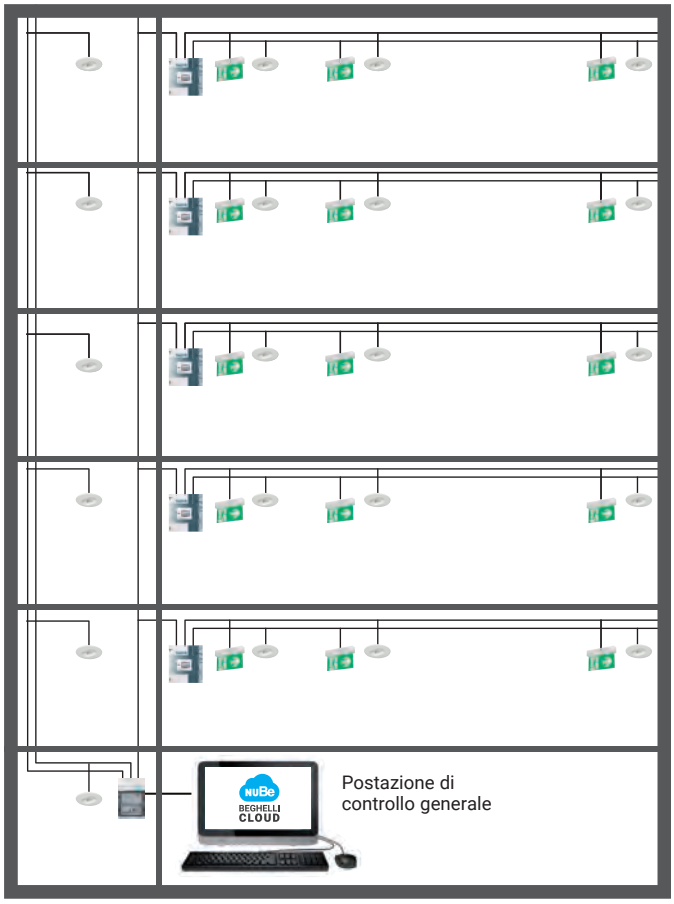
- Possibilità di controllo e monitoraggio di apparecchi per illuminazione di emergenza sulla stessa linea ma con differente modo di funzionamento:
  - Funzioni SA: conversione degli apparecchi selezionarti, in modalità permanente
  - Per gli apparecchi SA funzione dimmer 10-100%;
  - Funzione SE: conversione degli apparecchi selezionarti, in modalità non permanente
- Modalità non permanente con attivazione selettiva della funzione di emergenza mediante moduli di ingresso esterni in caso di parziale mancanza di rete
- Funzione di riconoscimento automatico delle linee e dei moduli di controllo lampada installati
- Monitoraggio individuale di 32 lampade per linea
- Esecuzione automatica dei test funzionali e di autonomia
- Report automatico dei test eseguiti.
- Memorizzazione degli eventi per due anni (LOG-BOOK)

LE INNOVAZIONI DEL SISTEMA LOGICA 24

- Riduzione del numero di circuiti e dei cablaggi
- Riduzione delle dimensioni del quadro di controllo
- Riduzione dei costi di installazione
- Semplificazione della progettazione
- Aumento della flessibilità sia in fase di installazione che dopo
- Ogni modulo e ogni lampada è equipaggiata con un codice identificativo. Non è richiesto nessun indirizzamento manuale
- Il sistema LOGICA 24 non richiede controllo di indirizzamento errato o doppio. Come conseguenza ogni tempistica legata alla soluzione di un eventuale problema è eliminata

FRAZIONAMENTO DELL'IMPIANTO

Il sistema LG24 è particolarmente indicato in situazioni dove il frazionamento dell'impianto di emergenza risulta vantaggioso. Ogni centrale viene collegata ad un PC per la supervisione che, a sua volta, può essere collegato in cloud con il portale web NuBe Beghelli.



MODULO DI USCITA A BASSA TENSIONE 24V

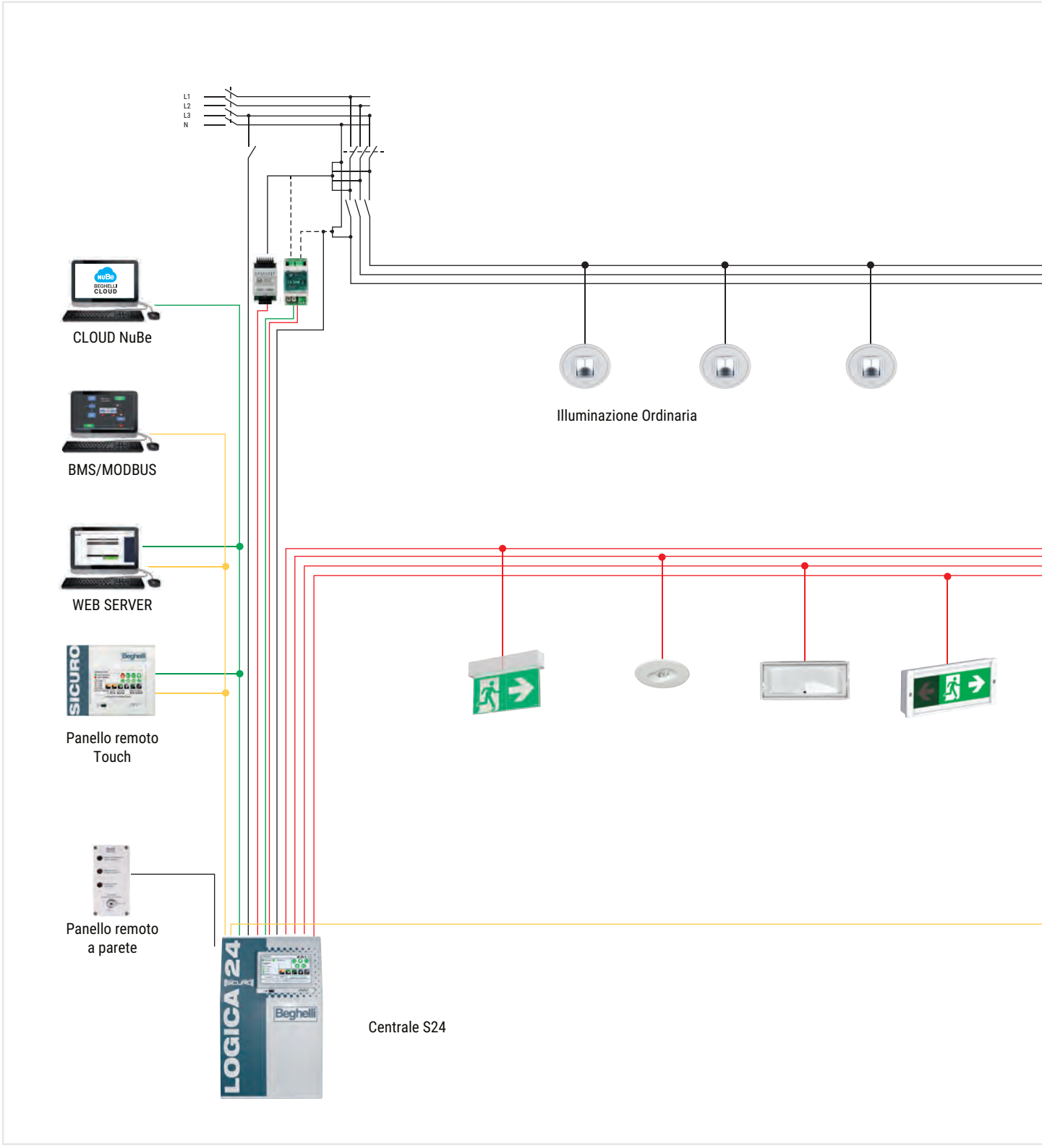
- Attivazione selettiva della funzione di emergenza con apparecchi di illuminazione di emergenza mediante modulo di monitoraggio e controllo LOGICA 24
- Attivazione della funzione di emergenza con apparecchi di illuminazione ordinaria mediante modulo di monitoraggio e controllo Inverter LOGICA 24
- Indirizzamento automatico dei moduli LOGICA 24 e Inverter LOGICA 24 grazie a codice ID
- Modalità permanente o non permanente programmabile per singolo apparecchio
- Modalità permanente o non permanente sulla stessa linea
- Dimmerazione selettiva (10 - 100%) per singolo apparecchio in modalitá permanente
- Commutazione selettiva (ON/OFF) per singolo apparecchio in modalitá permanente
- Commutazione selettiva (ON/OFF) per singolo apparecchio in modalitá non permanente
- Autodiagnosi di tutti i corpi illuminanti di un circuito con segnalazione di errore per singolo apparecchio

SEGUE >

Logica 24

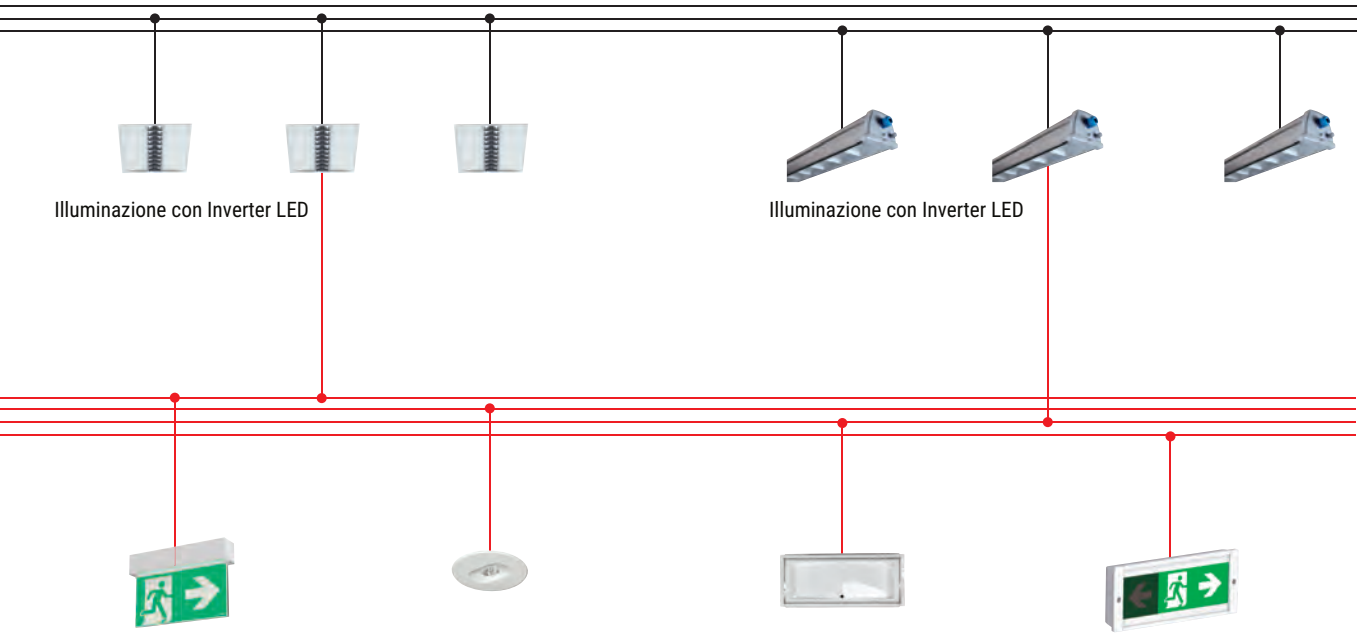
SISTEMI CENTRALIZZATI A BASSA TENSIONE

LOGICA 230/24 è un sistema di alimentazione centralizzata per Illuminazione di emergenza con funzioni di diagnosi e test automatici di funzionamento e di autonomia. La grande versatilità del sistema permette la composizione di un impianto misto composto da moduli a 230V e moduli a 24V utilizzando LOGICA 230 e LOGICA 24 anche in modalità dinamica. Inoltre è possibile collegare in emergenza apparecchi già utilizzati per l'illuminazione ordinaria, con il semplice inserimento dello specifico Modulo lampada, È sempre possibile integrare LOGICA 230/24 in un sistema BMS (Building Management System). Ogni apparecchio è in



grado di eseguire la diagnostica richiesta dalla Norma UNI 11222 dialogando individualmente con la centrale utilizzando le linee di alimentazione per lo scambio delle informazioni per mezzo di tecnologia ad onde convogliate: la Centrale invia sulle linee di alimentazione dedicate agli apparecchi, una trasmissione digitale codificata in modo da essere “ascoltata” solo dall’apparecchio a cui è indirizzata Con questa tecnologia si limitano le connessioni e i cavi di installazione con evidente risparmio di materiale e manodopera.

MASSIMA LUNGHEZZA DEL CAVO PER LA CADUTA MAX DI TENSIONE DI 3,5V		
Carico (A)	Sezione (mm^2)	Lunghezza (m)
3	1,5	49
2	1,5	74
1	1,5	147
3	2,5	82
2	2,5	123
1	2,5	245



Centrale S24

SEGUE >

Logica 24

CENTRALE LG24 - 4 LINEE

LG24 | IP20 | +35°C -5°C

316x515x140mm (17060)
316x636x140mm (17061)
400x800x170mm (17062/63/65/66)

Centrale di controllo LOGICA 24 con 4 circuiti di uscita integrati all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni circuito di uscita è in grado di controllare fino a 32 apparecchi.
Il monitoraggio degli apparecchi esegue un test funzionale del sistema ed un test di durata che serve a valutare l'autonomia in caso di emergenza. I risultati dei test vengono memorizzati all'interno della centrale e possono essere condivisi. Tutte le centrali LG24 integrano un display touch a colori 7" ", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale.

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza / Autonomia			Batteria		Circuiti di uscita	Corrente massima	Colore RAL	Peso Kg	
			1h	2h	3h	Capacità totale	Numero e Tipo					
LG24	17060	LGS24 4U 12Ah B	156W	88.8W	67.2W	12Ah	2x 12V 12Ah	4	3A	9003	15	BATT. CENTRALIZZATA
	17061	LGS24 4U 24Ah B	288W	180.8W	134.4W	24Ah	4x 12V 12Ah	4	3A	9003	25.7	
	17062	LGS24 4U 28Ah G	288W	232.8W	170W	28Ah	2x 12V 28Ah	4	3A	7035	37.5	
	17063	LGS24 4U 56Ah G	288W	288W	288W	56Ah	4x 12V 28Ah	4	3A	7035	56.5	

Moduli IN esterni espandibili fino a 96

CENTRALE LG24 - 8 LINEE

LG24 | IP20 | +35°C -5°C

400x800x170mm

Centrale di controllo LOGICA 24 con 8 circuiti di uscita integrati all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni circuito di uscita è in grado di controllare fino a 32 apparecchi.
Il monitoraggio degli apparecchi esegue un test funzionale del sistema ed un test di durata che serve a valutare l'autonomia in caso di emergenza. I risultati dei test vengono memorizzati all'interno della centrale e possono essere condivisi. Tutte le centrali LG24 integrano un display touch a colori 7" ", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale.

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza / Autonomia			Batteria		Circuiti di uscita	Corrente massima	Colore RAL	Peso Kg	
			1h	2h	3h	Capacità totale	Numero e Tipo					
LG24	17065	LGS24 8U 28Ah G	384W	233W	170W	28Ah	2x 12V 28Ah	8	3A	7035	39.5	BATT. CENTRALIZZATA
	17066	LGS24 8U 56Ah G	384W	384W	334W	56Ah	4x 12V 28Ah	8	3A	7035	58.5	

Moduli IN esterni espandibili fino a 96

CENTRALE LG24 EXTREME - 4 LINEE

LG24 | IP54 | +45°C -20°C | 400x800x170mm

Centrale di controllo LOGICA 24 con 4 circuiti di uscita integrati all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni circuito di uscita è in grado di controllare fino a 32 apparecchi.
Il monitoraggio degli apparecchi esegue un test funzionale del sistema ed un test di durata che serve a valutare l'autonomia in caso di emergenza. I risultati dei test vengono memorizzati all'interno della centrale e possono essere condivisi. Tutte le centrali LG24 integrano un display touch a colori 7" ", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale. Le batterie LTO (Litio Titanio) garantiscono prestazioni e affidabilità elevatissime e possibilità di impiego a temperature estreme: -20°C +50°C.

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza / Autonomia			Batteria		Circuiti di uscita	Corrente massima	Colore RAL	Peso Kg	
			1h	2h	3h	Capacità totale	Numero e Tipo					
LG24	17075	LGS24 4U EXTREME LTO 20Ah	226W	130W	94W	20Ah	1x 12V 20Ah	4	3A	7035	33	BATT. CENTRALIZZATA
	17076	LGS24 4U EXTREME LTO 40Ah	288W	288W	230W	40Ah	2x 12V 20Ah	4	3A	7035	39	

Moduli IN esterni espandibili fino a 96

CENTRALE LG24 EXTREME - 8 LINEE

LG24 | IP54 | +45°C -20°C | 400x800x170mm

Centrale di controllo LOGICA 24 con 8 circuiti di uscita integrati all'interno di un armadio in metallo che contiene tutti i componenti del sistema e i gruppi batterie. Ogni circuito di uscita è in grado di controllare fino a 32 apparecchi.
Il monitoraggio degli apparecchi esegue un test funzionale del sistema ed un test di durata che serve a valutare l'autonomia in caso di emergenza. I risultati dei test vengono memorizzati all'interno della centrale e possono essere condivisi. Tutte le centrali LG24 integrano un display touch a colori 7", le batterie sono alloggiate direttamente nella parte inferiore dell´armadio della Centrale. Le batterie LTO (Litio Titanio) garantiscono prestazioni e affidabilità elevatissime e possibilità di impiego a temperature estreme: -20°C +50°C.

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza / Autonomia			Batteria		Circuiti di uscita	Corrente massima	Colore RAL	Peso Kg	
			1h	2h	3h	Capacità totale	Numero e Tipo					
LG24	17077	LGS24 8U EXTREME LTO 20Ah	283W	130W	94W	20Ah	1x 12V 20Ah	8	3A	7035	35	BATT. CENTRALIZZATA
	17078	LGS24 8U EXTREME LTO 40Ah	384W	319W	230W	40Ah	2x 12V 20Ah	8	3A	7035	41	

Moduli IN esterni espandibili fino a 96

SEGUE >

Logica 24

COMPONENTI DI IMPIANTO

LG230 LG24 110x54x60mm

MODULO DI INGRESSO LG24

Modulo di monitoraggio presenza rete ordinaria. Consente l'attivazione selettiva di parti dell'impianto.

8 ingressi - Uscita relè - Montaggio su modulo DIN

Modulo LG230: Controllo presenza rete 230V sugli ingressi
Sensore trifase sugli ingressi 1,2,3

Modulo LG24: Controllo contatti in scambio isolati

Cod. ord.	Descrizione	Peso Kg
17230	MODULO INGRESSO S230 S24 230V DIN	0.2
17231	MODULO INGRESSO S230 S24 24V DIN	0.2

LG24 239x46x30mm (17220)
301x139x55mm (17210)

INVERTER LED LG24 6-12W

Modulo con corpo in plastica da installare all'interno degli apparecchi di illuminazione LED con tensione di uscita del Driver da 2 a 55V. Consente la gestione di apparecchi per illuminazione d'emergenza a LED.

Cod. ord.	Descrizione	Grado di protezione	Peso Kg
17210	INV LED IP65 LOGICA 24V	IP65	0.8
17220	INV LED SLGS LOGICA 24V	IP40	0.1

ACCESSORI

SENSORE DI RETE
Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 0,6 UN per 0,5 s.
DS3 - UV 1-3 PHASE MONITORING
Cod. Ord. **17385**
Cod. Ord. **17206N**
Cod. Ord. **17226**

PANNELLO REMOTO A PARETE
Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24
Cod. Ord. **17207**

PANNELLO REMOTO TOUCH
Controllo fino a 63 centrali con molteplici funzioni. Integra un display grafico touch 7"
Cod. Ord. **17240**

PANNELLO REMOTO A INCASSO
Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24
Cod. Ord. **17208**

Logica 24 Dynamic

LG24 | 256 DISPOSITIVI | IP20 | IP54 | +35°C -5°C | EXTREME +45°C -20°C

La segnaletica di salvataggio e di sicurezza è concepita per illuminare il luogo sicuro verso l'esterno del fabbricato o verso i Punti di raccolta, indicando il percorso più breve anche in caso di interruzioni di corrente. In caso di incendio, tuttavia, le vie di fuga possono essere ostruite da fumo o fuoco, solo un sistema di emergenza dinamico può tenere conto di queste situazioni, bloccando visivamente le vie di fuga inutilizzabili e mostrando alternative sicure. La vita delle persone, come priorità assoluta, grazie ad un sistema che contribuisce così all'evacuazione sicura degli edifici.

Il sistema dinamico può essere integrato in qualsiasi impianto con centrali LG24 o LG24 Extreme, interfacciando il sistema, ad esempio, con l'impianto di antincendio.

NORMATIVE DI SICUREZZA IN EVOLUZIONE

I Sistemi dinamici di segnalazione di sicurezza si inseriscono in un quadro normativo in evoluzione che, a partire dai capisaldi della segnalazione di sicurezza nei luoghi di lavoro, vengono regolata in termini generali dal DLGS 81/08 e in termini particolari da specifiche regole "Verticali", si sta' sviluppando attraverso i principi più moderni enunciati dal DM 03 Agosto 2015 (Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi).
Questo provvedimento richiama esplicitamente le responsabilità dei preposti al miglior coordinamento delle vie di esodo e della loro funzioni (rif. S.4.5.3, 4.5.8, 4.8.4).

CENTRALI LG24

4 LINEE

8 LINEE

4 LINEE EXTREME

8 LINEE EXTREME

APPARECCHI LG24 DYNAMIC

SEGUIMI

SEGUIMI STEP

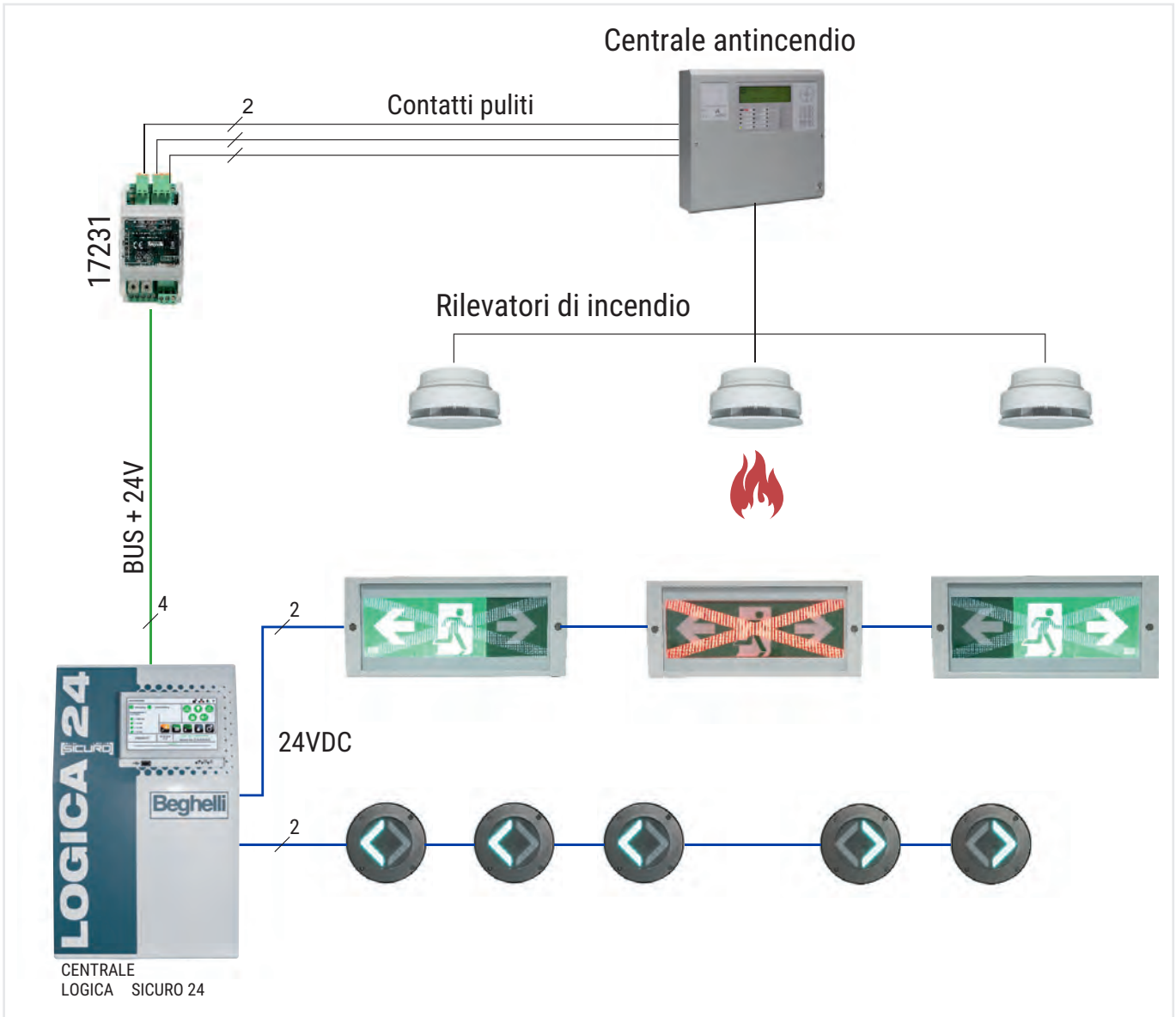
SEGNALETICA DINAMICA DELLE VIE DI FUGA PER UN ESODO IN SICUREZZA

Il Sistema LOGICA 24 permette di incrementare la sicurezza dei luoghi di lavoro, in particolare luoghi complessi in presenza di più vie d'esodo, gestendo le situazioni di conflitto, l'indisponibilità delle vie di esodo per situazioni di emergenza (presenza fumi o altro che impedisce l'evacuazione attraverso quella via d'esodo). Il sistema è inoltre particolarmente indicato nei luoghi affollati in cui gli astanti non hanno familiarità con il luogo, in queste situazioni è stato sperimentalmente dimostrato come in caso di emergenza, le persone siano orientate ad uscire dal luogo ripercorrendo a ritroso la via utilizzata per arrivarvi. Cogliendo maggiormente l'attenzione degli astanti fornendo con la sua dinamicità un´informazione supplementare alla sola direzione di fuga, la segnalazione Variabile e Dinamica riduce queste situazioni di potenziale pericolo.

Il Sistema LOGICA 24 Dynamic è un'evoluzione del Sistema LOGICA 24, con cui ha in comune le Centrali e vari dispositivi di interfacciamento. Il Sistema viene collegato con il sistema antincendio dell´edificio tramite i contatti puliti dei moduli d'ingresso S24, la centrale antincendio, in caso di segnalazione di uno o più sensori di fumo, attiva il cambio di stato degli ingressi e degli scenari di segnaletica prestabiliti. Gli scenari di segnaletica di emergenza, che si attivano automaticamente in caso di incendio, indicano le vie di esodo non a rischio e attivano il cambio di direzione sugli apparecchi o bloccano l´accesso ad aree a rischio con l´accensione di segnaletica di sicurezza per il divieto di accesso.

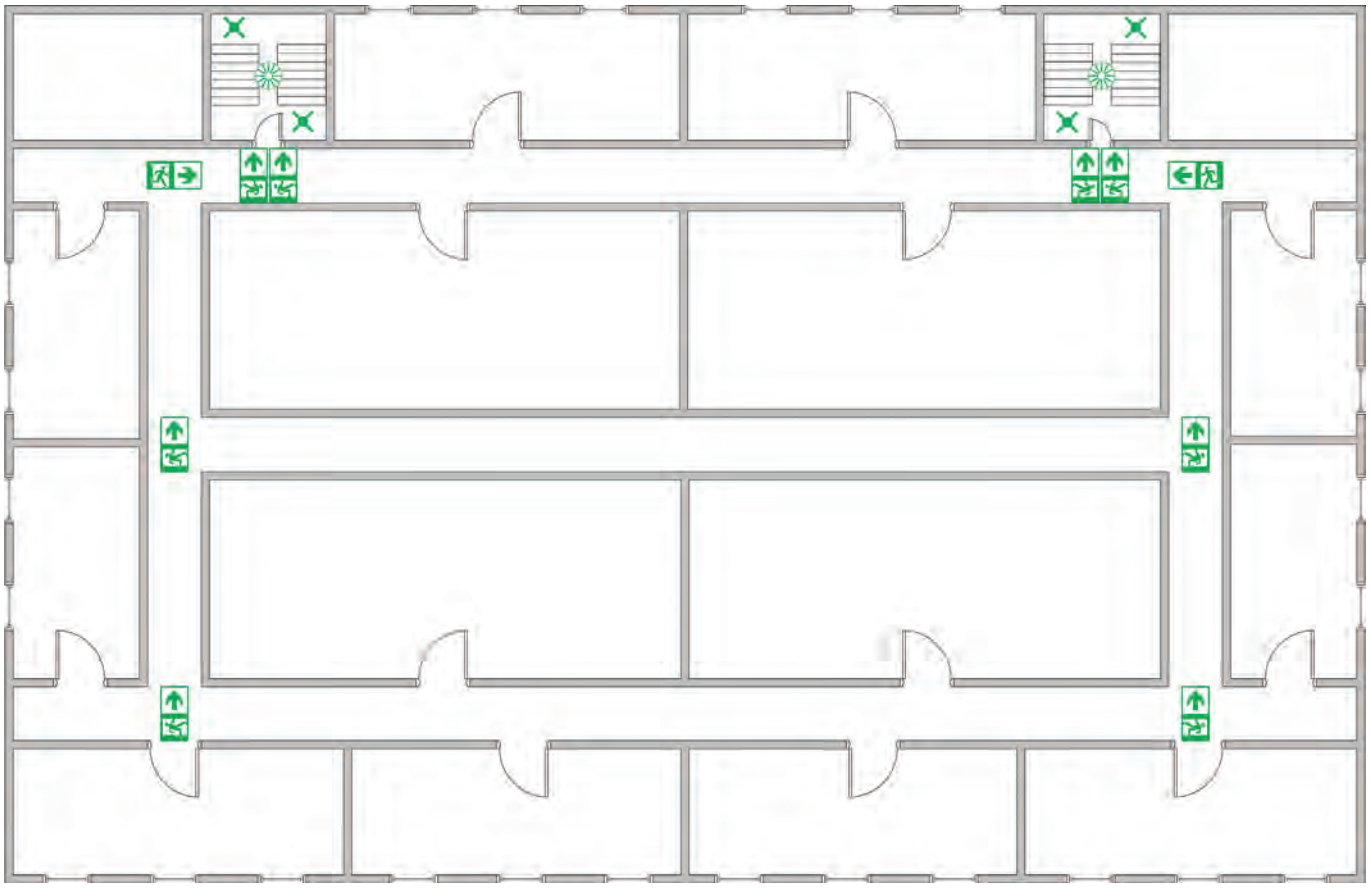
UN SISTEMA DINAMICO SI BASA SU DUE PRINCIPI FONDAMENTALI:

1. impedire alle persone di intraprendere vie di esodo pericolose già sature di fumi
2. consentire alle persone in aree già sature di fumo di intraprendere vie di esodo più sicure.

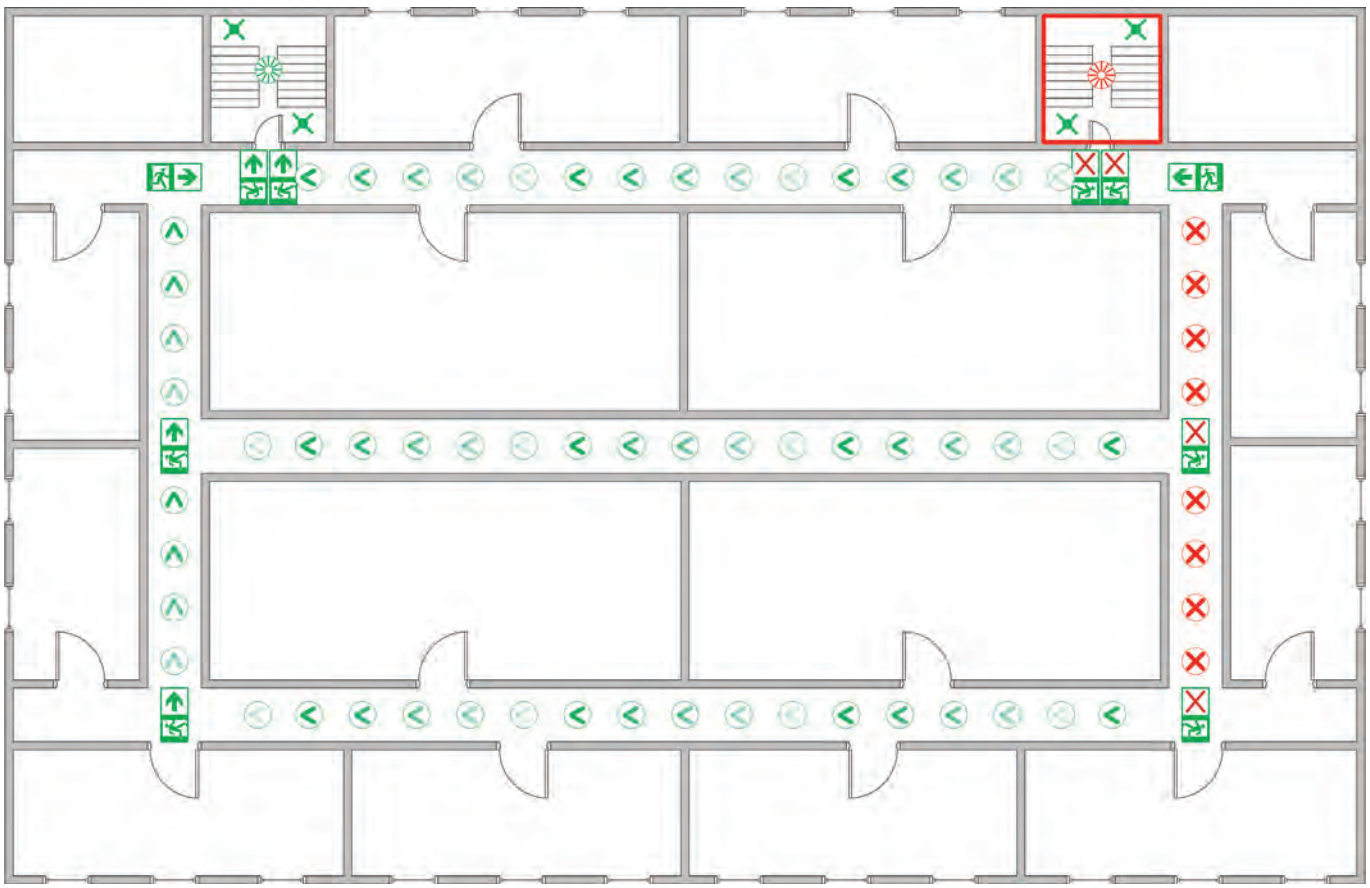


Logica 24 Dynamic

IMPIANTO CON SISTEMA LG24 DYNAMIC IN MODALITÀ STATICA



IMPIANTO CON SISTEMA LG24 DYNAMIC IN MODALITÀ DINAMICA



SEGUIMI

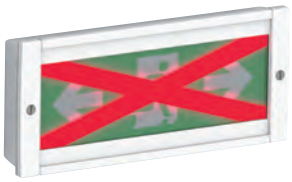
LG24 IP65

392x175x60mm

Apparecchio di emergenza dinamico per esodo in zone ad alto rischio. Il collegamento con la Centrale LG24, che a sua volta si interfaccia con i sensori dell'impianto antincendio, consente di stabilire la via di fuga a minor indice di rischio in caso di presenza di fumo o incendio. Questo apparecchio consente di ridurre drasticamente il rischio delle persone durante l'esodo di emergenza in caso di incendio.

SITUAZIONE DI PERICOLO A DESTRA
Il sistema LG24 Dynamic **indica la via di fuga a sinistra**

SITUAZIONE DI PERICOLO A SINISTRA
Il sistema LG24 Dynamic **indica la via di fuga a destra**



SITUAZIONE GRAVE DI PERICOLO
Il sistema LG24 Dynamic **blocca l'accesso alle zone pericolose**.

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Assorbimento DC W	Peso Kg	Imballo	
LG24	34000	24	SEGUIMI LGS24 DYNAMIC	2.8	2.8	6	DYNAMIC

SEGUIMI STEP

LG24 IP65

Ø140, Ø90, H120mm

Apparecchio di emergenza dinamico per esodo in zone ad alto rischio. Il collegamento con la Centrale LG24, interfacciata con i sensori dell'impianto antincendio, consente di stabilire la via di fuga a minor indice di rischio. Questo apparecchio, che consente di ridurre drasticamente il rischio delle persone in caso di incendio, si installa a suolo, anche dove è richiesta grande robustezza, come tunnel o seminterrati. Il suo posizionamento permette di individuare il segnale di uscita anche quando il fumo non permette di vedere i segnali posti in alto.

	Cod. ord.	W eq.	Descrizione	Assorbimento DC W	Peso Kg	Imballo	
LG24	34002	24	SEGUIMI STEP LGS24 DYNAMIC	1.6	1.1	6	DYNAMIC

Soccorritori

IP21 | +40°C -0°C

I soccorritori SOCC.CA SE/SA sono caratterizzati da un elevato fattore di potenza in ingresso, alta efficienza ed affidabilità, vengono forniti con due uscite: SA, per alimentare un carico permanente, ed SE alimentata solo in mancanza rete in ingresso. In caso di blackout la tensione sarà fornita ad entrambe le uscite dall'inverter che preleva corrente dal pacco batterie. Nel caso in cui la tensione di rete uscisse ripetutamente dalle specifiche (3 volte in 2 minuti) il soccorritore lavora come un UPS fino a quando la rete non torna normale per almeno 30 minuti; questo garantisce qualità di alimentazione al carico.

I Soccorritori sono dotati di Display LCD e di software per il monitoraggio

Gamma ampia per soddisfare tutte le esigenze con Potenze disponibili da 1000VA a 10kVA. I pacchi batterie sono contenute in mobili esterni e possono essere composte per ottenere l'autonomia desiderata.

BOX PER ALLOGGIO DEL GRUPPO DI BATTERIE ESTERNO

Linea dotata di gruppo batterie esterno alloggiato in un Box in lamiera verniciata alle polveri di colore nero opaco e design coordinato con l'unità centrale del soccorritore. L'accesso alle batterie è assicurato da sportelli basculanti dotati prese d'aria calcolate per il raffreddamento. Il Box è disponibile in 3 dimensioni per ogni esigenza impiantistica.

Cod. ord.	Dimensioni Soccorritore mm			Dimensioni Box mm		
	L	B	H	L	B	H
17700,17701	145	400	220	450	450	610
17702	145	400	220	780	450	610
17703	192	460	347	450	450	610
17704,17705, 17706, 17707, 17708	192	460	347	780	450	610
17709, 17710, 17711, 17712, 17713, 17714, 17715, 17716, 17717, 17718, 17719, 17720	260	550	708	950	470	1190

	1KVA	2KVA	3KVA	4KVA	6KVA	8KVA	10KVA
VA/W	1000/800	2000/1600	3000/2400	4000/3600	6000/5400	8000/7200	10000/9000
FASE	Monofase + terra						
TENSIONE	178~275Vac						
FREQUENZA	46~54Hz / 56~64Hz						
FATTORE DI POTENZA	≥0.98						
CONNESSIONE	Cavo rete tripolare con spina Schuko			Morsettiera			
TENSIONE	208/220/230/240Vac ±2%						
FORMA D'ONDA	Sinusoidale						
DISTORSIONE ARMONICA	THD<5%						
FREQUENZA	46~54Hz / 56~64Hz Sincronizzata						
	50/60 ±0.1Hz da batteria						
FATTORE DI CRESTA	3:1 max						
CONNESSIONE	1 Schuko (Uscita SA) Schuko (Uscita SE)	2 Schuko + Morsettiera (Uscita SA) Schuko (Uscita SE)	2 Schuko + Morsettiera (Uscita SA) Schuko (Uscita SE)	Morsettiera			
ASSENZA RETE	<20ms						
INVERTER	<20ms						
DA RETE	87% - 89%						
DA BATTERIA	81% - 84% - 86%						
TIPO	Pb sigillate 12V						
NUMERO	A seconda del modello*						
AUTONOMIA	Dipende dalla batteria						
CARICA	Dipende dalla batteria						
DA RETE	60s @ 100%~130%						
DA BATTERIA	10s @ 100%~130%						
RUMORE	<50dB @ 1m						

	Cod. ord.	Descrizione	Potenza VA	Potenza attiva W	Potenza secondo norma EN50171 W	Batteria	N° Batterie	Autonomia h	
HT230	17700	SOCC.CA SE/SA 1KVA 1P 1ELM	1000	800	670	PB 12V 55Ah	3	1	BATT. CENTRALIZZATA
	17701	SOCC.CA SE/SA 1KVA 2P 1ELM	1000	800	670	PB 12V 85Ah	3	2	
	17702	SOCC.CA SE/SA 1KVA 3P 1ELM	1000	800	670	PB 12V 120Ah	3	3	
	17703	SOCC.CA SE/SA 2KVA 1P 1ELM	2000	1600	1300	PB 12V 33Ah	8	1	
	17704	SOCC.CA SE/SA 2KVA 2P 1ELM	2000	1600	1300	PB 12V 55Ah	8	2	
	17705	SOCC.CA SE/SA 2KVA 3P 1ELM	2000	1600	1300	PB 12V75Ah	8	3	
	17706	SOCC.CA SE/SA 3KVA 1P 1ELM	3000	2400	2000	PB 12V 55Ah	8	1	
	17707	SOCC.CA SE/SA 3KVA 2P 1ELM	3000	2400	2000	PB 12V 80Ah	8	2	
	17708	SOCC.CA SE/SA 3KVA 3P 1ELM	3000	2400	2000	PB 12V 120Ah	8	3	
	17709	SOCC.CA SE/SA 4KVA 1P 1ELM	4000	3600	3000	PB 12V 28Ah	20	1	
	17710	SOCC.CA SE/SA 4KVA 2P 1ELM	4000	3600	3000	PB 12V 55Ah	20	2	
	17711	SOCC.CA SE/SA 4KVA 3P 1ELM	4000	3600	3000	PB 12V 70Ah	20	3	
	17712	SOCC.CA SE/SA 6KVA 1P 1ELM	6000	4800	4000	PB 12V 40Ah	20	1	
	17713	SOCC.CA SE/SA 6KVA 2P 1ELM	6000	4800	4000	PB 12V 70Ah	20	2	
	17714	SOCC.CA SE/SA 6KVA 3P 1ELM	6000	4800	4000	PB 12V 100Ah	20	3	
	17715	SOCC.CA SE/SA 8KVA 1P 1ELM	8000	6600	5500	PB 12V 55Ah	20	1	
	17716	SOCC.CA SE/SA 8KVA 2P 1ELM	8000	6600	5500	PB 12V 85Ah	20	2	
	17717	SOCC.CA SE/SA 8KVA 3P 1ELM	8000	6600	5500	PB 12V 134Ah	20	3	
	17718	SOCC.CA SE/SA 10KVA 1P 1ELM	10000	8400	7000	PB 12V 70Ah	20	1	
	17719	SOCC.CA SE/SA 10KVA 2P 1ELM	10000	8400	7000	PB 12V 120Ah	20	2	
	17720	SOCC.CA SE/SA 10KVA 3P 2ELM	10000	8400	7000	PB 12V 80Ah	2x20*	3	

* 2 BOX per il gruppo batteria

Legenda simboli

CARATTERISTICHE GENERALI: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
NUBe	Piattaforma cloud unica per la gestione remota di tutti gli impianti di illuminazione ed illuminazione di emergenza.
B.	Centrale o Apparecchio gestibile direttamente da APP B.connect: consente la comunicazione ottica verso l'apparecchio e la connessione WiFi locale verso la centrale. Permette inoltre di accedere direttamente alla piattaforma cloud NUBe.
RM	Dispositivo per abilitare la funzione Rest Mode su apparecchi per illuminazione di emergenza
TR	Apparecchi autoalimentati senza diagnosi.
AT	Apparecchi autoalimentati con diagnosi locale AutoTest.
AT-OPT	Apparecchi autoalimentati con diagnosi locale AutoTest e tecnologia ottica di programmazione Opticom. Attraverso la APP Opticom Beghelli, scaricabile dai vari store, è possibile comandare e programmare gli apparecchi. Integrando i relativi Moduli LG o LGFM l'apparecchio commuta la diagnosi da locale, Autotest (AT), in centralizzata CentralTest.
AT-CBL	Apparecchi autoalimentati con diagnosi locale AutoTest predisposti per l'espansione in diagnosi centralizzata CentralTest, con la sola integrazione della centrale Cablecom (CBL) nell'impianto, senza modifiche aggiuntive. Appena si alimenta la Centrale CBL si collega automaticamente con gli apparecchi AT-CBL e ne assume il controllo.
LG	Apparecchi autoalimentati con diagnosi centralizzata via BUS Logica (LG). Se la Centrale LG non è presente gli apparecchi si configurano in modalità AT.
LGFM	Apparecchi autoalimentati con diagnosi centralizzata via radio a controllo remoto da Centrale LGFM. Se la Centrale non è presente gli apparecchi si configurano in modalità AT.
DALI	Apparecchi per illuminazione di emergenza interfaccaiabili con BUS di comunicazione DALI.
LG230	Apparecchi per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata a 230V. Diagnosi e comando degli apparecchi centralizzati.
LG24	Apparecchi per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata a 24V. Diagnosi e comando degli apparecchi centralizzati.
HT230	Apparecchi per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata senza diagnosi.
BATTERIA TITANIO 10 ANNI DI GARANZIA	Apparecchi dotati di Batteria a Litio LTO. Grazie alle particolari caratteristiche della Batteria questi apparecchi usufruiscono di garanzia 10 anni su tutti i componenti, batteria compresa.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
	Apparecchi ibridi per illuminazione di emergenza della serie SanificaAria che integrano un sistema di sanificazione dell'aria a cella di flusso UV-C.
	Apparecchi della serie ArchiEco, una linea di emergenza dal design particolarmente evoluto destinato al mondo dei lighting designer e realizzata con materiali interamente rinnovabili e materie prime compostabili.
	Descrizione generale che definisce la tipologia dell'apparecchio.
	Apparecchi con particolari caratteristiche di versatilità di utilizzo.
	Apparecchi con particolari caratteristiche illuminotecniche. Elevato flusso luminoso e controllo del fascio luminoso.
	Apparecchi con soluzioni di installazione particolari, in termini di velocità di installazione e/o collegamenti molteplici o cablaggio passante.
	Apparecchi dotati di sensore di presenza per l'attivazione automatica dell'illuminazione.
	Apparecchi idonei per applicazioni architetturali, dotati di trattamento superficiale che ne permette la verniciabilità con normali pitture murarie.
	Modulo laser per proiettare a suolo la segnaletica di sicurezza. Il dispositivo opzionale può essere integrato in alcuni apparecchi predisposti (DOT, IRON FLAG)
IP66	Grado di protezione da fattori esterni secondo CEI EN 60598-1. Nel caso sia doppio, evidenzia due versioni dell'apparecchio o un accessorio opzionale specifico.
IK09	Grado di protezione all'urto secondo CEI EN 50102.
850°	Temperatura di resistenza del l'apparecchio alla prova del Filo incandescente secondo CEI EN 60598-1.
	Apparecchi in cui la protezione contro la scossa elettrica è garantita per costruzione in Classe di Isolamento II.
+40°C 0°C	Campo di temperatura generale in cui l'apparecchio mantiene correttamente le sue caratteristiche. Per il dettaglio delle caratteristiche di ogni singolo prodotto fare riferimento al Catalogo elettronico presente nel sito www.beghelli.it.
	Marchio di qualità europeo. Certificazione volontaria a testimoniare la qualità del prodotto e della filiera produttiva.
Ex	Apparecchio destinato ad un utilizzo in ambienti con pericolo di esplosione per presenza di sostanze esplosive (polvere e/o gas...) secondo **Direttiva ATEX.**

Indice analitico

APPARECCHI

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
250SA	74,00	029
250SE	65,50	029
250ATSA	86,00	029
250ATSE	76,30	029
250ATSAUV	241,05	071
250ATSEUV	232,03	071
250SAUV	231,25	071
250SEUV	223,23	071
500ATSA	158,08	029
500ATSAUV	443,08	071
500ATSE	139,99	029
500ATSEUV	425,71	071
500SA	109,19	029
500SE	100,58	029
500SAUV	341,22	071
500SEUV	342,79	071
824L	77,02	037
824M	64,19	037
824S	56,74	037
824BA	104,91	091
824LSA	121,33	037
824MSA	95,65	037
1499	46,35	043
1499/24	47,38	043
1499L	50,99	043
1499LUV	186,00	071
4101	77,30	039
4102	90,89	039
4103	103,49	039
4104	164,38	039
4105	164,74	039
4106	220,46	039
4107	109,82	039
4108	113,30	039
4109	178,93	039
4110	183,35	039
4111	252,03	039
4200	121,50	039
4201	141,55	039
4202	195,82	039
4203	224,26	039
4204	268,03	039
4290A	72,59	079
4291A	81,35	079
4292A	93,85	079
4293A	108,88	079
4300	91,66	037
4301	120,70	037
4302	143,90	037
4303	191,48	037
4304	216,76	037
4320	138,11	089
4321	149,71	089
4322	530,00	089
4330	103,29	051
4331	116,00	051
4334	112,52	051
4335	125,18	051
4370	160,49	037
4371	219,76	037
4372	250,52	037
4372BA	259,00	091
4373	311,47	037
4380	182,79	089
4381	194,36	089
4390	138,20	051
4391	219,79	051
4393	152,02	051
4400	57,84	031
4401	71,08	031
4402	107,09	031
4403	72,39	031
4404	85,59	031
4405	151,13	031
4601	96,07	057
4602	108,01	057
4603	125,16	057
4605	162,99	057
4607	54,12	055
4609	67,83	055
4611	31,23	059
4612	40,91	059
8584	81,37	033
8585	190,04	033
8586	91,67	033
8587	203,26	033
8590	112,65	033
8591	135,39	033
8592	196,83	033
8593	245,76	033
8594	71,07	035
8595	81,37	035
8596	115,75	035
8597	115,10	033
8598	143,60	033
12182	334,60	015
12182FM	464,91	013
12183	345,35	013
12183FM	477,30	013
12184	511,13	013
12184FM	632,37	013
12185	472,66	013
12185FM	596,63	013
12186	485,05	013
12186FM	609,05	013
12187	637,00	013
12187FM	760,88	013
15030	522,23	063
15032	686,93	063
17403	92,90	013
17404	95,48	013
17405	98,06	013
17406	107,87	013
17423	95,00	045
17424	115,00	045
17435	100,16	026
17436	103,50	026
17437	106,83	026
17438	117,99	026
17452	143,06	063
17876	157,50	047
17877	170,50	047
17878	157,50	049
17879	170,50	049
17880	136,50	081
17881	124,80	081
17882	110,76	081
17890	184,80	087
17891	208,00	087
17892	221,76	087
17893	249,60	087
17894	184,80	087
17895	201,60	087
17896	221,76	087
17897	246,53	087
17898	161,70	087
17899	176,40	087

SEGUE >

* Per le condizioni commerciali contattare la rete vendita Beghelli

Indice analitico

APPARECCHI

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
17900	203,28	087
17901	221,76	087
17902	402,04	083
17903	451,09	083
17904	300,43	083
17908	354,64	085
17909	354,64	085
17910	360,36	085
17911	120,00	089
17912	144,00	089
17913	460,50	089
17914	120,00	089
17915	144,00	089
17916	460,50	089
17917	105,00	089
17918	126,00	089
17919	402,94	089
18200	398,74	083
18201	469,14	083
18400	337,41	085
18401	446,55	085
19200	122,89	025
19201	150,58	025
19202	163,66	025
19203	228,68	025
19204	302,01	025
19205	334,66	025
19206	171,73	025
19207	245,06	025
19208	310,24	025
19209	375,44	025
19210	269,48	025
19211	368,76	025
19212	378,71	025
19213	465,09	025
19290	165,64	025
19291	180,51	025
19292	261,46	025
19293	326,01	025
19294	282,25	025
19295	333,67	025
19296	407,56	025
19320	100,16	047
19328	179,37	047
19329	197,62	047
19330	100,16	049
19338	179,37	049
19339	197,62	049
19355L	134,20	095
19358	78,51	093
19359	101,27	093
19367	91,35	093
19368	207,52	093
19370	251,12	065
19371	118,66	093
19373	212,67	093
19378	473,47	065
19390	163,23	097
19391	147,69	097
19410	307,96	013
19411	346,46	013
19420	158,85	045
19421	279,83	045
19430	105,98	025
19430UV	269,39	073
19431	115,23	025
19431UV	278,37	073
19432	165,84	025
19432UV	327,51	073
19433	177,08	025
19433UV	338,42	075
19434	277,16	026
19435	310,43	026
19450	80,34	017
19450UV	244,50	075
19451	172,46	017
19451UV	333,94	075
19452	94,09	017
19452UV	257,85	075
19453	200,08	017
19453UV	360,75	075
19454	180,00	017
19455	210,00	017
19460	248,75	017
19460UV	408,00	075
19461	275,78	021
19470	301,74	017
19471	323,37	021
19600	73,11	077
19601	87,73	077
19602	108,93	077
19603	138,20	077
19620	176,55	077
19621	241,73	077
19622	275,58	077
19623	339,35	077
19700	140,65	081
19711	190,01	081
19712	237,53	081
19800	157,30	087
19801	170,52	087
19802	188,76	087
19803	204,61	087
19810	208,18	087
19811	221,37	087
19812	239,41	087
19813	254,56	087
31053	341,64	063
31054	273,31	063
31090	240,00	053
31092	147,40	053
31099	243,05	013
31112	208,36	065
31113	166,69	065
31120	233,72	013
31121	145,00	045
31122	151,40	026
31123	204,00	045
31124	129,03	026
31125	133,33	026
31140	201,29	013
31141	214,83	013
31150	137,63	026
31170	161,81	017
31171	201,85	017
31172	207,84	021
31174	110,32	017
31175	107,13	017
31176	166,27	021
31208	264,00	053
31210	162,14	053
32055	341,64	063
32067	220,00	053
32083	208,36	065
32089	210,35	013
32090	130,00	045
32091	151,40	026
32092	273,31	063

* Per le condizioni commerciali contattare la rete vendita Beghelli

APPARECCHI

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
32093	150,00	045
32094	116,13	026
32096	167,23	013
32110	139,01	017
32111	192,14	017
32112	247,43	021
32122	242,00	053
37126	259,56	053
37127	304,31	053
37128	372,01	053
37236	285,52	053
37237	334,75	053
37238	409,21	053
81143	50,90	061
81144	52,90	061
R0818	152,31	025
R1124	162,94	025
R1124SA	257,08	025
R2436	248,62	025
R2436SA	322,91	025

ACCESSORI

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
2741	9,07	033
2742	9,76	029
2751	20,74	029, 031
3723	6,27	018, 022, 029, 031, 071, 075
3727	6,98	031, 035, 045
3733	13,16	040, 043, 069, 079
3893	4,97	031
3903	37,22	037, 077
3905	98,18	033, 035, 063
3912	46,45	014,018,022,026,029,031,040, 043,069
4112	16,18	040
4117	4,97	029, 071
4124	46,66	029, 071
4125	46,66	029, 071
4126	46,66	029, 071
4265	38,76	040, 043, 079
4266	30,97	040,043, 069, 079
4267	62,00	040, 043, 079
4268	62,00	040, 043, 079
4269	16,09	040, 043, 069, 079
4278	8,22	040, 043, 069, 079
4312	41,56	089
4313	45,12	089
4315	68,89	018, 022, 075, 089
4316	77,19	018, 022, 075, 089
4317	86,70	018, 022, 075, 089
4318	7,00	037
4319	47,51	037, 077, 089, 091
4325	19,44	033
4326	9,06	037
4329	6,40	077
4681	72,66	018,075
4682	6,40	018,075
4683	12,98	022,018
4685	19,47	020,018, 075
4686	20,03	018, 075
4687	27,58	018, 022
11593	12,31	033, 035
11594	12,31	033, 035
11595	12,31	033, 035
12175	19,52	014
12176	19,52	014
12177	19,52	014
12178	20,85	014
12179	13,59	014
12180	22,10	014

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
12199	20,37	014
12941	9,55	045
12942	16,92	045
12943	20,29	045
14771	23,00	089
15043	37,85	066
15044	75,17	066
15048	10,00	029, 031
19040	15,05	026
19041	50,77	026
19042	53,66	026, 073
19043	53,66	026, 073
19044	6,62	026, 073
19045	10,16	026, 089, 073
19046	59,37	063
19048	17,81	026
19049	54,63	026
19064	103,88	063
19376	55,97	095, 097
19880	60,00	087
19881	70,00	087
19882	46,35	087
19883	59,23	081
19884	71,28	087
20155	15,00	018,022
20156	16,00	018,022
26723	90,00	071, 073, 075
26724	88,00	069
81236	6,70	061
81237	6,70	061
81296E	23,10	061
F95807	15,00	047, 049
F95808	15,00	047, 049
F95815	15,00	047, 049
F95819	10,00	047, 049
RA01	12,26	026
RA04	47,01	018, 014, 022, 045
RA05	24,52	045
RA06	17,73	026, 095
RA07	69,00	097
RA08	36,00	063, 097

* Per le condizioni commerciali contattare la rete vendita Beghelli

SEGUE >

Indice analitico

SISTEMI DI CONTROLLO

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
2730	188,36	026,031,037,051,081,083, 085,091,089
12100C	1.000,00	101
12101	327,59	107
12128C	1.400,00	103
12131C	2.300,00	101
15036	45,88	105
15037	69,39	105
15038	81,94	105
15047	74,11	105
17060	2.700,00	124
17061	3.000,00	124
17062	4.000,00	124
17063	4.400,00	124
17064	2.700,00	116
17065	4.300,00	124
17066	4.900,00	124
17075	4.500,00	125
17076	5.500,00	125
17077	4.900,00	125
17078	6.400,00	125
17206N	103,00	126
17207	242,05	119,126
17208	262,65	119,126
17210	116,26	126
17220	90,86	126
17226	87,55	119,126
17230	164,80	117, 126
17231	180,25	117, 126
17232	412,00	119
17233	412,00	119
17234	442,90	119
17235	412,00	119
17236	40,50	117
17237	29,87	119
17240	1.431,70	119,126
17381	81,77	118
17382	74,16	118
17383	81,37	118
17384	566,50	119
17385	105,00	119
17601	5.185,00	113
17602	5.345,00	113
17603	5.600,00	113
17604	5.650,00	113
17605	6.165,00	113
17606	6.300,00	113
17610	6.500,00	113
17611	6.650,00	113
17612	6.450,00	113
17613	7.650,00	113
17614	7.785,00	113
17615	7.965,00	113
17616	9.115,00	113
17617	9.300,00	113
17618	8.980,00	113
17620	8.650,00	114
17621	8.350,00	114
17622	8.550,00	114
17623	9.500,00	114
17624	9.700,00	114
17625	9.500,00	114
17626	10.300,00	114
17627	10.500,00	114
17628	10.800,00	114
17629	11.500,00	114
17630	11.700,00	114
17631	12.000,00	114
17632	12.600,00	114
17633	12.850,00	114
17634	13.500,00	114
17635	15.000,00	114
17636	15.300,00	114
17637	15.600,00	114
17638	16.500,00	114
17639	16.850,00	114
17640	17.200,00	114
17641	19.000,00	114
17642	19.400,00	114
17643	19.750,00	114
17644	20.500,00	114
17645	20.900,00	114
17646	21.350,00	114
17650	20.500,00	115
17651	21.000,00	115
17652	21.350,00	115
17653	21.900,00	115
17654	22.350,00	115
17655	22.750,00	115
17656	23.250,00	115
17657	23.650,00	115
17658	24.000,00	115
17659	23.500,00	115
17660	23.950,00	115
17661	24.400,00	115
17662	24.550,00	115
17663	25.050,00	115
17664	25.550,00	115
17665	26.500,00	115
17666	27.000,00	115
17667	27.500,00	115
17668	27.000,00	115
17669	27.500,00	115
17670	28.000,00	115
17671	35.000,00	115
17672	35.750,00	115
17673	36.500,00	115
17674	40.000,00	115
17675	40.500,00	115
17676	41.250,00	115, 126
17680	4.500,00	116
17681	5.250,00	116
17682	6.500,00	116
17685	1.550,00	117
17686	2.550,00	117
17700	2.576,12	133
17701	*	133
17702	*	133
17703	3.864,17	133
17704	*	133
17705	*	133
17706	5.152,23	133
17707	*	133
17708	*	133
17709	7.728,34	133
17710	*	133
17711	*	133
17712	9.016,40	133
17713	*	133
17714	*	133
17715	11.592,52	133
17716	*	133
17717	*	133
17718	15.456,69	133
17719	*	133
17720	*	133

* Per le condizioni commerciali contattare la rete vendita Beghelli

SISTEMI DI CONTROLLO

Cod. ord.	Prezzo €	Pag.
19375	67,16	105
20151	173,04	099
20157	1.100,00	099, 101,103
21102	1.400,00	105
34000	638,40	131
34002	560,00	131
RA09	39,24	117

Batterie di ricambio

BATTERIE PER APPARECCHI DI EMERGENZA AUTOALIMENTATI

Cod. ord. Apparecchi	Cod. ord. batteria	Descrizione batteria
250ATSA	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
250ATSE	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
250ATSAUV	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
250ATSEUV	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
250SA	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
250SE	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
250SAUV	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
250SEUV	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
500ATSA	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500ATSE	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500ATSAUV	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500ATSEUV	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500SA	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500SE	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500SAUV	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
500SEUV	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
824BA	415049103	NiCd 3.6V 0.75Ah
824L	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah
824LSA	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah
824M	415049103	NiCd 3.6V 0.75Ah
824MSA	415049103	NiCd 3.6V 0.75Ah
824S	415049103	NiCd 3.6V 0.75Ah
4101	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
4102	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
4103	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
4104	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4105	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
4106	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4107	415072301	2 x NiCd 3.6V 0.75Ah
4108	415072301	2 x NiCd 3.6V 0.75Ah
4109	415097001	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah
4110	415072301	2 x NiCd 3.6V 0.75Ah
4111	415097001	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah
4200	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
4201	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
4202	415418001	2 x LTO 4.8V 0.5Ah
4203	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
4204	415418001	2 x LTO 4.8V 0.5Ah
4290A	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4291A	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4292A	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4293A	415097001	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah
4300	415049103	NiCd 3.6V 0.75Ah
4301	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4302	415399001	NiMH 3.6V 1.5Ah
4303	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah

Cod. ord. Apparecchi	Cod. ord. batteria	Descrizione batteria
4304	415399001	NiMH 3.6V 1.5Ah
4320	415401001	NiCd 3.6V 0.75Ah
4321	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4322	415098001	NiMH 3.6V 1.2Ah
4330	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
4331	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
4334	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
4335	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
4370	415417001	LTO 4.8V 0.5Ah
4371	415420001	LTO 4.8V 1Ah
4372	415417001	LTO 4.8V 0.5Ah
4373	415420001	LTO 4.8V 1Ah
4380	415423001	LTO 7.2V 0.5Ah
4381	415433001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
4390	415432001	LTO 7.2V 0.5Ah
4391	415432001	LTO 7.2V 0.5Ah
4393	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
4400	415437001	LiFe 3.2V 0.5Ah
4401	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
4402	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
4403	415437001	LiFe 3.2V 0.5Ah
4404	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
4405	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
4601	415170001	Li-ion 3.2V 0.1Ah
4602	415268001	NiCd 2.4V 0.4Ah
4603	415268001	NiCd 2.4V 0.4Ah
4605	415269001	NiCd 4.8V 0.4Ah
4607	415278000	LiFe 3.2V 0.2Ah
4609	415416001	NiCd 3.6V 0.4Ah
4611	415421001	NiCd 3.6V 0.4Ah
4612	415277001	NiCd 3.6V 0.4Ah
8584	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8585	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8586	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8587	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8590	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8591	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8592	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8593	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8594	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8595	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
8596	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
12182	415139000	Pb 6V 4Ah
12182FM	415139000	Pb 6V 4Ah
12183	415139000	Pb 6V 4Ah
12183FM	415139000	Pb 6V 4Ah

Cod. ord. Apparecchi	Cod. ord. batteria	Descrizione batteria
12184	415139000	Pb 6V 4Ah
12184FM	415139000	Pb 6V 4Ah
12185	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
12185FM	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
12186	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
12186FM	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
12187	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
12187FM	415409001	NiMH 7.2V 2.5Ah
1499	415438001	Pb 4V 3Ah
1499/24	415438001	Pb 4V 3Ah
1499L	415441001	LiFe 3.2V 3Ah
1499LUV	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
15030	415391001	NiMH 7.2V 1.2Ah
15032	415444001	LiFe 12.8V 1.5Ah
18400	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
18401	415433001	2x LTO 7.2V 0.5Ah
19200	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
19201	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
19202	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
19203	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
19204	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
19205	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
19206	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
19207	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
19208	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
19209	415097001	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah
19210	415072301	2 x NiCd 3.6V 0.75Ah
19211	415097001	2 x NiMH 3.6V 1.2Ah
19212	415072301	2 x NiCd 3.6V 0.75Ah
19213	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
19290	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19291	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19292	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19293	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19294	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19295	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19296	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19328	415432001	LTO 7.5V 0.5Ah
19329	415432001	2 x LTO 7.5V 0.5Ah
19338	415432001	LTO 7.2V 0.5Ah
19339	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
19355L	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah HT
19358	415414001	NiCd 7.2V 0.75Ah
19359	415415001	NiMH 7.2V 1.5Ah
19367	415414001	NiCd 7.2V 0.75Ah
19368	415415001	NiMH 7.2V 1.5Ah

Cod. ord. Apparecchi	Cod. ord. batteria	Descrizione batteria
19370	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19371	415415001	NiMH 7.2V 1.5Ah
19373	415415001	NiMH 7.2V 1.5Ah
19378	415462001	LiFe 12.8V 3Ah
19390	415439001	LTO 14.4V 1.2Ah
19391	415440001	LiFe 12.8V 1.5Ah HT
19410	415442001	2 x LTO 9.6V 1.2Ah
19411	415442001	2 x LTO 9.6V 1.2Ah
19420	415443001	2 x LTO 9.6V 0.5Ah
19421	415442001	2 x LTO 9.6V 1.2Ah
19430	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19430UV	415419001	2x LTO 4.8V 1.2Ah
19431	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19431UV	415419001	2x LTO 4.8V 1.2Ah
19432	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19432UV	415419001	2x LTO 4.8V 1.2Ah
19433	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19433UV	415419001	2x LTO 4.8V 1.2Ah
19434	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19435	415444001	LiFe 9.6V 1.5Ah
19450	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
19450UV	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
19451	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19451UV	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19452	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
19452UV	415418001	LTO 4.8V 0.5Ah
19453	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19453UV	415419001	LTO 4.8V 1.2Ah
19454	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19455	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19460	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19460UV	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19461	415419001	2 x LTO 4.8V 1.2Ah
19470	415442001	2 x LTO 9.6V 1.2Ah
19471	415442001	2 x LTO 9.6V 1.2Ah
19600	415437001	LiFe 3.2V 0.5Ah
19601	415457001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19602	415437001	LiFe 3.2V 0.5Ah
19603	415457001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19620	415417001	LTO 4.8V 0.5Ah
19621	415420001	LTO 4.8V 1Ah
19622	415417001	LTO 4.8V 0.5Ah
19623	415420001	LTO 4.8V 1Ah
19700	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19711	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
19712	415440001	LiFe 12.8V 1.5Ah

Cod. ord. Apparecchi	Cod. ord. batteria	Descrizione batteria
19800	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19801	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19802	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19803	415436001	LiFe 3.2V 1.5Ah
19810	415433001	LTO 7.2V 0.5Ah
19811	415433001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
19812	415433001	LTO 7.2V 0.5Ah
19813	415433001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37126	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37127	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37128	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37236	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37237	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
37238	415432001	2 x LTO 7.2V 0.5Ah
81143	81296E	Li-ion 3.7V 0.5Ah
81144	81296E	Li-ion 3.7V 0.5Ah
R0818	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
R1124	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
R1124SA	415072301	NiCd 3.6V 0.75Ah
R2436	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah
R2436SA	415097001	NiMH 3.6V 1.2Ah

Condizioni generali di vendita

1. ORDINI - PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI
Gli ordini di acquisto dei prodotti devono essere formulati per iscritto. Il conferimento dell'ordine si intende irrevocabile. Tutti i programmi di collaborazione, gli ordini, le commissioni e gli accordi sì intendono perfezionati, con la conferma scritta o verbale dalla Venditrice o, comunque, con l'inizio della fatturazione e/o della consegna dei prodotti ordinati.

2. VARIANTI E MODIFICHE
Dopo il perfezionamento dell'ordine ogni modifica o integrazione al contenuto ed alle condizioni dell'ordine sarà valida e diventerà efficace unicamente con la trasmissione da parte della Venditrice all'Acquirente di una variante della conferma. Il testo della conferma o della variante di conferma della Venditrice prevarrà in ogni caso su qualunque altro documento. L'Acquirente che non intendesse accettare le condizioni difformi rispetto al proprio ordine, dovrà rilevarlo entro 20 (venti) giorni dalla data di conferma, senza di che la variante di conferma si intenderà integralmente accettata.

3. MODALITÀ DI ACCETTAZIONE
Alla Venditrice non potrà essere addossata alcuna responsabilità per mancata accettazione di un ordine, ovvero per mancata o ritardata fornitura dei prodotti oggetto dello stesso. L'accettazione e l'esecuzione dell'ordine sono specificamente subordinate alla disponibilità dei prodotti ordinati nonché all'assenza di circostanze che possano comunque influire sulla reperibilità dei medesimi e sulla tempestività della consegna degli stessi.

4. TERMINI DI CONSEGNA
I termini di consegna comunicati dalla Venditrice hanno valore puramente indicativo. I termini di consegna espressi in giorni sono normalmente computati in giorni lavorativi. Le eventuali modifiche dei termini di consegna richieste dall'Acquirente dovranno essere accettate per iscritto dalla Venditrice. Gli eventuali ritardi nelle consegne, così come le interruzioni e/o le sospensioni totali o parziali delle forniture, anche se non dovute a cause di forza maggiore e/o caso fortuito, non daranno diritto al risarcimento di danni e/o indennizzi di qualsiasi genere e neppure ad interessi, salva la sola facoltà per l'Acquirente di annullare l'ordine, previa messa in mora della Venditrice di almeno trenta giorni decorrenti dal giorno di ricevimento della raccomandata A.R. inviata dall'Acquirente.

5. FORZA MAGGIORE
A titolo meramente indicativo ed esemplificativo, ma non tassativo, sono considerati casi di forza maggiore: scioperi, serrate, tumulti, conflitti di lavoro, incendi, calamità naturali, impossibilità di approvvigionamento dei prodotti, interruzioni o difficoltà dei trasporti ritardi di spedizione, mancanza di materie prime, atti governativi, provvedimenti di autorità, eventuali inadempimenti di fornitori e, in genere, ogni evento imprevedibile che sia al di fuori della ragionevole possibilità di controllo da parte della Venditrice. In tutti tali casi, così come nell'ipotesi di caso fortuito, la Venditrice si riserva la facoltà di sospendere e/o ritardare la consegna dei prodotti ed anche di annullare gli ordini, anche se già confermati, senza che ciò possa dar diritto all'Acquirente di richiedere alla Venditrice il risarcimento di danni e/o indennizzi di qualsiasi tipo, ivi inclusi quelli diretti, indiretti e consequenziali.

6. CONSEGNA -TRASPORTO
La merce viaggia sempre a rischio e pericolo dell'Acquirente, anche se spedita in porto franco e/o con automezzo della Venditrice, per cui la Venditrice non accetterà contestazioni per eventuali rotture e/o manomissioni dei prodotti. La consegna dei prodotti si intende effettuata presso la sede della Venditrice a Monteveglio - Valsamoggia (Bologna) o presso depositi terzi con i quali la Venditrice ha stipulato apposite convenzioni (condizione "Ex works" - Incoterms 2010). Le spese di trasporto sono a carico dell'Acquirente. La Venditrice non accetta imballi di ritorno.

7. RECLAMI - SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI
Per sostituzioni e reclami si applicano le tutele previste dalla legislazione applicabile alla specifica tipologia di cliente, operatore professionale o consumatore. Non appena ricevuti i prodotti, l'Acquirente sarà tenuto a verificare lo stato, la quantità della fornitura e la sua rispondenza alla bolla di consegna. Eventuali reclami in merito alla qualità, quantità, tipo del prodotto, dovranno essere fatti per iscritto entro 8 (otto) giorni dalla data di ricevimento della merce. Decorso tale termine, fatte comunque salve le diverse condizioni di garanzia previste per i singoli prodotti, nessun reclamo potrà più essere avanzato sia per la sostanza e la qualità della merce, sia per le condizioni in genere della stessa. L'Acquirente non potrà per nessuna ragione restituire i prodotti senza la preventiva autorizzazione scritta della Venditrice né ritardare e/o sospendere totalmente o parzialmente il pagamento delle fatture, neppure nel caso di reclami. Qualora il reclamo risulti fondato a giudizio della Venditrice, e sia stato proposto entro i termini di garanzia riportati nei libretti illustrativi che accompagnano i singoli prodotti, l'obbligo di questa si limita alla semplice sostituzione del prodotto non conforme secondo le modalità di consegna della prima fornitura. Resta pertanto escluso qualunque diritto dell'Acquirente di annullare l'ordine o di ottenere qualsiasi risarcimento per spese e/o danni. Il diritto alla sostituzione del prodotto contestato decade se il prodotto non viene conservato diligentemente, tenuto a disposizione della Venditrice, nonché immediatamente restituito nel luogo stabilito dalla Venditrice.

8. APPLICAZIONE DELLA GARANZIA
La garanzia si applica esclusivamente per vizi e/o difetti di conformità del prodotto in relazione ai termini e alle condizioni indicate nelle specifiche tecniche dichiarate e/o concordate o per rottura prematura di una delle sue parti. Il periodo di validità della suddetta garanzia è per un periodo minimo di 24 mesi decorrenti dalla data di acquisto dimostrabile attraverso la presentazione di un documento fiscalmente valido. Gli apparecchi che beneficiano di garanzie estese sono contrassegnati nei cataloghi o nei fogli istruzioni con il numero di anni di garanzia complessivi in abbinamento con la lettera G (es. contrassegno 5G per prodotti che beneficiano di 5 anni di garanzia). Di norma si applicano le seguenti estensioni: apparecchi illuminazione emergenza equipaggiati con batterie Litio-Ferro (LiFe) e sistemi di illuminazione di emergenza centralizzata beneficiano di 5 anni di garanzia, quelli equipaggiati con batterie al Titanato di Litio (LTO) beneficiano di 10 anni di garanzia (su tutte le parti, batterie comprese); apparecchi illuminazione EcoDriver o Regolabili beneficano di 3 anni di garanzia, apparecchi illuminazione SmartDriver beneficiano di 5 anni di garanzia (su tutte le parti, sorgenti incluse). La garanzia non si applica in caso di manomissione, per difetti causati da danni accidentali di qualsiasi natura, anche durante il trasporto e l'installazione, per utilizzo improprio o non conforme alle specifiche di prodotto, per negligenza nell'uso e nella manutenzione, per errori di installazione o collegamento, in caso di installazione non eseguita da personale qualificato e comunque non realizzata a Regola d'Arte. Salvo diversa prescrizione di Legge applicabile, la garanzia si limita alla sola sostituzione/riparazione del prodotto o delle parti non conformi secondo le modalità di consegna della prima fornitura. L'intervento in garanzia da parte della Venditrice rimane subordinato alla osservanza delle condizioni di pagamento da parte dell'Acquirente.

9. PREZZI
I prezzi indicati nei listini della Venditrice non sono impegnativi, di conseguenza la Venditrice si riserva il diritto di modificarli fino al momento della consegna dei prodotti. I prezzi s'intendono al netto di IVA e di altri eventuali oneri fiscali.

10. PAGAMENTI
Tutti i pagamenti dovranno essere effettuati nei termini e con le modalità indicate dalla Venditrice presso la sede della stessa a Monteveglio - Valsamoggia (Bologna) o alla persona indicata e munita di apposita autorizzazione scritta da parte della Venditrice stessa. In caso di ritardo nel pagamento, l'acquirente inadempiente sarà tenuto a corrispondere alla Venditrice gli interessi di mora dalla scadenza del termine contrattuale fino al saldo, nella misura prevista dal D.lgs. 231/2002, salvo in ogni caso il risarcimento per i maggiori danni subiti. Il mancato rispetto dei termini di pagamento da parte dell'Acquirente darà la facoltà alla Venditrice di risolvere il relativo contratto di fornitura con effetto immediato e di sospendere la consegna di tutti i prodotti comunque ordinati senza necessità di comunicazione alcuna, con il conseguente diritto per la Venditrice di esigere l'immediato pagamento dell'intero credito nonché di agire per il risarcimento dei danni subiti. In caso di inadempimento, e/o di peggioramento delle condizioni patrimoniali che mettano in pericolo l'incasso del credito da parte della Venditrice, e/o di prolungato ritardo nei pagamenti e/o di elevata esposizione debitoria complessiva (anche per effetto di precedenti vendite non incassate) da parte dell'Acquirente, la Venditrice si riserva di applicare le disposizioni degli art. 1460 e 1461 CC, di intraprendere le opportune azioni cautelari e di ricorrere a qualsiasi altra forma di autotutela consentita; è ulteriormente convenuto che in tali casi la Venditrice può sospendere ogni e qualsiasi fornitura.

11. RISERVATO DOMINIO
I prodotti si intendono venduti con patto di riservato dominio; gli stessi pertanto resteranno di proprietà della Venditrice fino all'avvenuto saldo integrale del relativo prezzo. L'Acquirente si impegna quindi ad informare i terzi dell'esistenza ed efficacia del presente patto di riservato dominio, nonché a salvaguardare i diritti della Venditrice derivanti dal medesimo.

12. SALVAGUARDIA – CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE
L'invalidità o l'inapplicabilità di una delle clausole contenute nelle presenti condizioni generali di vendita, non pregiudicherà, o sminuirà la validità ed applicabilità delle altre disposizioni; la Venditrice e l'Acquirente si impegnano fin d'ora a sostituire le clausole dichiarate inefficaci e/o nulle, ovvero impraticabili, con altra disposizione dagli effetti analoghi. Per qualsiasi controversia o contestazione relativa all'interpretazione, validità ed esecuzione dell'ordine o comunque connessa ai contratti cui sì applicano le presenti condizioni generali di vendita sarà disciplinata dalla Legge Italiana. Foro competente, in via esclusiva, è il Foro di Bologna.

Sicurezza prodotti e direttive UE

SICUREZZA PRODOTTI E DIRETTIVE EUROPEE

I prodotti Beghelli sono costruiti a regola d'arte in materia di sicurezza e qualità e non compromettono anche nelle condizioni di sovraccarico prevedibili, la sicurezza delle persone, degli animali domestici e dei beni, se installati e utilizzati in conformità alla loro destinazione e nelle condizioni ambientali previste, montati in modo non difettoso e soggetti ad idonea manutenzione da parte di personale qualificato.

Per quanto applicabili, i prodotti sono costruiti in conformità ai requisiti di cui alle direttive comunitarie 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2009/125/CE, 2001/65/CE.

La marcatura CE apposta sul prodotto e/o sull'imballaggio e/o sulle eventuali avvertenze d'uso che accompagnano il prodotto attesta la conformità alle Direttive di cui sopra. Beghelli conserva un proprio Archivio Tecnico, a disposizione delle autorità competenti per eventuali ispezioni, contenente la documentazione che dimostra che il prodotto è stato esaminato per valutarne la conformità.

I prodotti che non ricadono nel campo di applicazione delle Direttive CE sopra indicate sono conformi agli standard qualitativi previsti dalle normative vigenti e alla Direttiva 2001/95/CE ("Direttiva sicurezza Generale dei prodotti"), recepita con D.lgs. n 172/2004.

I dati contenuti nel presente catalogo possono essere soggetti a variazione senza preavviso.

Le indicazioni, misure, disegni e foto dei prodotti e dei componenti sono riportate a titolo informativo e possono essere modificate senza preavviso, non essendo intese come informazioni precontrattuali. Tutti i prodotti per cui è prevista la connessione alla rete elettrica, devono essere installati secondo le norme impiantistiche in vigore nei paesi di destinazione e secondo le informazioni contenute nel Catalogo e/o sulle relative istruzioni allegate al prodotto stesso.

Difesa dell'ambiente

DIRETTIVA RAEE 2012/19/UE

Sono in rapido incremento le quantità di rifiuti riconducibili ad apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), tra queste sono state incluse anche gran parte delle sorgenti luminose.

La direttiva si propone come scopo principale quello di impedire che i RAEE a fine vita vengano gettati nelle discariche o negli inceneritori provocando un ulteriore grave impatto ambientale.

La direttiva 2012/19/UE ha dunque cercato di indurre un meccanismo di controllo che preveda una gestione controllata del dispositivo a fine vita privilegiando il suo reimpiego o il suo riciclaggio. Inoltre il meccanismo legislativo promuove concetti di progettazione e produzione che rendano più agevole lo smaltimento dei prodotti sia in termini di disassemblaggio che di materiali.

Tutti i passaggi della catena commerciale sono chiamati a dare un proprio contributo, chi in termini economici, chi in termini di attività affinchè lo spirito della direttiva sia rispettato (e l'ambiente tutelato).

In Italia la direttiva è stata recepita con D. Lgs. n. 49 del 14 marzo 2014.

QUESTI I PRINCIPALI OBBLIGHI PREVISTI

Il produttore (inteso in senso ampio e dunque sostanzialmente chi appone il proprio marchio sul bene e chi importa da paese terzo) è responsabile dei costi di smaltimento dei propri prodotti giunti a fine vita.

Il consumatore è chiamato ad una gestione intelligente del bene a fine vita conferendolo ad una piazzola attrezzata, ad un punto vendita o seguendo le indicazioni fornite dal costruttore.

Beghelli, da sempre sensibile alla problematica ambientale, è tra i soci fondatori del consorzio ECOLIGHT.

Scegliere prodotti di aziende che hanno aderito a consorzi volontari per il recupero e riciclaggio dei beni è scelta responsabile ed ecologicamente corretta a tutela dell'ambiente e del nostro futuro.

I prodotti che ricadono nel campo di applicazione delle direttiva RAEE sono identificati dal simbolo presente simbolo.

DIRETTIVA ROHS 2011/65/UE

Al fine di agevolare il recupero, il riciclo delle apparecchiature elettriche e ad evitare che si accumulino nell'ambiente sostanze pericolose, la comunità Europea ha promulgato la direttiva ROHS. Essenzialmente questa direttiva precisa che:

Fatto salvo quanto stabilito all'allegato 3, è vietato immettere sul mercato apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove rientranti nelle categorie individuate nell'allegato 1, contenenti piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) od etere di difenile polibromurato (PBDE) in quantità superiore a quanto previsto all'allegato 2.

In Italia la direttiva è stata recepita con D. Lgs. n. 27 del 4 marzo 2014.

ECOLIGHT

CERTIFIED IQNet MANAGEMENT SYSTEM

CSQ eco UNI EN ISO 14001

EC POLIETILENE Consorzio per la raccolta di beni in polietilene

SISTEMA ECOLIGHT

UNI

Concessionario Marchio IMQ

Partner DIALux

Associato: ANIE

Assil

I dati tecnici indicati e le immagini nel presente catalogo sono in continua evoluzione e potrebbero variare senza preavviso. Per verificare l'ultimo aggiornamento tecnico degli apparecchi, consultare il Catalogo elettronico presente sul sito www.beghelli.com

Sul sito sono inoltre disponibili i cataloghi in formato digitale delle varie linee di prodotto che possono comunque essere richiesti in versione cartacea a:

Beghelli S.p.A. - Direzione Commerciale - Via Mozzeghine, 13/15 Valsamoggia Loc.Monteveglio - 40053 BO

Numero Verde 800-626626

© Copyright 12/2020

Beghelli

BEGHELLI S.p.A. Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia loc. Monteveglio

Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - info@beghelli.it - www.beghelli.com