B

Beghelli

IDEE PIENE DI VITA

REVERSO

Emergenza

2025 Emergency

Idee piene di vita

Le idee, e quindi l'innovazione, sono alla base dell'operato di Beghelli, che dal 1982 progetta soluzioni che permettono alle persone di vivere il proprio ambiente di lavoro e di vita in serenità e salute, avendo come naturale prerequisito il rispetto dell'ambiente.

Grazie all'attenzione alle esigenze della vita reale, Beghelli è capace di anticipare le tendenze e le richieste del mercato, guidata in questo dalla consapevolezza che tutto nasce da un'intensa attività di ricerca e sviluppo.

Il benessere delle persone e dell'ambiente, il risparmio energetico, la facilità di utilizzo, sono al centro dell'attenzione di Beghelli e alla base di tutte le sue idee.

Idee piene di vita.

Ideas full of life

Ideas, and hence innovations are at the heart of Beghelli's mission. Beghelli has been designing solutions since 1982 that allow people to live and work in harmony with environment and to keep their environmentally friendly lifestyle as a natural prerequisite.

Thanks to Beghelli's attention to real-life demands, Beghelli has the capacity to anticipate market trends and requirements and is driven by the awareness that everything stems from intense research and development.

The wellbeing of people and the environment, energy saving, ease of use, are the focus of Beghelli and the basis of all its ideas.

Ideas full of life.

Beghelli

IDEE PIENE DI VITA

Emergenza

Proposte Esclusive Beghelli

- App B.connect 006
- NuBe Beghelli Cloud 010
- Garanzia 10 anni 004
- Tecnologia Bluetooth AT 005
- Modula system 022
- Booster battery 005

Sistemi e apparecchi di emergenza

- Apparecchi 024
- Faretti 102
- Serie civili 156
- Segnaletica 136
- Segnaletica dinamica-Dynamic System .. 215
- Kit emergenza 164

Sistemi di controllo

- Gestione impianti tramite Bluetooth 008
- Guida ai sistemi di controllo 016
- Sistema Central Test CT 018
- Sistema Central System CTS 019
- Centrali di controllo CT 168
- Centrali a batteria centralizzata CTS 178
- Schemi unifilari 020

Legenda simboli 234
Indice analitico 236
Condizioni generali di vendita 174

(lato illuminazione)

Emergency

Exclusive Beghelli proposals

- *App B.connect 006*
- *NuBe Beghelli Cloud 010*
- *10 years warranty 004*
- *AT Bluetooth Technology 005*
- *Modula system 022*
- *Booster battery 005*

Systems and emergency luminaires

- *Luminaires 024*
- *Spotlights 102*
- *Residential series 156*
- *Exit sign 136*
- *Dynamic exit sign - Dynamic System 215*
- *Emergency conversion kit 164*

Control systems

- *Managing by Bluetooth connections 008*
- *Guide to control systems 016*
- *CT Central Test system 018*
- *CTS Central System 019*
- *CT Control units 168*
- *CTS Control units battery systems 178*
- *Single-line electrical diagrams 020*

Key to symbols *234*
Analytical index *236*
Terms and conditions of sale *178*

(lighting side)

REVERSO **Emergenza** 2025 Emergency

Indice / Index

SISTEMI / *SYSTEMS*

TR	AT	CT
Autoalimentati tradizionali *Traditional self-contained*	Autoalimentati con diagnosi locale, anche con connettività Bluetooth *Self-contained with local diagnosis, also with Bluetooth connectivity*	Autoalimentati con diagnosi centralizzata CentralTest, comunicazione dati espandibile tramite moduli opzionali: BUS LG, DALI, radio LGFM *Self-contained with centralized CentralTest diagnosis, data communication expandable via optional modules: LG BUS, DALI, LGFM radio*
TRADIZIONALI *TRADITIONAL*	AUTOTEST *SELF TESTING*	CENTRALTEST *CENTRALIZED TEST*

CENTRALI DI CONTROLLO - NUBE BEGHELLI CLOUD / *CONTROL UNIT - NUBE BEGHELLI*

NUBE BEGHELLI CLOUD — P. 010


IP20 — Controllo/*Control* CBL-LG-LGFM — CT — P. 168


IP20 — Supervisione/*Monitor* LG-EPS — CT CTS — P. 174

APPARECCHI / *LUMINAIRES*


IP65 — Logica — CT, CTS, HT — P. 024


IP66 — Acciaio emergenza — CT, CTS, HT — P. 028


IP65 — Pratica Modula Matrix — CT, CTS — P. 030


IP65-IP42 — Pratica Modula — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 034


IP65- IP20 — Infinita — CT, CTS, HT, Sanifica ARIA — P. 038


IP65 - IP20 — Formula 65 — TR, AT, CT, CTS, HT, Sanifica ARIA — P. 050


IP65 — Metrica — CT, CTS, HT — P. 056


IP65 - IP44 — Lumax 65 Full Moon — TR, CT, CTS, HT — P. 058

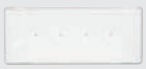

IP42 — Blu — TR, AT — BLU TECH — P.062


IP66 - IP40 — Completa — TR, AT, CT — P. 066


IP65-IP42 — UpLED — TR, AT, CT — P. 070


IP42 — Nu.da — TR, AT, CT — P. 074


IP65 - IP20 — Pratica IP65 — TR, AT, Sanifica ARIA — P. 076


IP42 — Pratica IP42 — TR, AT — P. 082


IP65 - IP42 — Ticinque RTI — TR, AT, CT,CTS, HT — BLU TECH — P. 086


IP65 - IP42 — Ticinque — TR, AT — P. 090


IP40 — Design — TR — P. 096


IP40 - IP20 — Stile In — TR, Sanifica ARIA — BLU TECH — P. 098

SERIE CIVILI / *EMERGENCY LUMINAIRES FOR WIRING SYSTEMS*


IP40 — Tutti Frutti Fruttoluce — TR — P. 156


IP40 — Linea 500 — TR — P. 160


IP20 — Placca Brain Classic Emergenza — TR — P. 162

CTS

LG230 Alimentazione e diagnosi centralizzata da Centrale 216Vdc

Centralized power supply and diagnosis from 216Vdc Control unit

LG24 Alimentazione e diagnosi centralizzata da Centrale 24Vdc

Centralized power supply and diagnosis from 24Vdc Control unit

LG EPS Alimentazione e diagnosi centralizzata 230 Vac da soccorritore EPS.

Centralized 230 Vac power supply and diagnosis from EPS static inverter.

CENTRALSYSTEM - BATTERIA CENTRALIZZATA
CENTRALSYSTEM - CENTRALIZED BATTERY

HT

HT230, HT DALI Apparecchi alimentabili da tensione di rete, da soccorritori o da sistema LG230.

Devices that can be powered from mains voltage, from static inverter or from the LG230 system.

RETE - BATTERIA CENTRALIZZATA
MAINS POWER - CENTRALIZED BATTERY

CLOUD



IP20 — **Controllo/*Control* LG230** — CTS — P. 178



IP20 — **Controllo/*Control* LG24** — CTS — P. 200



IP20 — **Controllo/*Control* Eps Eco - EPS Pro** — CTS — P. 216

FARETTI / *SPOTLIGHTS*



IP20 - IP65 — **Micro Dot** incasso — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 102

IP40 — **Micro Dot** plafone — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 106



IP20-IP65 — **Dot** incasso — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 110



IP20 — **Dot** plafone — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 114



IP20 - IP42 — **Lungalargaluce** incasso — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 118



IP41 — **Lungalargaluce** plafone — CT, CTS, HT — P. 122



IP20 - IP42 — **Multi Lens** — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 126



IP65 — **Lungalargaluce Extreme** — AT, CT, CTS, HT — P. 130



IP66 — **Triangle** — CT, CTS, HT — P. 134

SEGNALETICA / *EXIT SIGNS*



IP65 30m — **Ironflag IP65** — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 136



IP42 20-30m — **Ironflag** — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 138



IP40 20-30-60m — **Exit** — TR, AT, CT, CTS, HT — P. 142



IP65 20m — **UpLED Bandiera** — TR, AT, CT — P. 146



IP40 26m — **Sign** — CT, CTS, HT — P. 148



IP40 22-30m — **Dispos Evo** — CT, CTS, HT — P. 150



IP42 22-44m — **Quader** — CT, CTS, HT — P. 152



IP40 24-30m — **Piana** — CT, CTS, HT — P. 154

DYNAMIC SYSTEM



IP65 - IP54 - IP40 — **Segui LED Segui LED Step Kubus Dynamic** — LG24 — P. 215

KIT IN EMERGENZA / *EMERGENCY KIT*



IP20 - IP65 — **Inverter Universale** — AT, CT — P. 164



IP20 - IP65 — **Inverter LED Plug&Light** — TR — P. 166

Proposte esclusive Beghelli / Exclu

connect

App per la gestione dei sistemi di controllo di tutti gli apparecchi autoalimentati. Consente di accedere direttamente all'apparecchio, alla centrale oppure alla piattaforma NuBe Beghelli Cloud, configurando tutti i parametri per controllare l'impianto da remoto.

An application for managing the control systems of all self-contained appliances. It allows direct access to the appliance, the control unit or the NuBe Beghelli Cloud platform, with configuration of all parameters to control the system remotely.

P. 006

NUBe BEGHELLI CLOUD

NuBe è la piattaforma in Cloud unica di accesso e gestione di tutti gli impianti Beghelli che permette di gestire e tenere sotto controllo illuminazione ordinaria e illuminazione di emergenza.
Inoltre, fra i tanti servizi proposti nella versione PRO, risulta particolarmente utile il posizionamento degli apparecchi su foto ambienti o planimetrie.

NuBe is a unique Cloud platform for accessing and managing all Beghelli systems which allows you to manage and monitor lighting and emergency lighting.
Among the many services offered in the PRO version, the positioning of the luminaires on photos or floor plans is particularly useful.

P.010

---

10 YEARS

10 ANNI DI GARANZIA SU TUTTI I COMPONENTI

In tutti gli apparecchi CentralTest CT, vengono utilizzati accumulatori che assicurano elevata vita utile ed un'esteso campo di temperature di esercizio. Gli apparecchi che integrano questa tecnologia, sono garantiti 10 anni.

In all CentralTest CT devices, accumulators are used to ensure a long useful life and an extended operating temperature range. Devices that integrate this technology are guaranteed for 10 years.

sive Beghelli proposals

MODULA

Sistema di installazione che integra nell'apparecchio una staffa di derivazione capace di contenere i cablaggi elettrici, la bolla di livello, una morsettiera estraibile.
La staffa, nelle versioni CT, può alloggiare un modulo di controllo (LG o LGFM o DALI).

Installation system that integrates a junction bracket into the appliance allowing the housing of electrical wiring, the level bubble, an extractable terminal block.
The bracket, in the CT versions, can house a control module (LG or LGFM or DALI).

P. 022

AT

I nuovi apparecchi AT sono equipaggiati di serie con un'interfaccia Bluetooth BLE (Bluetooth Low Energy). Una tecnologia che permette di configurare tutti i parametri lampada (autonomia, flusso e test diagnostici), senza dover aprire l'apparecchio. L'interazione con la lampada avviene mediante la App B.connect che consente anche di memorizzare in cloud la configurazione effettuata e di acquisire le informazioni di diagnostica rilevate sull'apparecchio.

The new AT devices are equipped as standard with a Bluetooth BLE interface. A communication technology that allows you to adjust all lamp parameters (autonomy, flux and diagnostic tests), without having to open the device. Interaction with the lamp takes place via the B.connect App which also allows to save the configuration in the cloud and acquire the diagnostic information detected on the luminaire.

P. 008

BOOSTER BATTERY

Seconda batteria opzionale per incrementare notevolmente il flusso luminoso (lm) emesso dall'apparecchio, assicurando almeno un 50% in più, rispetto allo stesso apparecchio dotato solamente della batteria in dotazione.

Second optional battery that significantly increases the luminous flux (lm) emitted by the luminaire, ensuring at least 50% more compared to the same luminaire equipped only with the supplied battery.

Gestione impianto da remoto e in loca

B.connect

App univoca che permette di accedere direttamente all'Apparecchio, alla Centrale oppure alla piattaforma NuBe Beghelli Cloud.

Single App to manage all control systems of Beghelli self-contained luminaires. It allows direct access to the luminaires, to the control unit or to the Beghelli NuBe Cloud platform.

Disponibile su Google play

Disponibile su App Store



Accesso alla pagina web di prodotto

Access to web product page

ACCESSO ALL'IMPIANTO DA CLOUD BEGHELLI *SYSTEM ACCESS BY THE BEGHELLI CLOUD*

L'APP consente l'accesso diretto alla piattaforma NuBe. Diventano subito disponibili tutte le funzioni di programmazione, controllo remoto e consultazione dei logbook impianto.

The APP allows direct access to the NuBe platform. All programming, remote control and system logbook view functions become available immediately.



COMUNICAZIONE DIRETTA CON LA CENTRALE *COMMUNICATION WITH THE CONTROL UNIT*

B.connect è strutturata per la lettura diretta del QR code della Centrale, riconoscendone l'identificativo e il tipo di sistema di controllo (CBL, LG, LGFM). La comunicazione in WiFi locale non necessita di connessione WEB.

B.connect is equipped with QR code reading of the control unit which contains the identification number and the type of the control system (CBL, LG, LGFM). All communication is done through WIFI, no WEB connection needed.



COMUNICAZIONE OTTICA O BLUETOOTH CON L'APPARECCHIO / *ACCESS THROUGH OPTICAL OR BLUETOOTH COMMUNICATION*

Comunicazione con gli apparecchi attraverso impulsi luminosi dal flash dello smartphone. I comandi impostabili riguardano la programmazione dei parametri lampada, dei test di funzionamento e i comandi negli apparecchi ibridi della serie SanificaAria.

Directly communicate with the luminaires via the smartphone flash. The commands that can be set are program lamp parameters and conducting functional tests.

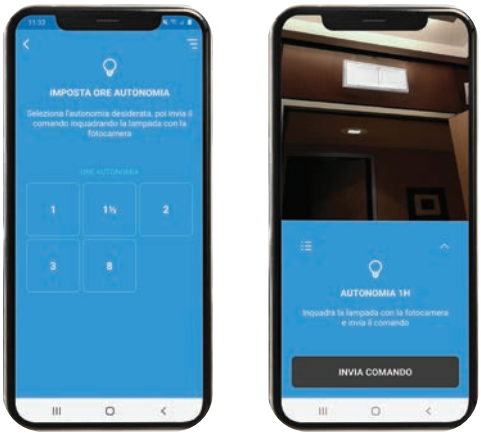


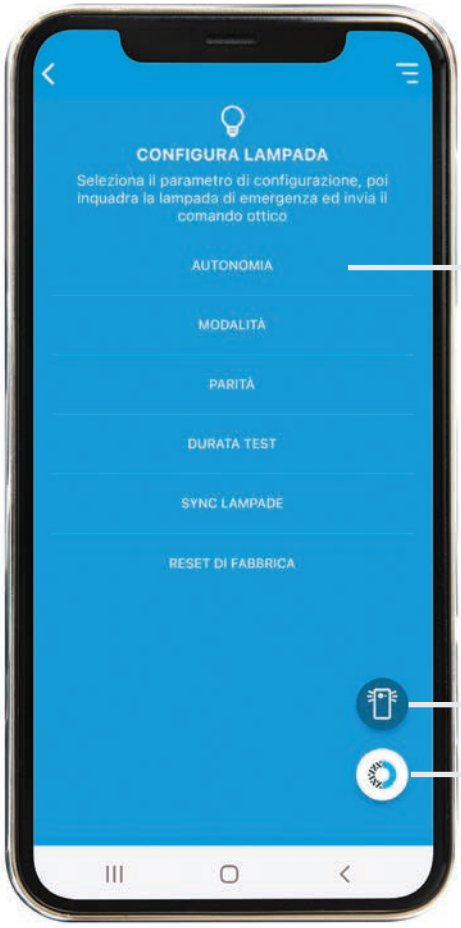
le / Remotely and locally managed

IMPOSTAZIONI DA FLASH CODE
SETTING BY FLASH CODE

Gli apparecchi Beghelli dotati di fotosensore intelligente, possono essere programmati attraverso comandi ottici dal flash dello smartphone. *Beghelli luminaires, equipped with smart photosensor (AT-CT), can be programmed through smartphone flash commands.*

FLASH CODE





TEST LAMPADA DA FLASH CODE
FLASH CODE LAMP TEST

Ogni apparecchio dotato di fotosensore intelligente, può ricevere dallo smart phone il comando ottico di attivazione dei test funzionali e di autonomia previsti dalle normative vigenti.

Each luminaire is equipped with smart photosensor that can receive the flash command to start the functional and autonomy tests required by current regulations.





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

Optical communications between the smartphone flash and the intelligent light sensor integrated in compatible emergency luminaires.

SANIFICAZIONE DELL'ARIA
SANIFICAZIONE DELL'ARIA

Gli apparecchi della serie SanificaAria, sono dotati di fotosensore intelligente in grado di ricevere i comandi luminosi per la regolazione dei parametri di sanificazione.

The SanificaAria luminaires are equipped with an intelligent photosensor capable of receiving light commands that allow the regulation of the sanitization parameters.



007 App B.connect

Gestione impianto tramite Bluetooth /

B.connect

AT

IMPIANTO AT SMART , LA DIAGNOSTICA DI OGNI LAMPADA DIRETTAMENTE SULLO SMARTPHONE

AT SMART SYSTEM, DIAGNOSTICS OF EACH LAMP DIRECTLY ON YOUR SMARTPHONE

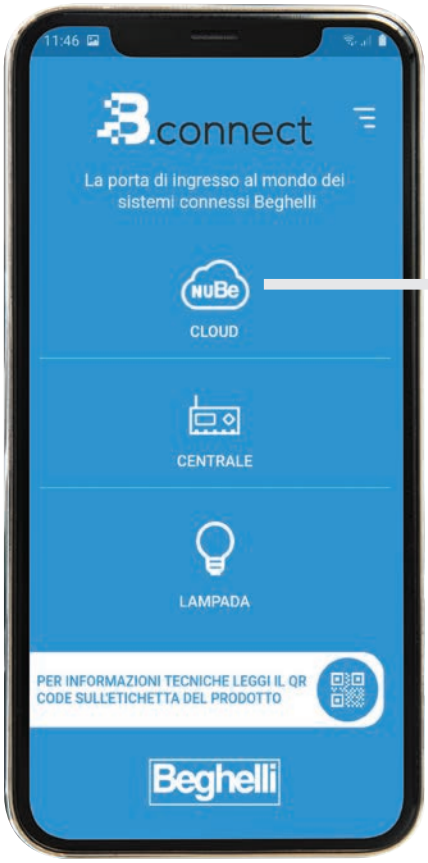
UN NUOVO CONCETTO DI CENTRALIZZAZIONE IMPIANTO
A NEW CONCEPT OF CENTRAL SYSTEM

Le nuove gamme di apparecchi per illuminazione di emergenza Beghelli sono equipaggiate di serie con un'interfaccia Bluetooth Low Energy. Questa tecnologia permette di regolare tutti i parametri lampada, come autonomia e flusso, e di avviare un test diagnostico senza dover aprire l'apparecchio.
Da oggi è sufficiente avviare la ricerca degli apparecchi da App B.connect per raccogliere tutti i dati e trasferirli sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud. Con la nuova tecnologia Bluetooth, i dati degli impianti saranno sempre accessibili, sia localmente, con gli apparecchi in visibilità Bluetooth, che da remoto tramite il cloud NuBe Beghelli.

Grazie a queste innovazioni, un impianto AutoTest AT, può essere controllato da B.connect o da NuBe, senza ispezionare singolarmente ogni apparecchio.

The new ranges of Beghelli emergency lighting luminaires are equipped with a standard interface Bluetooth Low Energy. This technology allows you to adjust all lamp parameters such as autonomy, flux and start a diagnostic test, without opening the luminaire. All you need to do is connecting luminaires by B.connect App to collect all the data and transfer them to the NuBe Beghelli Cloud platform. With the new Bluetooth technology, the data systems will always be accessible, both locally from the App and remotely from the NuBe Beghelli Cloud .

Thanks to these innovations, an AutoTest AT system can be verified by B.connect or NuBe cloud, without having to individually inspect each luminaire.



NUBE

CREAZIONE E GESTIONE IMPIANTI BLUETOOTH
MAKING AND MANAGEMENT OF BLUETOOTH SYSTEMS

Con l'accesso alla sezione NuBe cloud è possibile gestire tutti gli impianti , sia centralizzati, che i nuovi impianti bluetooth. In questa schermata è inoltre possibile creare un nuovo impianto bluetooth.

With the access to the Nube cloud section, it is possible to manage all systems, both centralized and new Bluetooth systems. It is also possible to create new Bluetooth system on the same screen.

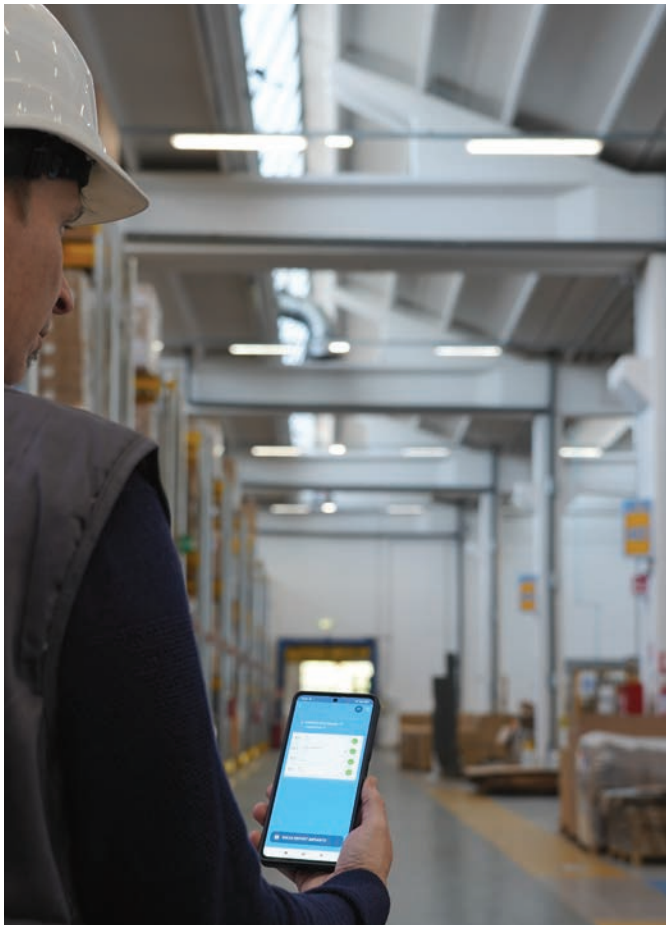


Managing by Bluetooth connection

LA GESTIONE E LE PROCEDURE DI MANUTENZIONE E CONTROLLO SONO IMMEDIATE
MANAGEMENT AND MAINTENANCE PROCEDURES ARE IMMEDIATE

Con la App B.connect è possibile avviare la ricerca degli apparecchi per poi inserirli nel nuovo impianto. I parametri delle lampade possono essere modificati localmente attraverso l'App B.connect e salvati in remoto sulla piattaforma NuBe Beghelli Cloud. Attivando la funzione di manutenzione la procedura di ricerca acquisisce automaticamente i risultati diuagnostici, mostrando in successione sul display gli apparecchi individuati: camminando all'interno dell'area gli apparecchi, vengono rilevati man mano che entrano nel raggio d'azione del Bluetooth. Completata questa fase è possibile creare il report impianto (LogBook) e salvarlo su NuBe Beghelli Cloud.

With the B.connect App, it's possible to start connecting luminaires and then insert them into the new system. The lamp parameters can be modified locally through the B.connect App, and saved remotely on the NuBe Beghelli Cloud. By activating the maintenance function, the search procedure automatically acquires the diagnostic results, showing the identified devices in succession on the display. by walking inside the area where the luminaires are located, the luminaires are detected as they come within range of the bluetooth. Once this phase has been completed, it is possible to create the system report (LogBook) and save it on the Cloud.





GESTIONE DELLE ZONE E DEGLI APPARECCHI
ZONE AND LUMINAIRES MANAGEMENT

Ogni impianto Bluetooth è suddiviso in zone. L'app consente di esplorare le varie zone e di crearne nuove. Ogni zona riporta l'elenco dei dispositivi associati.

Each Bluetooth system is divided into zones. The app allows you to explore various areas and also allows you to make new ones. Each zone contains a list of associated devices.

GUARDA IL VIDEO DI PRESENTAZIONE
WATCH THE VIDEO

B.connect

Gestione e archivio impianti da Cloud

NUBE BEGHELLI CLOUD



NUBE BEGHELLI CLOUD, IL POSTO GIUSTO PER I TUOI IMPIANTI
BEGHELLI NUBE CLOUD, THE RIGHT PLACE FOR YOUR SYSTEMS

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 ordinaria 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 funzionalità della piattaforma, come ad esempio il posizionamento degli apparecchi su foto di ambienti o planimetrie.

NuBe is the Cloud platform that allows access and management of all Beghelli systems. Available to all Beghelli system installers and users, it allows you to manage and control both lighting and emergency lighting, both for self-contained luminaires and for centralised battery luminaires. Available for free of charge in the Basic version or in the Professional version, where extended functionality including the positioning of appliances on photos of rooms or floor plans.

MASSIMA SICUREZZA DEI DATI E DISPONIBILITÀ ANCHE IN ASSENZA DI CONNESSIONE
YOUR SYSTEM DATA ARE SAFE AND ALWAYS AVAILABLE



I dispositivi Beghelli si connettono alla piattaforma NuBe in modalità sicura tramite crittografia end-to-end che garantisce elevati standard di sicurezza. Il funzionamento è garantito anche in assenza di connettività: le centrali raccolgono i dati dall'impianto in autonomia, la pubblicazione su NuBe avviene appena si ristabilisce la connessione ad internet.

Beghelli devices are surely connected to the NuBe platform via end-to-end encryption, which guarantees high security standards. Operation is guaranteed even in the absence of connectivity, the control units autonomously collect data from the system, and publish local data on the NuBe as soon as the internet connection is restored.

/ Manage and archive your systems

OLTRE 1000 IMPIANTI SMART REALIZZATI IN ITALIA E IN EUROPA

OVER 1000 SMART SYSTEMS BUILT IN ITALY AND EUROPE

Il continuo aggiornamento di NuBe ha dato una notevole spinta al progetto, dando modo agli installatori di apprezzarne la comodità e la velocità di gestione e di archiviazione, specie nel campo dell'illuminazione di emergenza, dove gli aspetti normativi e il numero di parametri in gioco ne rendono oggettivamente più complessa la gestione ordinaria.

Gli impianti centralizzati gestiti ad oggi sono oltre 1000, di cui quasi la metà sono già in versione NuBe Pro, come conferma della fiducia accordata dagli installatori. Gli impianti sono localizzati per un terzo in italia ed il restante in tutta europa. Le Centrali collegate in rete attualmente sono principalmente del tipo Logica SD LGFM ma anche del tipo Cablecom e Logica.



Gli impianti bluetooth collegati a NuBe da APP B.connct, hanno superato la fase di startup e si stanno diffondendo esponenzialmente. Lo sviluppo tecnologico del sistema ha dato risultati sorprendenti: il range di copertura wireless, l'efficienza e l'usabilità sono superiori alle aspettative dell'azienda e risultano molto apprezzati dagli installatori.

The continuous updating of NuBe has given a significant boost to the project, allowing installers to appreciate the convenience and speed of management and archiving, especially in the field of emergency lighting, where the regulatory aspects and the number of parameters in play objectively make ordinary management more complex.

The centralized systems managed to date are over 400, of which almost half are already in the NuBe Pro version, as a confirmation of the trust placed by installers. One third of the plants are located in Italy and the rest throughout Europe. The Central Units connected to the network are currently mainly of the Logica SD LGFM type but also of the Cablecom and Logica type.

The bluetooth systems connected to NuBe by the B.connct APP, have passed the startup phase and are spreading exponentially. The technological development of the system has given surprising results: the wireless coverage range, efficiency and usability are superior to the company's expectations and are highly appreciated by installers.

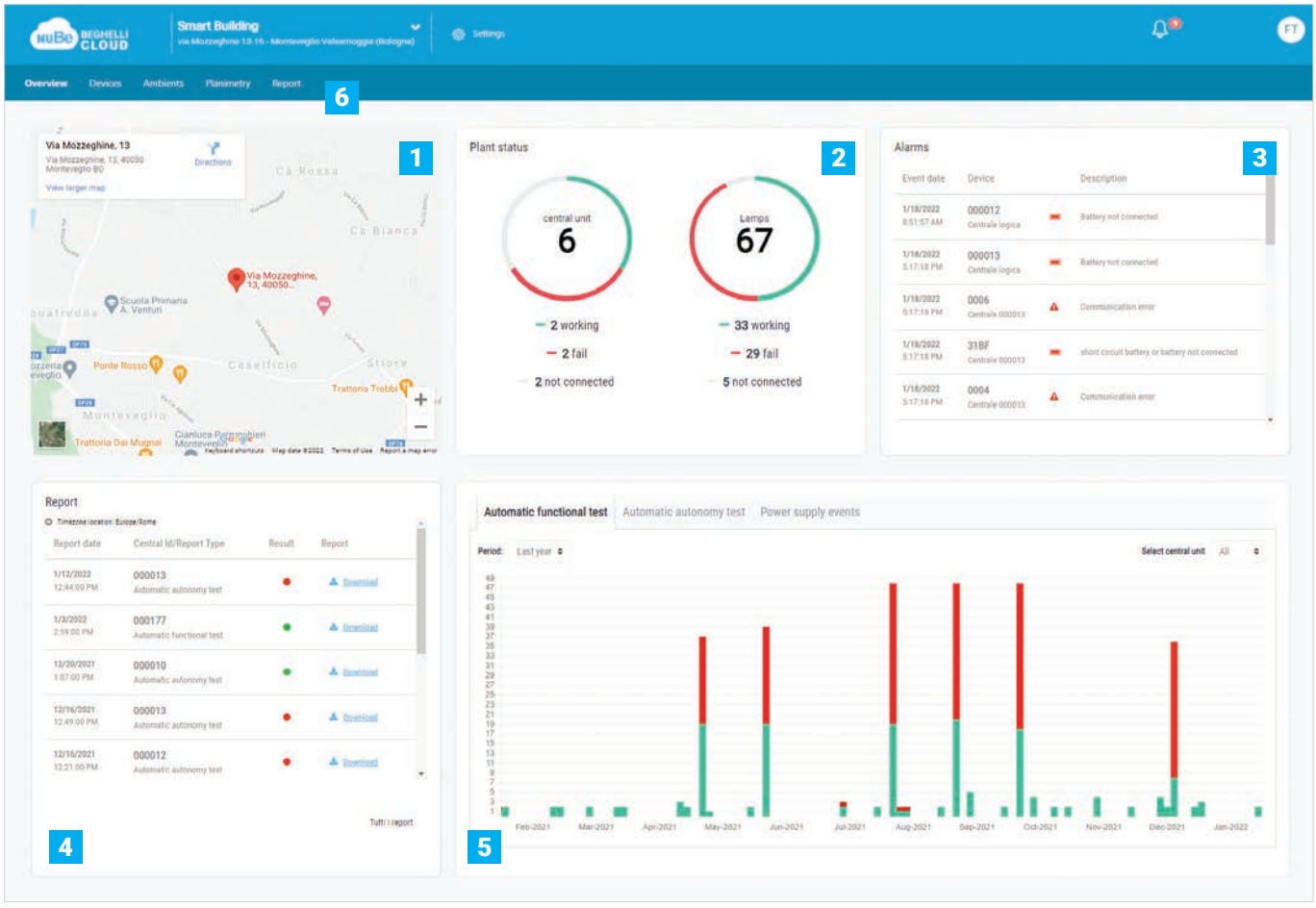
SEGUE >

NuBe, il controllo completo e intuitivo

MONITORAGGIO TRAMITE DASHBOARD SMART / *MONITORING BY SMART DASHBOARD*

La dashboard principale consente di monitorare la composizione e lo stato dell'impianto in tempo reale, attraverso widget di rapida consultazione che ne visualizzano la localizzazione, l'esito dei test di autonomia ed il controllo generale di tutti i dispositivi. Le procedure di gestione e controllo sono intuitive grazie alla semplicità dell'interfaccia utente che evidenzia il numero di centrali e di apparecchi presenti, quantifica i dispositivi funzionanti correttamente, quelli non raggiungibili e quelli in errore. Eventuali anomalie vengono evidenziate per una rapida soluzione dei problemi e i grafici personalizzabili mostrano i dati storici dell'impianto.

The main page allows you to monitor the composition and status of the system in real time, through quick consultation widgets that display its location, the results of the autonomy tests and the general control of all the devices. The management and control procedures are intuitive thanks to the easy user interfaces that shows the number of control panels and devices present, quantifies the correctly functioning devices, unreachable, and devices in error.. Any anomalies are highlighted for rapid problem solving and the customizable graphs show the historical data of the system.



DESCRIZIONE AREE DASHBOARD / *DESCRIPTION OF DASHBOARD AREAS*

1 **IDENTIFICAZIONE IMPIANTO**
PLANT IDENTIFICATION

Posizionamento preciso dell'impianto con geolocalizzazione e mappa dinamica.

Precise position of the system with geolocation and dynamic map.

2 **STATO DELL'IMPIANTO**
SYSTEM STATUS

Stato impianto con grafico dinamico live, segnalazione di eventuali anomalie generali.

System status with live dynamic graph, reporting any general anomalies.

3 **EVIDENZA ALLARMI ATTIVI**
EVIDENCE OF ACTIVE ALERTS

Identificazione del dispositivo, posizione e tipologia dell'errore.

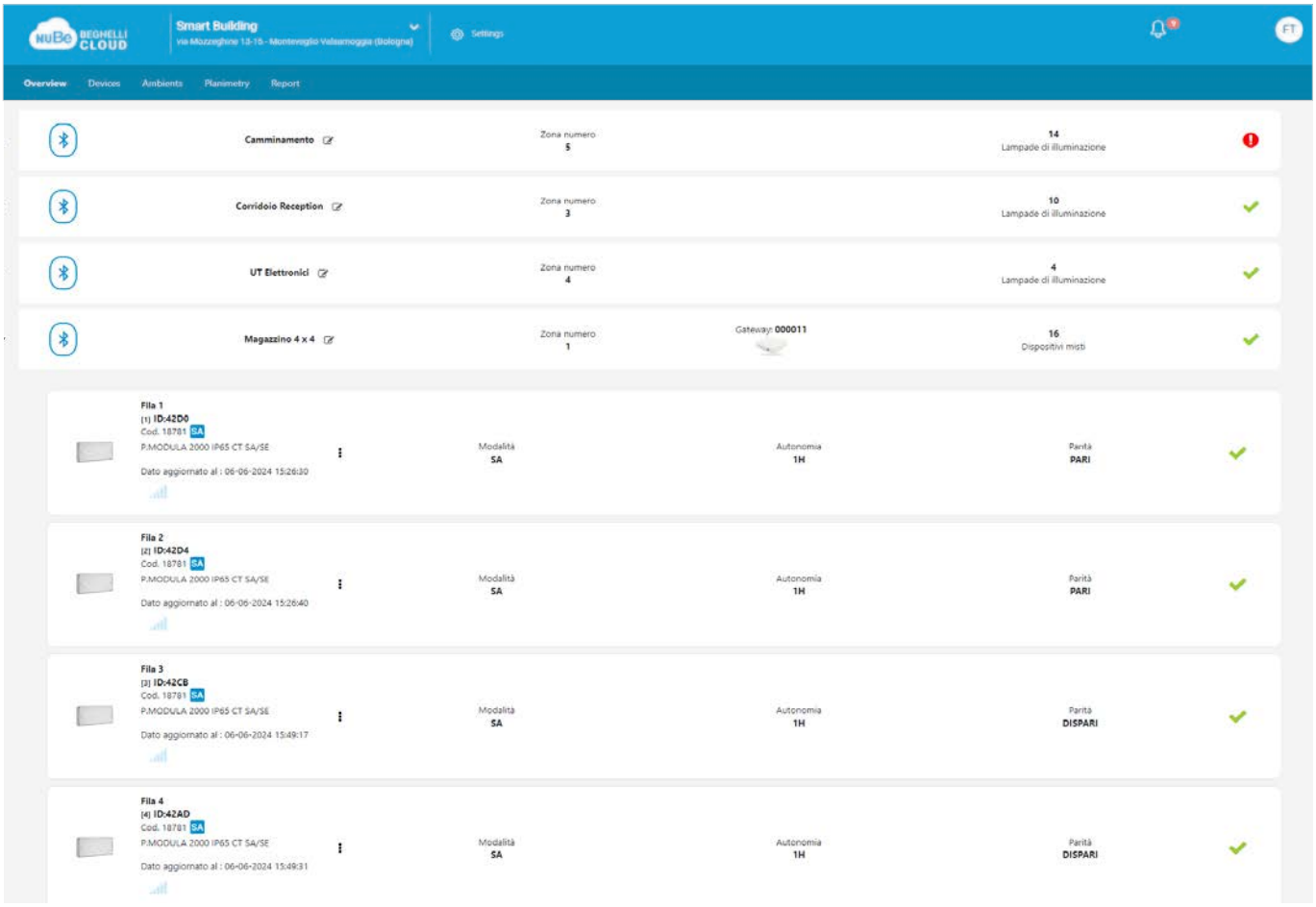
Device identification, location and type of error.

/ complete and intuitive control

NUOVA GESTIONE DEGLI IMPIANTI BLUETOOTH / *NEW MANAGEMENT OF BLUETOOTH SYSTEMS*

La nuova tecnologia di controllo Bluetooth (Bluetooth Low Energy) permette il controllo in remoto degli apparecchi di illuminazione di emergenza direttamente dal portale NuBe Beghelli Cloud. Gli apparecchi sono collegati, attraverso la connessione Bluetooth, a uno o più Concentratori Bluetooth (gateway di zona) mediante WiFi o Ethernet, permettendo il controllo la completa gestione dell'impianto da remoto.

The new Bluetooth control technology (Bluetooth Low Energy) allows remote control of emergency lighting luminairess directly from the cloud NuBe Beghelli. The luminaires are connected, via Bluetooth, to one or more Bluetooth Concentrators (zone gateways) via WiFi or Ethernet, allowing complete control and management of the system remotely.



4 **REPORT IMPIANTO**
SYSTEM REPORT

Evidenza degli ultimi report relativi ad anomalie, test o corretto funzionamento di ogni singolo apparecchio.

Highlight of the latest reports relating to anomalies, tests or correct functioning of each individual device.

5 **RISULTATI DEI TEST AUTOMATICI**
AUTOMATIC TEST RESULTS

Un istogramma mostra lo storico dei risultati dei test secondo la personalizzazione impostata (es. Mese/Anno).

A histogram compares the various tests according to the customization you have set (e.g. Month/Year).

6 **BARRA DI NAVIGAZIONE**
NAVIGATION BAR

Per passare dalla visione generale di overview ad apparecchi e centrali, ambienti, planimetrie e report.

To switch from the general overview of devices and control units, overview rooms, floor plans and reports

SEGUE >

NuBe PRO, il controllo senza limiti /

FUNZIONI AVANZATE NUBE PRO / *NUBE PRO ADVANCED FEATURES*

La versione NuBe PRO estende le caratteristiche del portale eliminando i limiti al numero di centrali collegabili, e quindi di apparecchi, che possono essere anche di sistemi di controllo differenti, basati su diverse tecnologie di connessione (CBL, LG, LGFM) che di alimentazione (batteria centralizzata o apparecchi autonomi). Eseguendo l'upgrade alla versione NuBe PRO si accede a servizi evoluti come il posizionamento di apparecchi di emergenza su foto o planimetrie degli ambienti e lo storico illimitato dei LogBook impianto.

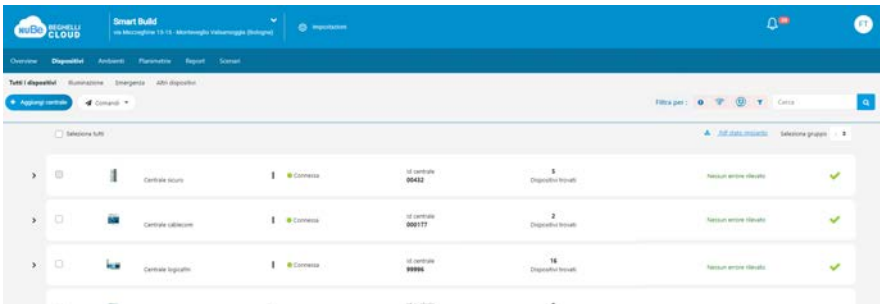
The NuBe PRO version further extends the features of the portal removing any limit to the number of control units, and as well as the number of luminaires, which can also be of different control systems, based on different connection technologies (CBL, LG, LGFM) and power supply (centralized battery or self-contained luminaires). Upgrading to the NuBe PRO version offers access to advanced services such as the insertion of emergency luminaires on photos or room plans, unlimited LogBook history.

La versione NuBe PRO è attivabile con vari servizi di Commissioning codificati / *NuBe PRO version requires activation service*:

- **NUBE00** Configurazione Cloud NuBe */ Cloud NuBe Configuration*
- **NUBE05 Cinque** anni di attivazione Cloud */ Five years of Cloud activation*
- **NUBE10** Dieci anni di attivazione Cloud */ Ten years of Cloud activation*

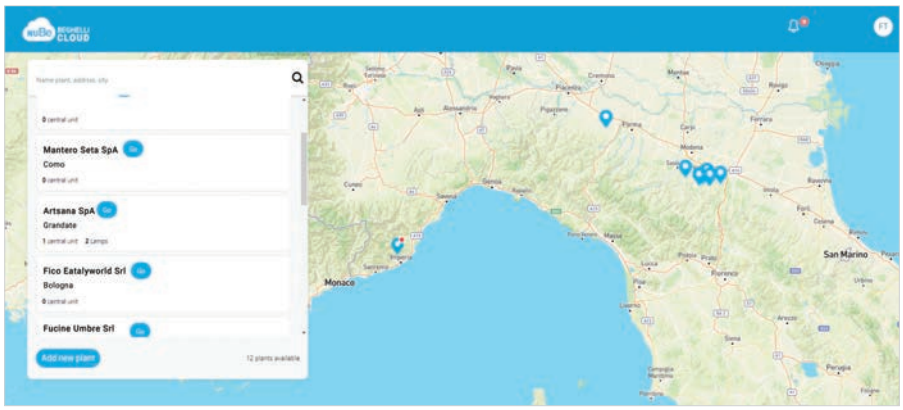
NUBE	NuBe	NuBe PRO
NUMERO MAX APPARECCHI PER IMPIANTO *MAX. NUMBER OF LUMINAIRES PER SYSTEM*	256	NESSUN LIMITE *NO LIMITS*
*** GESTIONE IMPIANTI MULTISISTEMA** *MULTI-SYSTEM MANAGEMENT*	✗	✓
SISTEMA E N° MAX CENTRALI PER IMPIANTO *SYSTEM AND MAX. N° OF CONTROL UNITS*	N.8 CBL Cablecom in alternativa / *alternatively* N.2 LG Compact in alternativa / *alternatively* N.1 LGFM Compact	Nessun limite di N°/ *No limit on the N° of* CBL Cablecom - LG Compact LGFM Compact - LGFM SD Logica CTS CentralSystem
STORICO LOGBOOK IMPIANTO *SYSTEM LOGBOOK HISTORY*	12 MESI	✓
GESTIONE FOTO AMBIENTI *ROOM PHOTO MANAGEMENT*	✗	✓
GESTIONE PLANIMETRIE *PLANIMETRY MANAGEMENT*	✗	✓
GESTIONE RICAMBI *SPARE PART MANAGEMENT*	✗	✓
GESTIONE NOTIFICHE *NOTIFICATION MANAGEMENT*	BASE / *BASIC*	AVANZATE / *ADVANCED*

* Opzione valida sia per i sistemi di controllo dell'emergenza CT e CTS, che per gli impianti di illuminazione SD
Option valid both for CB - LG - LGFM emergency control systems and for SD lighting systems



INTEGRAZIONE IMPIANTI CT e CTS
CT AND CTS AGGREGATED SYSTEM
Aggregazione e visualizzazione di un unico impianto con centrali di diverso tipo, sia CT che CTS. */ Aggregation of a single system with multiple different types of CT or CTS control systems.*

NuBe PRO without limits control

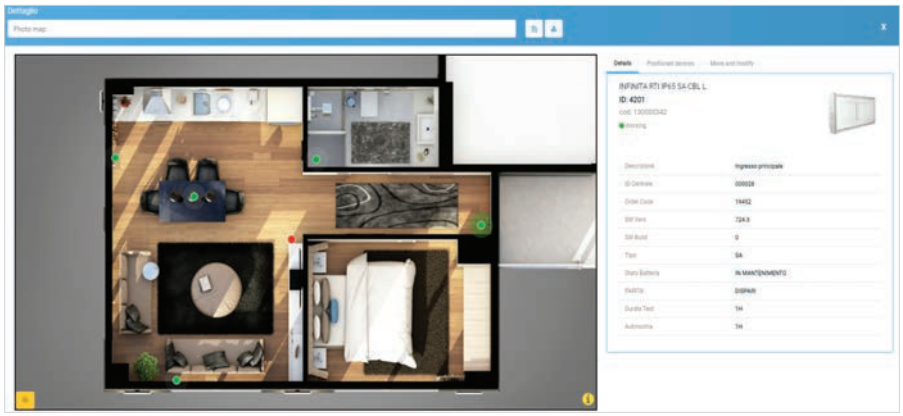


PANORAMICA IMPIANTI

PLANT OVERVIEW

Visualizzazione globale con monitoraggio di tutti gli impianti geolocalizzati sul territorio ed evidenza di eventuali errori.

Global visualization with monitoring of all geolocalised systems in the area and evidence of any errors.

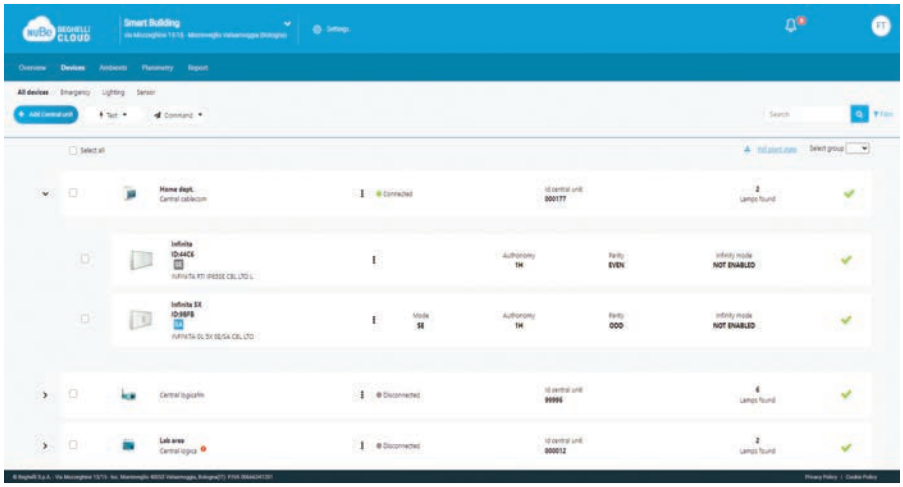


INTEGRAZIONE CON IMMAGINI

INTEGRATION WITH IMAGES

Rapido posizionamento degli apparecchi su planimetrie o foto ambienti ,in formato jpeg, direttamente da NuBe.

Quick luminaires positioning on the floor plans or room images, in jpeg format, directly from NuBe.

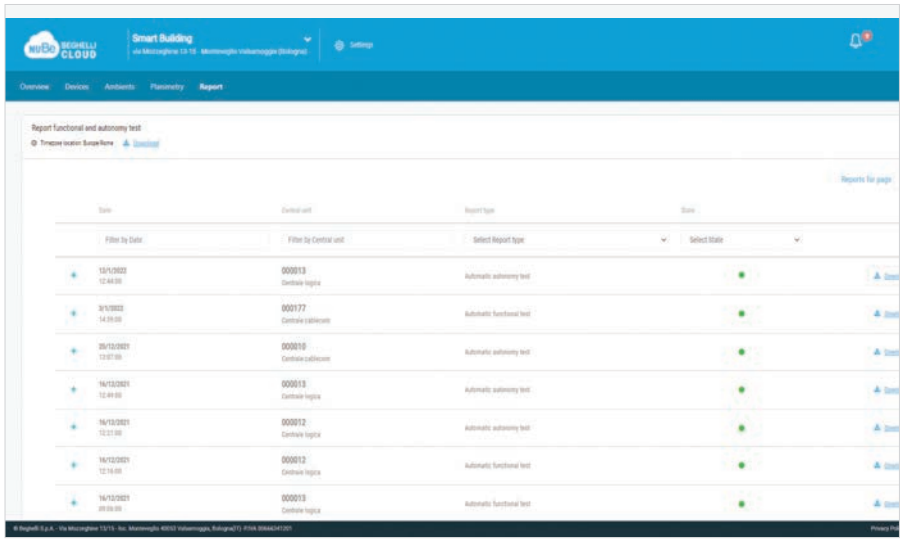


VISTA DELL'IMPIANTO AGGREGATO

AGGREGATED SYSTEM VIEW

Le centrali e le lampade correlate, vengono mostrate nella classica visualizzazione ad albero mostrando alert e dettagli di configuarazione.

The control units and related lamps are shown in the classic tree view displaying alerts and configuration details.



REPORT IMPIANTO / ***SYSTEM REPORT***

Ogni test funzionale o di autonomia genera automaticamenet l'invio di eventuali alert ed un report (logbook) consultabile e scaricabile dalla piattaforma NuBe. L'archiviazione dello storico di tutti i logbook è illimitata.

Each functional or autonomy test automatically generates the sending of any alerts and a report (logbook) that can be consulted and downloaded from the NuBe platform. The historical archiving of all logbook is unlimited..

Guida ai sistemi di controllo / Guide

DALLA DIAGNOSI LOCALE ALLA AUTODIAGNOSI CON CONTROLLO CENTRALIZZATO
FROM LOCAL DIAGNOSIS TO SELF-DIAGNOSIS WITH CENTRALIZED CONTROL

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, **CT** sono apparecchi CentralTest autoalimentati già idonei per la connessione in un impianto centralizzato a tecnologia **CBL** Cablecom (comunicazione dati sulla rete elettrica esistente) e sono a loro volta espandibili con i relativi moduli opzionali a **LG** (Logica), **LGFM** (Logica radio FM) e **DALI**, **CTS** sfruttano invece un sistema a batteria centralizzata, sia a bassa, **LG24** (Logica 24V), che ad alta tensione **LG230** (Logica 230V) ed **LG EPS** (con uscita AC).

Beghelli emergency luminaires, always in compliance with EN 50171, EN 50172, EN 62040-1-1, EN 62040-2, are available in different control modes. TR indicates devices in the traditional version with local battery control, AT are devices with local diagnosis of all the functions of the device, CT are self-contained CentralTest devices already suitable for connection in a centralized system with CBL technology (data communication on the electrical network) and are in turn expandable with the relevant optional modules to LG (Logica), LGFM (Logica FM radio) and DALI, CTS instead exploit a centralized battery system, both low, LG24 (Logica 24V), and high voltage LG230 (Logic 230V) and LG EPS (with AC output).

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.

Allows the aggregation of several control units, even from different systems

It operates as a single supervisor control unit that can manage an infinite number of control units , inluding luminaires and lighting.

		TENSIONE ALIMENTAZIONE *POWER SUPPLY*	REST MODE	DIAGNOSI AUTONOMA *SELF DIAGNOSTICS*	ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA *CENTRALIZED POWER*	APP LOCALE *LOCAL APP*	CLOUD NUBE	CLOUD NUBE PRO
TR		230Vac	✓					
AT		230Vac	✓	✓		✓		
CT		230Vac		✓		✓	✓	✓
CTS	LG230	230Vac 216Vdc		✓	✓			✓
	LG24	24Vdc		✓	✓			✓
	LG EPS	230Vac		✓	✓			✓
HT	HT230	230Vac 216Vdc			✓			
	HT DALI	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. 12131C** è possibile collegare fino a 3968 apparecchi (128 apparecchi x 31 Centrali LG Logica collegabili)

to control systems

AUTOALIMENTATI CT
CT SELF-CONTAINED

Gli apparecchi CT dispongono di tecnologia Cablecom (CBL) nativa per centralizzare controllo e diagnosi dei sistemi di emergenza con trasmissione dati tramite i cavi di alimentazione elettrica. È sempre possibile inserire moduli CT opzionali per l'integrazione con altri sistemi di controllo: LG con BUS dedicato, LGFM via radio FM o DALI.

The CT luminaires feature native Cablecom (CBL) technology to centralize control and diagnosis of emergency systems with data transmission via electrical power cables. It is always possible to insert optional CT modules for integration with other control systems: LG with dedicated BUS, LGFM via FM radio or DALI.

CTS, BATTERIA CENTRALIZZATA
CENTRALIZED POWER CTS

LG230, con alimentazione degli apparecchi a 230Vdc, per impianti di grandi dimensioni frazionabili con sottocentrali di controllo locale. Per impianti più ridotti LG24, con alimentazione a 24Vdc, garantisce un'estrema sicurezza grazie alla bassa tensione di esercizio di tutte le linee di alimentazione. LG EPS sono soccorritori di nuova generazione a 230 VAC, con diagnosi autonoma

LG230, with 230Vdc power supply for large systems that can be divided in to local control sub-stations. For smaller systems, LG24, which has the characteristic of using 24Vdc for the power supply, guarantees extreme safety in all fields of application. LG EPS are 230VAC new genration static inverters with self diagnostics.

INTERFACCIA COMUNE
COMMON INTERFACE

Tutti i sistemi Beghelli a batteria autonoma 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, il controllo, e la programmazione dei sistemi è più evoluta e può avvenire anche in remoto. NuBe consente inoltre l'archiviazione in cloud dei dati di impianto.

All self-contained Beghelli systems use the B.connect APP for local programming of the main parameters. With the same APP it is possible to connect remotely to the NuBe Cloud where the management, the control and the programming of the systems are more advanced remotely.

NuBe also allows system data to be stored in the cloud.

CONTROLLO CENTRALIZZATO - Sistema di controllo e numero massimo di apparecchi gestiti
CENTRALISED CONTROL - Control system and maximum number of luminaires managed

CT				CTS			HT
CBL nativo apparecchi CT *default CT luminaires*	**LG** + Modulo / *Module* (cod.15036)	**LGFM** + Modulo / *Module* (cod.15037)	**DALI** + Modulo / *Module* (cod.15038)	**LG230**	**LG24**	**LG EPS**	**HT DALI**
✓ Fino a 32-Infinito* *Up to 32-Infinite**	✓ Fino a 128/3968** *Up to 128/3968***	✓ Fino a 256/996 *Up to 256/996*	✓ Fino a 64 *Up to 64*				
				✓ Fino a 1920 *Up to 1920*			
					✓ Fino a 160 *Up to 160*		
						✓ Fino a 1984 *Up to 1984*	
							✓ Fino a 64

** Each system connected to the NuBe Cloud can manage an infinite number of control units, and therefore of devices. In particular, with the CBL control units, large systems can be easily created*

*** By integrating the Monitor control unit Order Code 12131C, it is possible to connect up to 3968 devices (128 devices x 31 connectable LG Logica control units)*

Central Test

CT

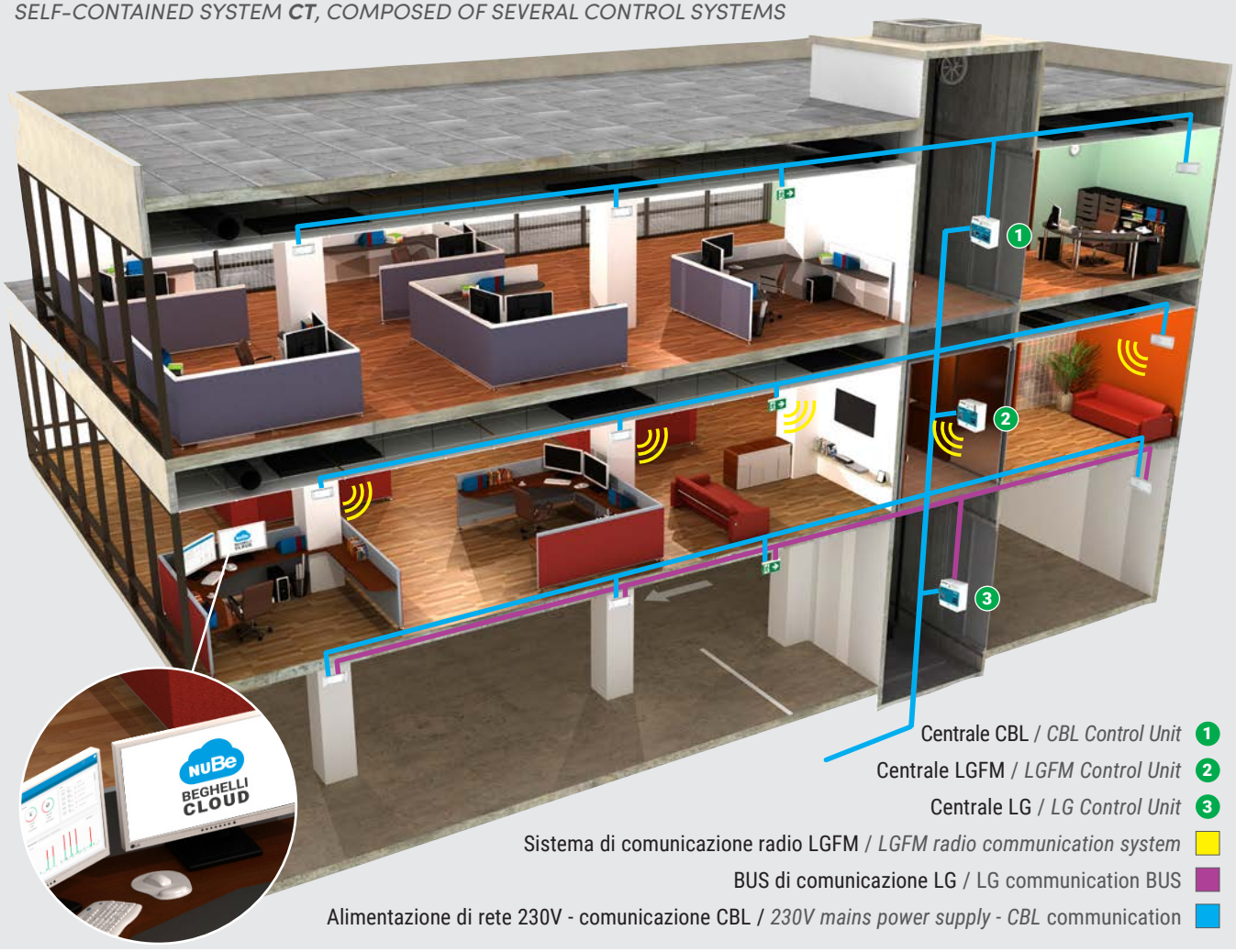
LA SEMPLICITÀ DEL SISTEMA DI CONTROLLO CENTRALIZZATO CT
THE SIMPLICITY OF THE CENTRALIZED CONTROL SYSTEM CT

Sistema di controllo CentralTest, progettato per offrire massima flessibilità di utilizzo ed efficienza nei sistemi di illuminazione di emergenza con apparecchi autonomi idonei sia in ambito industriale che nel terziario. L'adozione di differenti sistemi di diagnosi centralizzata (CBL, LG, LGFM, DALI) offre la giusta soluzione ad ogni problematica in ambito di sicurezza, prima fra tutte l'esecuzione dei test periodici con compilazione automatica del registro dei controlli e delle verifiche periodiche (LogBook) previsto dalla norma UNI CEI 11222 e EN 50172

CentralTest control system is designed to offer maximum flexibility of use and efficiency in emergency lighting systems with autonomous luminaires suitable for both industrial and tertiary sectors. The adoption of different centralized diagnosis systems (CBL, LG, LGFM, DALI) offers the right solution to every problem in the safety field most importantly the execution of periodic tests with automatic compilation of the control register and periodic checks (LogBook) required by the UNI CEI 11222 and EN 50172.

IMPIANTO CON APPARECCHI AUTOALIMENTATI **CT,** COMPOSTO DA DIVERSI SISTEMI DI CONTROLLO

*SELF-CONTAINED SYSTEM **CT**, COMPOSED OF SEVERAL CONTROL SYSTEMS*



Nel caso dei sistemi LG, LGFM e DALI, gli apparecchi devono essere dotati del relativo modulo opzionale da inserire sul circuito con l'apposito connettore. Nel caso di apparecchi Modula i relativi moduli di sistema si inseriscono all'interno della staffa di derivazione, in modo rapido e immediato. Con NuBe Beghelli è inoltre possibile gestire impianti complessi e di dimensioni molto estese, aggregando in cloud un numero "infinito" di centrali e quindi di apparecchi.

In the case of LG, LGFM and DALI systems, the luminaires must be equipped with the relevant optional module to be inserted on the circuit with the appropriate connector. In the case of Modula devices, the relevant system modules are inserted into the junction bracket quickly and immediately. With NuBe Beghelli it is also possible to manage complex and very large systems, aggregating an "infinite" number of control units and therefore devices in the cloud.

Central System

CTS

CTS: LG230, LG24, LG24 DYNAMIC, LG EPS.
LA SICUREZZA CALIBRATA PER OGNI SITUAZIONE
RIGHT SAFETY FOR EVERY SITUATION

Tutta la gamma Central System offre la massima efficienza per i sistemi di emergenza a batteria centralizzata, grazie alla centralizzazione delle batterie in un unico luogo vicino alla centrale di controllo è possibile ottimizzare la manutenzione dell'impianto con verifiche immediate e tempestive risoluzioni di eventuali malfunzionamenti. Nella centrale vengono raggruppate tutte le funzioni di programmazione dei test periodici, il controllo e la supervisione di ogni singolo apparecchio e la stampa del LogBook impianto in conformità con la normativa UNI 11222 e EN 50172.

The Central System range offers maximum efficiency for centralized battery emergency systems. Thanks to the centralization of the batteries in a single place, near the control unit, it is possible to optimize system maintenance with immediate checks and timely resolution of any malfunctions. All the programming functions of the periodic tests, the control and monitoring of each individual luminaire and the printing of the LogBook in compliance with the UNI 11222 and EN 50172.

IMPIANTO AD ALIMENTAZIONE CENTRALIZZATA **CTS** - LG230 CON CENTRALE E SOTTOCENTRALI

*CENTRALIZED POWER SYSTEM **CTS** - LG230, WITH CONTROL UNIT AND SUB-UNIT*

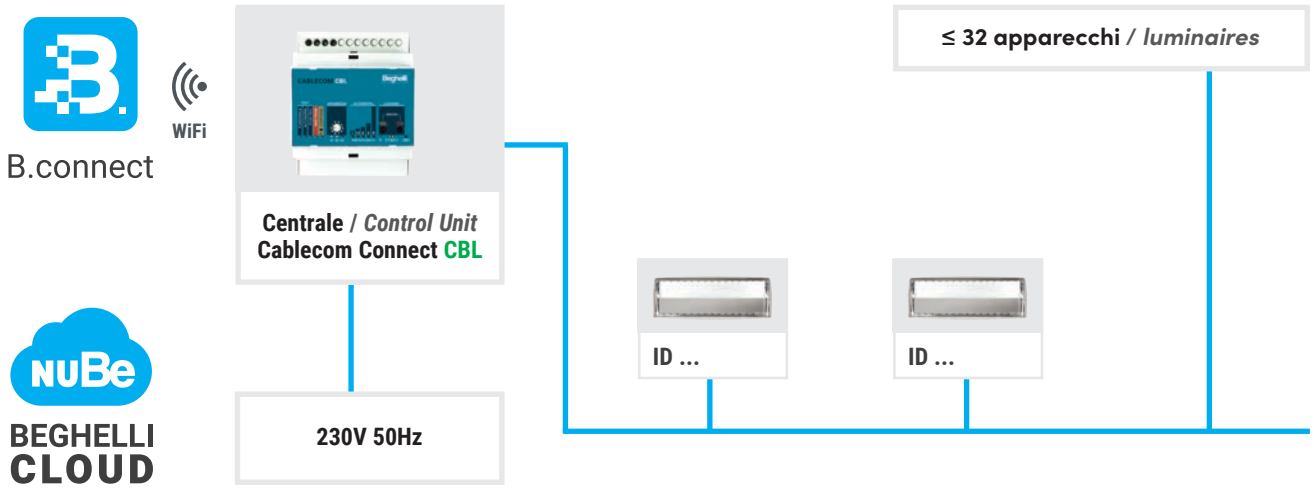


Il Sistema CTS è composto da apparecchi, centrali e sottocentrali che possono essere alimentate da batterie a 230V (LG230) o a 24V (LG24). L'impianto realizzato con tecnologia a 230V, permette di gestire e monitorare situazioni di elevatissime dimensioni mentre la versione a 24V offre elevatissima sicurezza dell'impianto, grazie al BUS a bassa tensione.

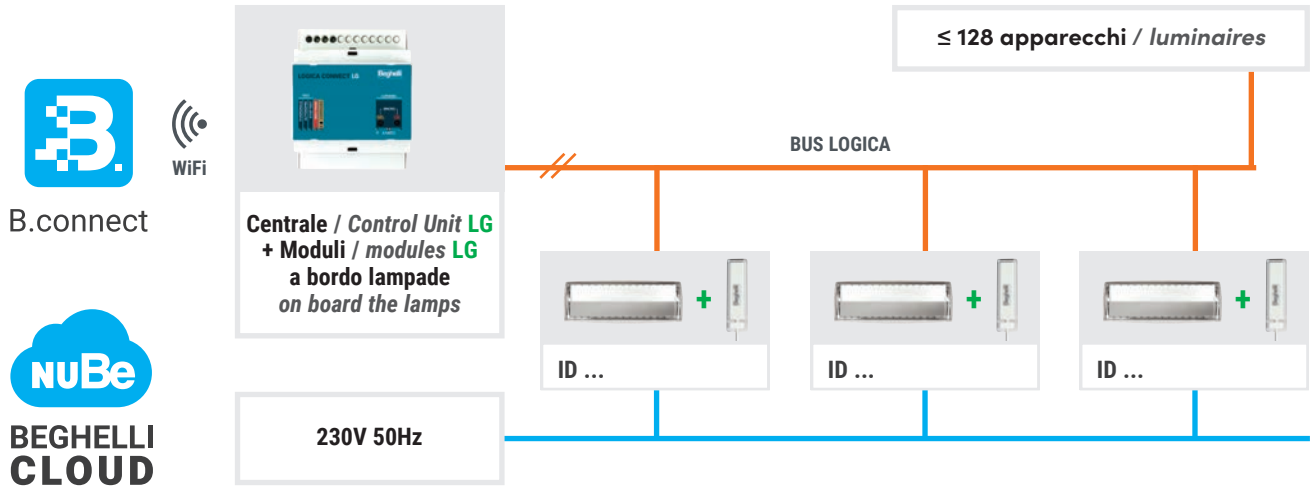
The CTS System is made up of devices, control units and sub-control units which can be powered by 230V (LG230) or 24V (LG24) batteries. The system created with 230V technology allows you to manage and monitor very large situations while the 24V variant offers very high system safety, thanks to the low voltage BUS.

Schemi unifilari / *Single-line electric*

CT — CBL CABLECOM - Diagnosi centralizzata / *Centralized diagnosis*

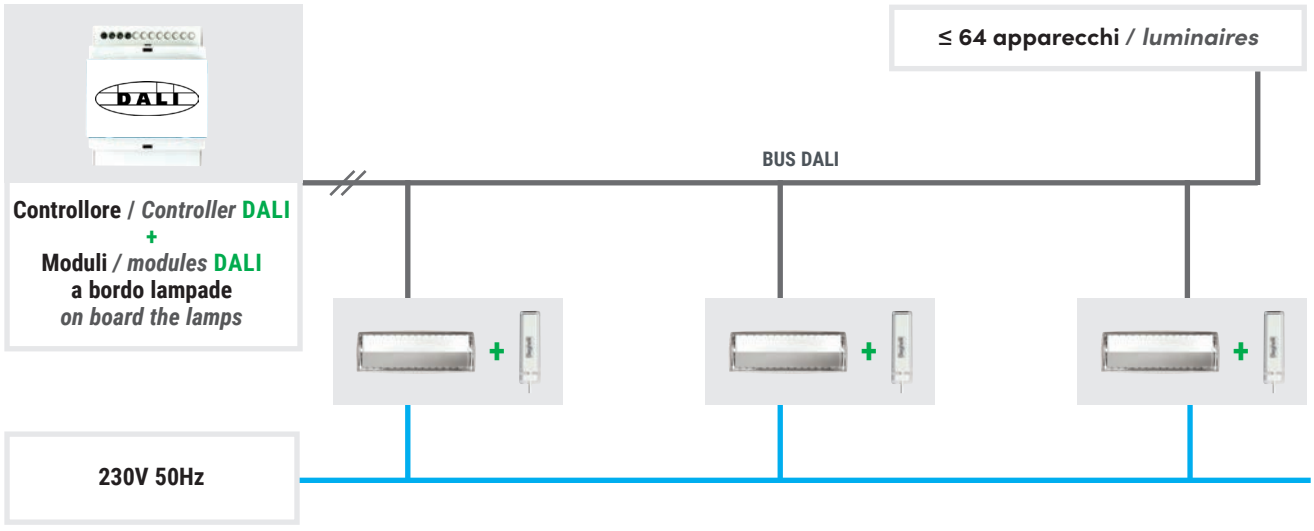


CT — LG LOGICA - Diagnosi centralizzata / *Centralized diagnosis*



NuBe può integrare impianti LG esistenti, sostituendo la Centrale cod.12100 con la nuova cod.12100C o la Centrale di supervisione cod.12131 con la cod.12131C
NuBe can integrate existing LG systems, replacing the control unit cod.12100 with the new code 12100C or the Monitor control unit cod. 12131 with cod.12131C

CT — DALI - Diagnosi con lampade DALI / *Diagnosis with DALI lamps*



al diagrams

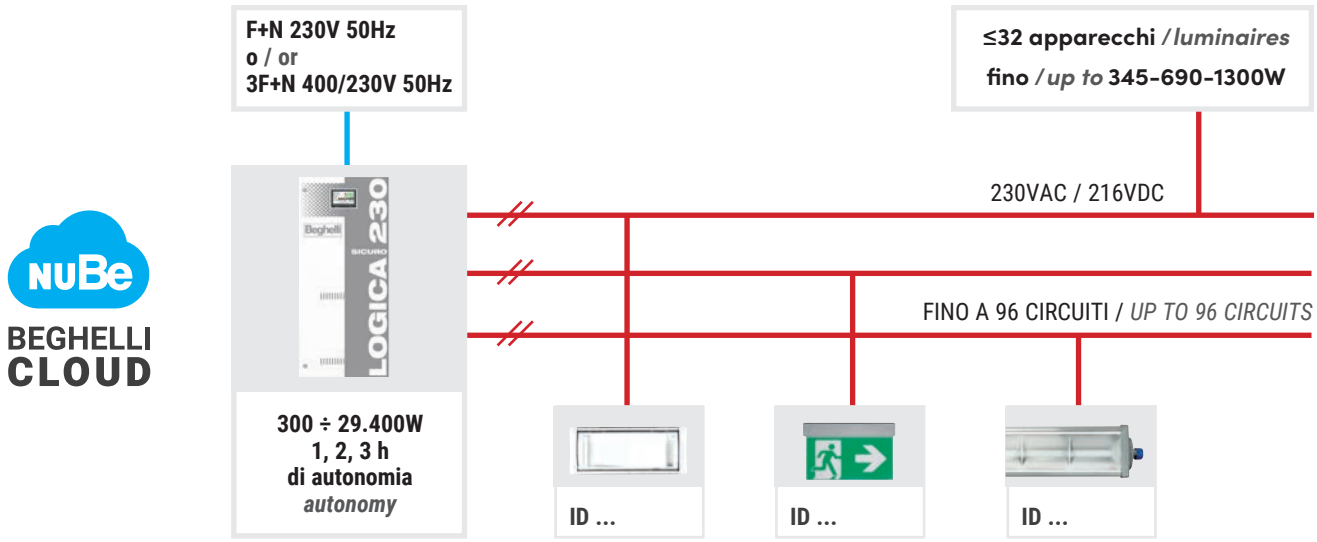
CT

LGFM VIA RADIO - Diagnosi centralizzata / *Centralized diagnosis*



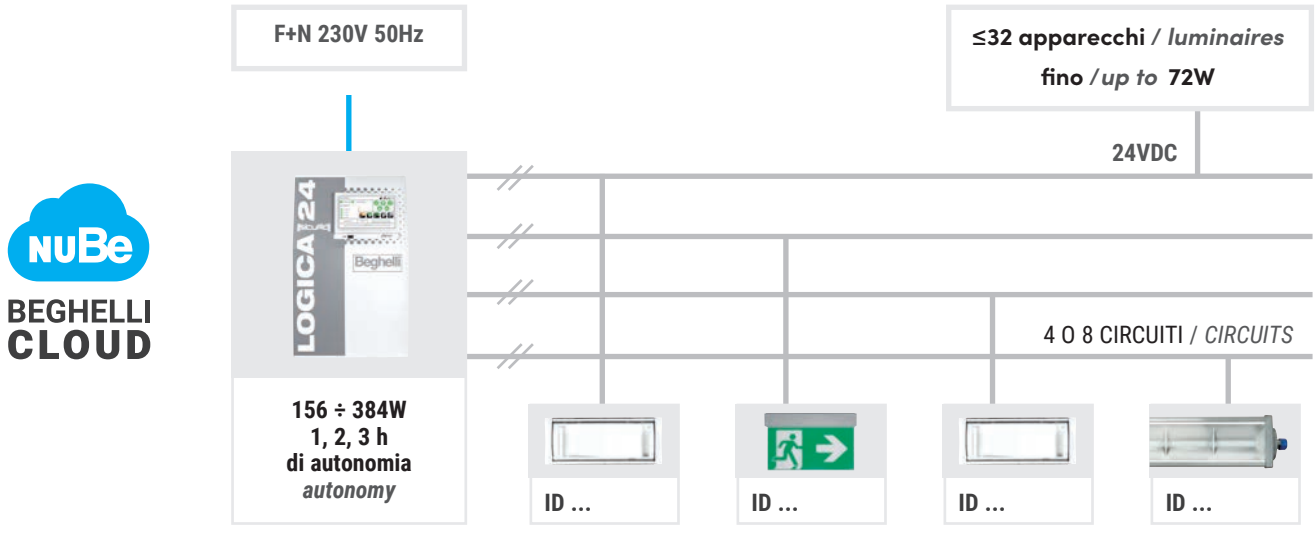
CTS

LG230 - Alimentazione e diagnosi centralizzata 230V / *Centralized 230V power supply and diagnosis*



CTS

LG24 - Alimentazione e diagnosi centralizzata 24Vdc/ *Centralized 24Vdc power supply and diagnosis*



Modula system: staffa di derivazione in

IL SISTEMA CHE DIMEZZA I TEMPI DI INSTALLAZIONE
THE SYSTEM TO HALF INSTALLATION TIMES

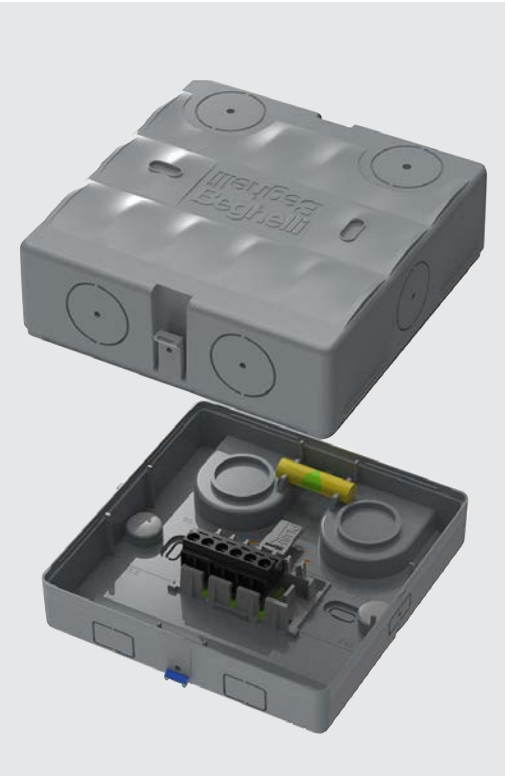
Utilizzare gli apparecchi Modula Beghelli porta ad una notevole semplificazione dell'impianto e ad una conseguente drastica riduzione dei tempi di realizzazione dello stesso. La possibilità di non utilizzare scatole di derivazione è il focus della nuova metodologia di installazione: le scatole di derivazione tradizionali vengono sostituite dalle staffe di derivazione EasyBOX, integrate in ogni apparecchio Modula. All'interno della staffa è presente uno spazio maggiorato per l'alloggiamento dei cavi e la morsettiera estraibile permette un cablaggio veloce e sicuro. Diventa inoltre estremamente agevole l'utilizzo del cablaggio passante. Anche la manutenzione è semplificata: tutti gli apparecchi della serie Modula possono essere sganciati dalla staffa di derivazione EasyBox e quindi maneggiati comodamente con estrema semplicità.

Using Modula Beghelli devices leads to a notable simplification of the system and a consequent drastic reduction in its construction times. The possibility of not using junction boxes is the focus of the new installation methodology: traditional junction boxes are replaced by EasyBOX junction brackets, integrated into each Modula appliance. Inside the bracket there is an increased space for storing cables and the extractable terminal block that allows quick and safe wiring.. Furthermore, the use of pass-through wiring becomes extremely easy. Maintenance is also simplified: all the devices of the Modula series can be detached from the EasyBox junction bracket and therefore handled comfortably with extreme simplicity.



EASY-BOX, IL CUORE DEGLI APPARECCHI MODULA

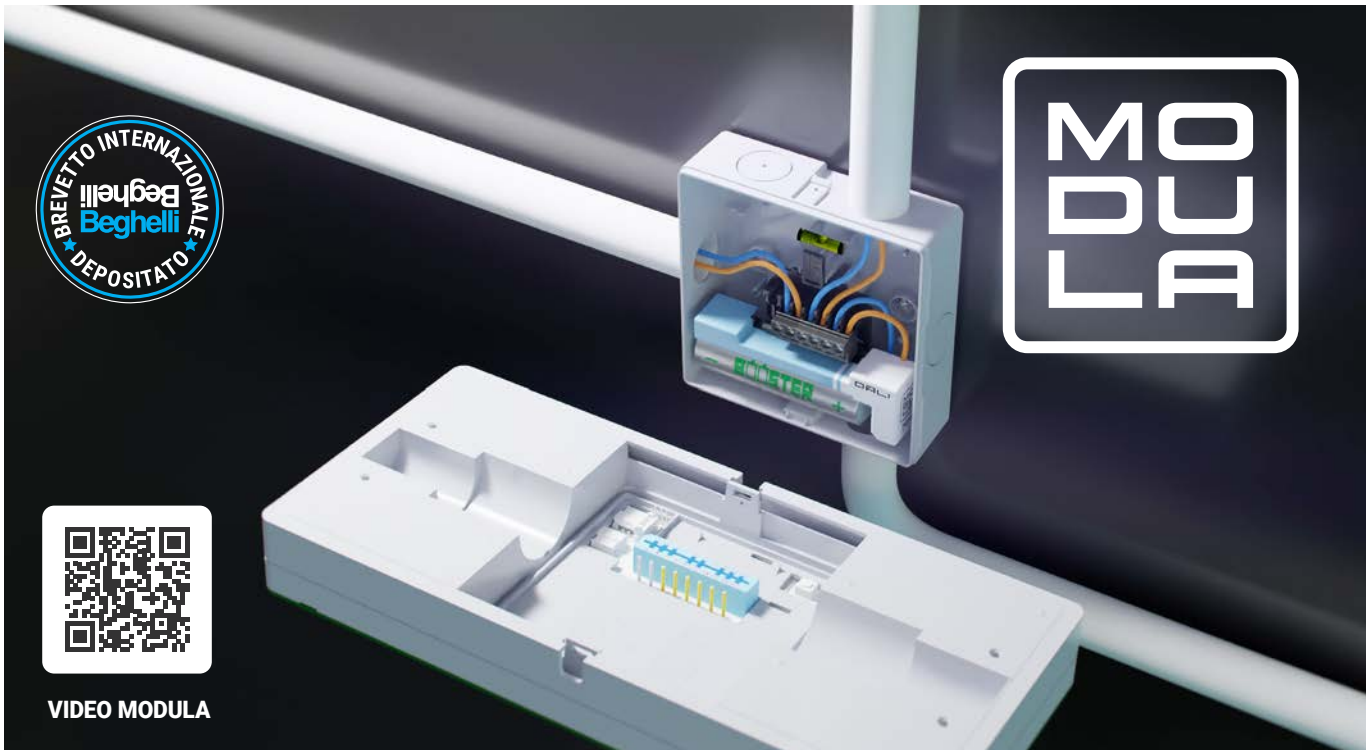
Tutti gli apparecchi della serie Modula contengono Easy-BOX, il sistema composto da due staffe che si incastrano l'una sull'altra creando una scatola di derivazione completa, utilizzabile anche come copertura dei cablaggi durante le fasi di cantiere. Ogni singolo guscio può ospitare la morsettiera estraibile e la bolla di livello, oltre ai componenti di espansione del sistema come i moduli di comunicazione LG, LGFM e DALI e la Booster Battery (batteria supplementare per aumentare il flusso luminoso del 50%).



EASY-BOX, THE HEART OF MODULA LUMINAIRES

All the luminaires in the Modula series contain Easy-BOX, the system made up of two brackets that fit together to create a complete junction box, which can also be used to cover the wiring during construction phases. Each single shell can house the removable terminal block and the level bubble, as well as the system expansion components such as the LG, LGFM and DALI communication modules and the Booster Battery (additional battery to increase the luminous flux up to over 50%.).

tegrata / *integrated junction bracket*



ENERGIA E FLUSSO */ POWER AND FLUX*

La batteria Booster può essere integrata all'interno della staffa Modula per aumentare il flusso luminoso di oltre il 50%.

The Booster battery can be integrated inside the Modula bracket to increase the luminous flux up to over 50%.

DATI SISTEMA CT */ CT DATA SYSTEM*

Moduli integrativi per passare da Cablecom a LG, LGFM o DALI, senza dover aprire l'apparecchio.

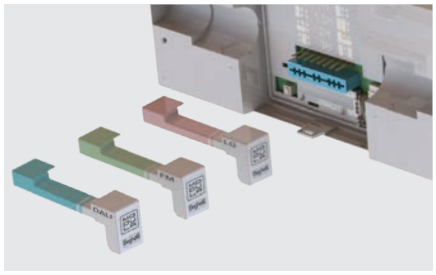
Supplementary modules to switch from Cablecom to LG, LGFM or DALI, without having to open the luminaire.

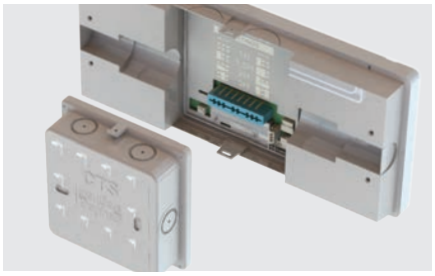
SISTEMA CTS */ CTS SYSTEM*

Modulo sostitutivo CTS per apparecchi HT. Trasforma il sistema di controllo in LG230 o LG24.

CTS replacement module for HT devices. Transform the control system into LG230 or LG24.







2 APPARECCHI, STESSA STAFFA EASY-BOX / *2 APPARECCHI, STESSA STAFFA EASY-BOX*



PRATICA MODULA

Disponibile in versione TR, AT, CT, CTS, con programmazione dell'autonomia (1h-1,5h-2h-3h-8h) e alloggiamento per la Booster Battery per raggiungere fino ad oltre 2000lm.

Available in TR, AT, CT, CTS versions, with autonomy programming (1h-1.5h-2h-3h-8h) and housing for the Booster Battery to reach up to over 2000lm.



PRATICA MODULA MATRIX

Apparecchio CT capace di un Flusso luminoso fino a 3000lm, dotato di 24 LED a mappatura variabile con 5 emissioni luminose selezionabili da APP o Centrale.

CT luminaire capable of a luminous flux of up to 3000lm, equipped with 24 variable mapping LEDs with 5 light emissions customisable from the APP or Control unit.

Logica

NUBe

WEB CATALOGUE



IP65 IK08 850° CTS - HT +40°C -20°C

10 YEARS +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, plafone, incasso, controsoffitto

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica, policarbonato metallizzato

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, scuole, alberghi, ristoranti

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling*

Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

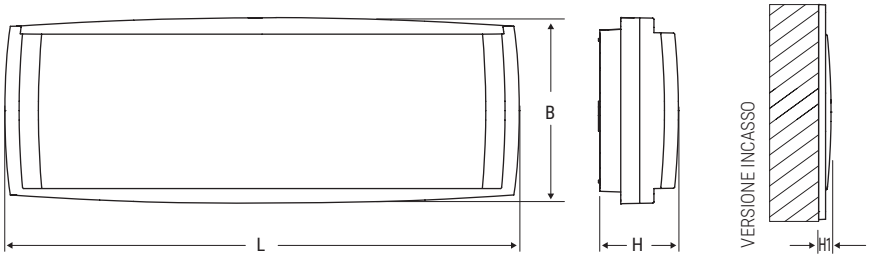
Optics *Symmetrical, metallic polycarbonate*

Screen *Clear polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, schools, hotels, restaurants



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza visibilità *Distance of visibility* (DV)
	L	B	H	H1	
Standard	406	147	63	-	22 m
Incasso	440	170	-	10	22 m

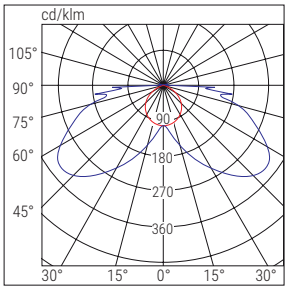
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	11	-	6x9	-
3	-	19	-	10x16
7	-	28	-	12x26
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 12187** 110 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 12187** 110 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

LOGICA



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note *Notes*
CT	**LG**								
	12185	LOG LED LG 8W SA 2/4/6N 750LM	SE/SA/PS	2/4/6	750/450/350	400		8W	
	12186	LOG LED LG 11WSA 1.5/3/4N 900LM	SE/SA/PS	1.5/3/4	900/550/450	500		10W	
	12187	LOG LED LG 24WSA 1/2/3N 1100LM	SE/SA/PS	1/2/3	1100/750/550	600		14W	
	19410*	LOGICA LED LIFE LG SE	SE	1/1.5/3	2000/1500/800			7W	10 YEARS
	19411*	LOGICA LED LIFE LG SA	SE/SA/PS	1/1.5/3	2000/1500/800	1000		13W	10 YEARS
	LGFM								
	12185FM	LOG LED LGFM 8W SA 2/4/6N 750LM	SE/SA/PS	2/4/6	750/450/350	400		9W	
	12186FM	LOG LED LGFM 11WSA 1.5/3/4N 900LM	SE/SA/PS	1.5/3/4	900/550/450	500		11W	
	12187FM	LOG LED LGFM 24WSA 1/2/3N 1100LM	SE/SA/PS	1/2/3	1100/750/550	600		15W	
CTS	**LG230**								
	31140	LOGICA LED 400LM LG230	SE/SA		400	400	4.1W	8.5VA	
	31141	LOGICA LED 500LM LG230 LS-UV	SE/SA		500	500	6.4W	8.1VA	
	31099	LOGICA LED 900LM LG230 LS-UV	SE/SA		900	900	10.4W	12VA	
	31120	LOGICA LED 1400LM LG230 LS-UV	SE/SA		1400	1400	15W	15.9VA	
	LG24								
	32096	LOGICA LED 400LM LG24	SE/SA		400	400	3.8W	-	
	32089	LOGICA LED 1400LM LG24 LS-UV	SE/SA		400	1400	4.3W	15.4VA	
HT	**HT230**								
	17403	LOGICA LED 400LM HT	HT		400	400	4.4W	8.9VA	
	17404	LOGICA LED 500LM HT	HT		550	550	6.1W	6.4VA	
	17405	LOGICA LED 900LM HT	HT		900	900	10.2W	10.4VA	
	17406	LOGICA LED 1400LM HT	HT		1400	1400	14.3W	14.5VA	

* Apparecchi espandibili in versione LGFM o DALI utilizzando i relativi Moduli cod.15037 (LGFM) e Cod 15038 (DALI)
** LGFM or DALI version using expansion Modules code 15037 (LGFM) and Code 15038 (DALI)*

SEGUE / *NEXT* >

Logica

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



PRESSATUBO
CABLE CONDUIT GLAND



STAFFA DI FISSAGGIO RAPIDO A PARETE IP65
QUICK WALL MOUNTING BRACKET IP65

Cod. **12199**



SCHERMO DX / RH SCREEN
Solo versione SA - Serigrafia su policarbonato opale
SA version only - Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12175**



SCHERMO SX / *LH SCREEN*
Solo versione SA - Serigrafia su policarbonato opale
SA version only - Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12176**



SCHERMO BASSO / *DOWN SCREEN*
Solo versione SA - Serigrafia su policarbonato opale
SA version only - Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12177**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / MODULE LGFM - DALI
Solo per Cod. 19410 - 19411
Only Cod. 19410 - 19411

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

LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT LG
LG INIBIT REMOTE CONTROL
RM solo per versioni LG / *RM for LG versions only*

Cod. **12101**

LG



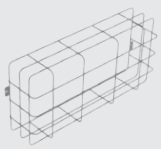
SCATOLA INCASSO CORNICE
RECESSED FRAME BOX

Cod. **12179**



STAFFA CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKET
414X150 mm - foro incasso / *recess hole*

Cod. **12180**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**



SCHERMO DX / RH SCREEN
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12175**



SCHERMO SX / *LH SCREEN*
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12176**



SCHERMO BASSO / *DOWN SCREEN*
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12177**



SCHERMO ALTO / *UP SCREEN*
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 22m - Cod. **12178**

Acciaio emergenza



WEB CATALOGUE

10 YEARS

CTS - HT

IP66 | IK09 | 960° | +40°C -20°C | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, sospensione, barra elettrificata

Corpo Lamiera in acciaio prezincata verniciata alle polveri RAL 7035

Testate Tecnopolimero PC+PBT

Ottica Diffondente, in alluminio ad alta riflettanza

Schermo Vetro temprato microprismatizzato antiabbagliamento ad alta trasmittanza (3mm)

Conformità CE, UKCA, 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

Applicazioni

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

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, suspended, electrified track*

Housing *Pre-galvanised sheet steel, powder-coated RAL 7035*

Heads *technopolymer PC+PBT*

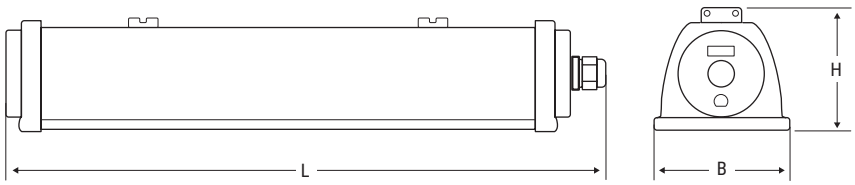
Optics *diffusing, high reflectance Al*

Screen *High-transmission micro-prismatic anti glare tempered glass (3mm)*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/EU (classification: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85*

Applications

Industrial, high-risk areas including explosive atmospheres, outdoors



Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
464	108	98.5

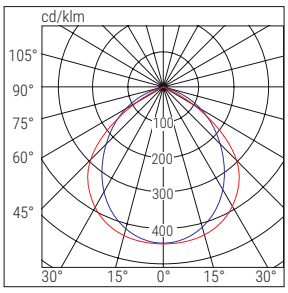
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
3	-	10	-	8x8
7	-	15	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 15030** 500 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 15030** 500 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

ACCIAIO EMERGENZA



C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**15032***	ACC EM LED GL LG SE	SE	0.75/1/2/3/8	1800/1500/800/500/200	-		4 W	10 YEARS
	15030**	ACC EM LED 24 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	500/350/250/200/70	250		4.6 W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	31054	ACCIAIO LED SA/SE LG230	SE/SA		510	510	4.7 W	9.4 VA	
	31053	ACCIAIO LED LG230 GL LS-UV	SE/SA		1800	1800	22.5 W	19.6 VA	
	LG24								
	32055	ACCIAIO LED SA/SE LG24	SE/SA		510	510	4.3 W		
	32092	ACCIAIO LED SE LG24 GL LS-UV	SE		900/1800		8/16 W		
	LG EPS								
	31300	ACCIAIO LED LG EPS GL	SE/SA		1800	1800	22.5 W	19.6 VA	
HT	**HT230**								
	17452	ACCIAIO LED HT GL	HT		1800	1800	20 W	17.4 VA	

* Apparecchio nativo LG; Versione LGFM integrando Modulo cod.19375. Versione DALI non disponibile
LG default device, LGFM VERSION integrating cod.19375 Module. DALI version not available
** Versione LG Integrando Modulo cod.15036; Versione LGFM integrando Modulo cod.15049; Versione DALI integrando Modulo cod.15038
LG version integrating Module cod.15036; LGFM version integrating Module cod.15049; DALI version integrating Module cod.15038

ACCESSORI - in dotazione
***ACCESSORI** - included*



STAFFA ORIENTABILE
SWIVEL BRACKET
2 pezzi / *pieces*

Cod. **20122**

VERSIONE CT- da ordinare separatamente
***CT VERSION** - to be ordered separately*

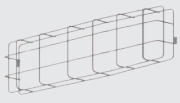


MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**

LG - Cod. **15036** (solo per Cod. 15030)
LGFM - Cod. **19375** (solo per Cod. 15032)
LGFM - Cod. **15049** (solo per Cod. 15030)
DALI - Cod. **15038** (solo per Cod. 15030)

LG LGFM DALI

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORI** - to be ordered separately*



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
685x182x110 mm

Cod. **3905**



SCHERMO BANDIERA SX/DX/BASSO
EDGE MOUNTED SCREENS LH/RH/DOWN

DV 38m - Cod. **19064**

Pratica Modula Matrix

WEB CATALOGUE



MODULA

IP65 | IK07 | 850° | CTS - HT | +40°C -20°C | +40°C 0°C

10 YEARS

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, inclinata 45°, binario trifase, blindoluce, sospensione
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

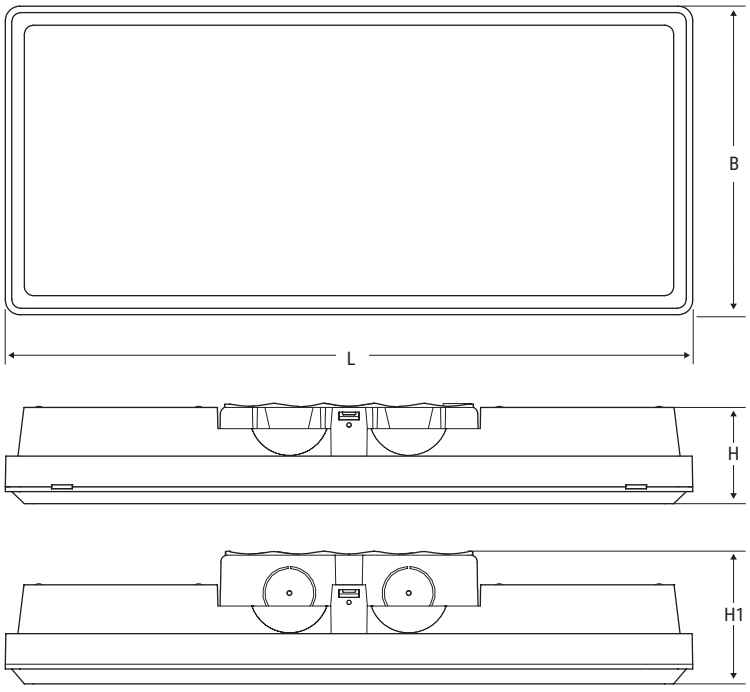
Industriale, terziario, civile, Ospedali, Hotel, uffici, scuole

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling, tilted 45°, three-phase track, lighting busbars, suspended*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *Clear Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, offices, schools



Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1
265	119	39	50

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Ottica Matrix	Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
		Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
GRANDI AREE *LARGE AREAS* **Largaluce**	2,5	-	-	10x16 (160mq)	-
	3	-	-	-	14x19 (260mq)
	7	-	-	-	23x26 (600mq)
VIE DI ESODO *ESCAPE ROUTES* **Lungaluce**	2,5	19	-	-	-
	3	-	23	-	-
	7	-	33	-	-
ALTO RISCHIO *HIGH RISK* **Altorischio**	7				10 mq (60lx)
	12				10 mq (30lx)

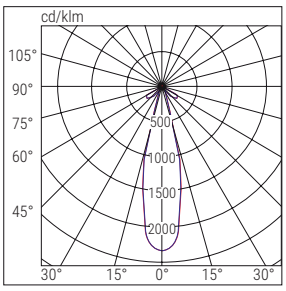
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 18841** 1h / *Performance with reference to luminaire* ***Cod. 18841*** *1h*

ALTO RISCHIO *HIGH RISK*



Matrix 09 **83%**

Altorischio plafone/ceiling

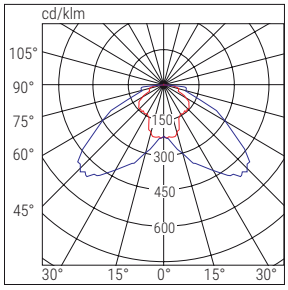


GRANDI AREE / *LARGE AREAS*



Matrix 03-09 **82%**

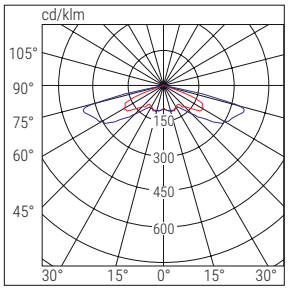
Largaluce parete/wall





Matrix 06 **75%**

Largaluce plafone/ceiling

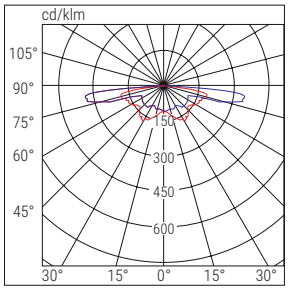


VIE DI ESODO / *ESCAPE ROUTES*



Matrix 03 **60%**

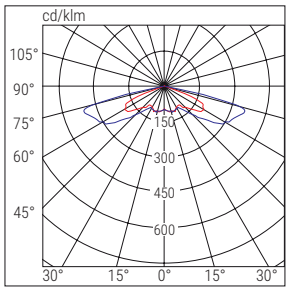
Lungaluce parete/wall

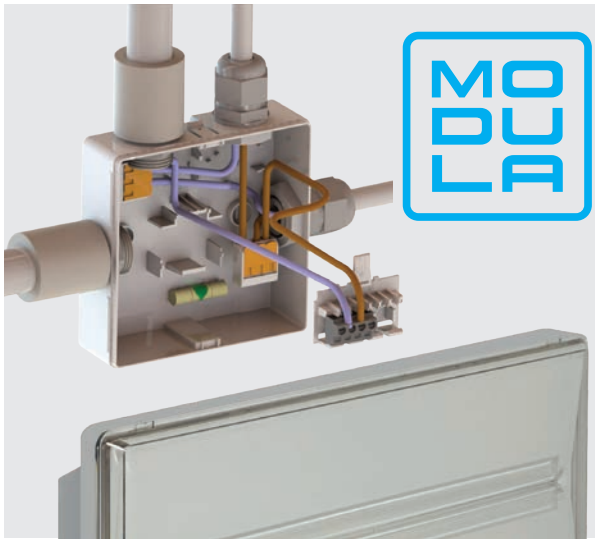




Matrix 06 **75%**

Lungaluce plafone/ceiling





STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX INTEGRATA
INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

TEMPI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI FINO AD OLTRE IL 50%

Il sistema Modula raggruppa le fasi di cablaggio e programmazione all'interno della staffa, prima di montare l'apparecchio.

INSTALLATION TIMES REDUCED UP TO MORE THAN 50%

Modula system group together all the wiring and programming phases before mounting the luminaire.

INTERNATIONAL PATENT Beghelli REGISTERED

SEGUE / *NEXT* >

Pratica Modula Matrix

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione Version	Autonomia Autonomy h	Flusso Flux SE lm	Flusso Flux SA lm	Assorb. max. *Absorbed Power* DC	Assorb. max. *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**18821**	MATRIX 1000 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/350/125	250		9W	
CT	**18831**	MATRIX 2000 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	2000/1400/1000/700/250	250		9W	
CT	**18841**	MATRIX 2700 IP65 CT SA/SE	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	2700/2000/1500/1000/400	250		9W	
CTS	**17923**	MATRIX 1500 REG IP65 HT/CTS	HT-CTS			1500/750	7.1W 3.5W	14VA 7VA	

* I flussi indicati sono espressi senza schermo lenticolare. Per individuare il flusso di prodotto, oltre al valore in tabella, dovrà essere considerato il rendimento percentuale indicato nella fotometria della lente e alla configurazione Matrix più performante / *The fluxes are expressed without lenticular screen. To identify the product flux, in addition to the value in the table, the percentage yield indicated in the photometry of the lens must be considered and the Matrix most performing configuration*

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX
EASY BOX JUNCTION BRACKET

Cod. **18589**



CORNICE ESTETICA
AESTHETIC FRAME

Cod. **18598**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



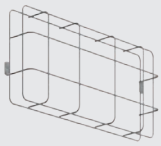
MODULO/ *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo versione CT / *Only version CT*

LG - Cod. **15056**
LGFM - Cod. **15057**
DALI - Cod. **15058**



BOX DI CONVERSIONE SISTEMA
CONVERSION SYSTEM BOX
Solo versione HT-CTS

LG24 - Cod. **15059**
LG230 - Cod. **15060**



GRIGLIA EM
EM PROTECTIVE GRID
305x130x100mm

Cod. **18591**



PRESSA TUBO + KIT IP65
Tubo Box basso / *Low Conduit Box*

Cod. **18592**



STAFFA 45°
45° BRACKET

Cod. **18590**



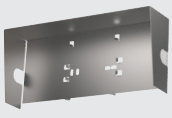
GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



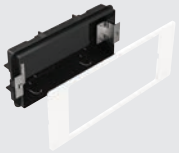
KIT BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK KIT

Cod. **4319**



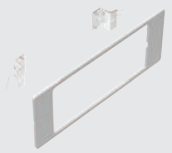
TEGOLINO PIOGGIA INOX
RAIN COVER IN STAINLESS STEEL

Cod. **18597**



SCATOLA INCASSO + CORNICE
RECESSED FRAME + BOX
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18580**



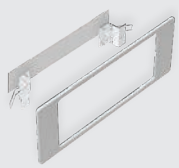
STAFFA CONTROSOFITTO CARTONGESSO + CORNICE / ***PLASTERBOARD FALSE CEILING BRACKET + FRAME***
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18586**



STAFFA BLINDOLUCE
LIGHTING BUSBAR BRACKET
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18587**



ADATTATORE PER SCATOLA INCASSO
RECESSED BOX ADAPTER

Cod. **18599**



033 apparecchi / *luminaires*

Pratica Modula



WEB CATALOGUE

MODULA

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | RM

CTS - HT +40°C -20°C | ICE PACK +40°C -30°C | +50°C 0°C

10 YEARS

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera, inclinata 45°, binario trifase, blindoluce, sospensione
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica PMMA a riflessione totale interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222,

Applicazioni

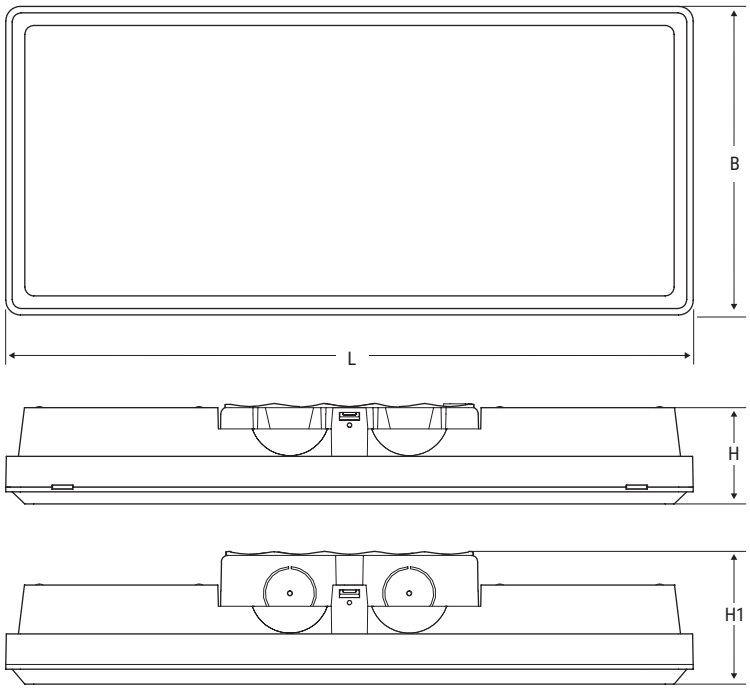
Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling, edge, tilted 45°, three-phase track, lighting busbars, suspended*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *PMMA Total Internal Reflection*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222,*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, schools, offices



Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	H1	
265	119	39	50	20 m

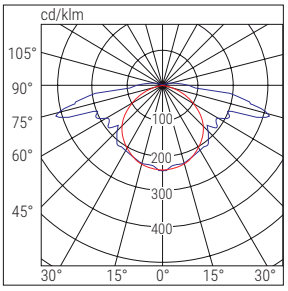
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

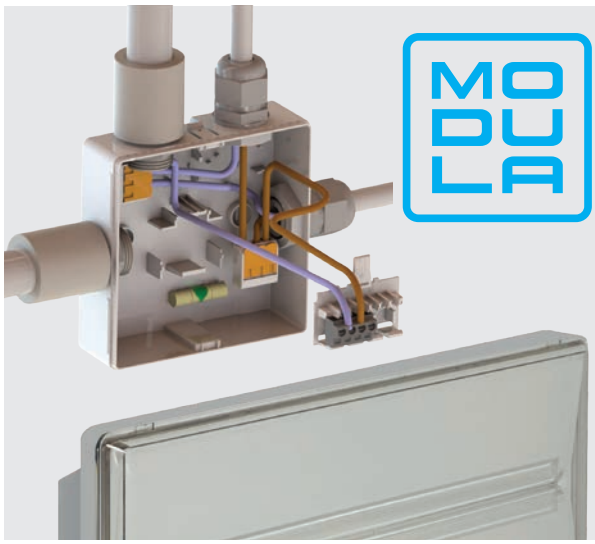
Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	10	-	6x8	-
3	-	21	-	12x14
7	-	21	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 18731** 1000 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 18731** 1000 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

PRATICA MODULA





STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX INTEGRATA
INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

TEMPI DI INSTALLAZIONE RIDOTTI FINO AD OLTRE IL 50%

Il sistema Modula raggruppa le fasi di cablaggio e programmazione all'interno della staffa, prima di montare l'apparecchio.

INSTALLATION TIMES REDUCED UP TO MORE THAN 50%

Modula system group together all the wiring and programming phases before mounting the luminaire.

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**18600**	P.MODULA 150 IP42 SE RM	SE	1/1.5/2/3	150/100/85/55	RA10 225/150/125/85	-		3.5W	IP42
	18601	P.MODULA 150 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	150/100/85/55	RA10 225/150/125/85	300		5.8W	IP42
	18610	P.MODULA 300 IP42 SE RM	SE	1/1.5/2/3	300/200/165/110	RA11 450/300/250/170	-		3.5W	IP42
	18611	P.MODULA 300 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	300/200/165/110	RA11 450/300/250/170	300		5.8W	IP42
	18620	P.MODULA 500 IP42 SE RM	SE	1/1.5/2/3	500/350/275/175	RA11 750/500/425/275	-		3.5W	IP42
	18621	P.MODULA 500 IP42 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	500/350/275/175	RA11 750/500/425/275	300		5.8W	IP42
	18630	P.MODULA 150 IP65 SE RM	SE	1/1.5/2/3	150/100/85/55	RA10 225/150/125/85	-		3.5W	
	18631	P.MODULA 150 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	150/100/85/55	RA10 225/150/125/85	300		5.8W	
	18640	P.MODULA 300 IP65 SE RM	SE	1/1.5/2/3	300/200/165/110	RA11 450/300/250/170	-		3.5W	
	18641	P.MODULA 300 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	300/200/165/110	RA11 450/300/250/170	300		5.8W	
	18650	P.MODULA 500 IP65 SE RM	SE	1/1.5/2/3	500/350/275/175	RA11 750/500/425/275	-		3.5W	
	18651	P.MODULA 500 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	500/350/275/175	RA11 750/500/425/275	300		5.8W	
	18660	P.MODULA 700 IP65 SE RM	SE	1/1.5/2/3	700/500/400/250	RA11 1000/750/600/400	-		3.5W	
	18661	P.MODULA 700 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	700/500/400/250	RA11 1000/750/600/400	300		5.8W	
	18670	P.MODULA 1000 IP65 SE RM	SE	1/1.5/2/3	1000/700/550/350	RA11 1500/1000/850/550	-		3.5W	
	18671	P.MODULA 1000 IP65 SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	1000/700/550/350	RA11 1500/1000/850/550	300		5.8W	

SEGUE / *NEXT* >

Pratica Modula

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento max. DC	Assorbimento max. AC	Note
AT	18700	P.MODULA 300 IP65 AT SE RM	SE	1/1.5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 450/300/250/170/60	-		4W	
	18701	P.MODULA 300 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 450/300/250/170/60	300		6W	
	18710	P.MODULA 500 IP65 AT SE RM	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 750/500/425/275/95	-		4W	
	18711	P.MODULA 700 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 750/500/425/275/95	300		6W	
	18721	PM 700 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	700/500/400/250/90	RA11 1000/750/600/400/125	300		6W	
	18731	P.MODULA 1000 IP65 AT SE/SA RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/350/125	RA11 1500/1000/850/550/190	300		6W	
CT	18740	P.MODULA 300 IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 450/300/250/170/60	-		4.5W	10 YEARS
	18741	P.MODULA 300 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	300/200/165/110/40	RA11 450/300/250/170/60	300		6W	10 YEARS
	18750	P.MODULA 500 IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 750/500/425/275/95	-		4.5W	10 YEARS
	18751	P.MODULA 500 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	500/350/275/165/65	RA11 750/500/425/275/95	300		6W	10 YEARS
	18761	P.MODULA 700 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	700/500/400/250/90	RA11 1000/750/600/400/125	300		6W	10 YEARS
	18771	P.MODULA 1000 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/350/125	RA11 1500/1000/850/550/190	300		6W	10 YEARS
	18781	P.MODULA 2000 IP65 CT SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1700/1500/1000/750/300	RA11 2000/1750/1200/900/350	300		7.8W	10 YEARS
CTS	17920	P.MODULA 1500 REG IP65 HT/CTS	HT-CTS				1500 1125 750 375	11.5W 8.6W 5.75W 2.87W	20VA 15VA 10VA 5VA	
HT	HT DALI									
	17920DL	P.MODULA 1500 REG IP65 HT DALI	SE/SA		1500		1500	11.4W	20VA	

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX
EASY BOX JUNCTION BRACKET

Cod. **18589**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS
In dotazione solo nelle versioni SA
Included only in the SA versions

DV 20m - Cod. **18584**



CORNICE ESTETICA
AESTHETIC FRAME

Cod. **18598**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo versione CT / *Only version CT*

LG - Cod. **15056**
LGFM - Cod. **15057**
DALI - Cod. **15058**



BOX DI CONVERSIONE SISTEMA
CONVERSION SYSTEM BOX
Solo versione HT-CTS / *Only HT- CTS version*

LG24 - Cod. **15059**
LG230 - Cod. **15060**



ICE PACK
+40°C
-30°C

ICE PACK MODULA
Sistema di riscaldamento automatico delle batterie in grado di mantenerle ad una temperatura superiore a 15°C garantiendo la ricarica corretta in sicurezza. Idoneo solo per versioni fino a 500lm.

MODULA ICE PACK
Automatic battery heating system to maintain the temperature above 15°C ensuring correct and safe charging. Only suitable for versions up to 500lm.

Cod. **15078**



BOOSTER BATTERY
Fino al 50% di flusso luminoso in più

S (LiFe 3.2V 0,5Ah) - Cod. **RA10**
M (LiFe 3.2V 1,5Ah) - Cod. **RA11**

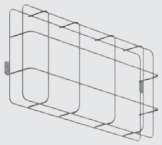


TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



GRIGLIA EM
EM PROTECTIVE GRID
305x130x100mm

Cod. **18591**



PRESSATUBO + KIT IP65
CABLE GLAND + KIT IP65 ACCESSORY KIT
Tubo Box basso / *Low Conduit Box*

Cod. **18592**



STAFFA 45°
45° BRACKET

Cod. **18590**



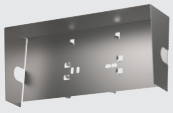
GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



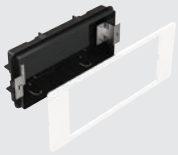
KIT BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK KIT

Cod. **4319**



TEGOLINO PIOGGIA INOX
RAIN COVER IN STAINLESS STEEL

Cod. **18597**



SCATOLA INCASSO + CORNICE
RECESSED FRAME + BOX
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18580**



STAFFA CONTROSOFITTO CARTONGESSO + CORNICE / ***PLASTERBOARD FALSE CEILING BRACKET + FRAME***
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18586**



STAFFA BLINDOLUCE
LIGHTING BUSBAR BRACKET
Verniciabile / *Paintable*

Cod. **18587**



SCHERMI / ***SCREENS***

DV 20m - Cod. **18593** (SX / *LH*)
DV 20m - Cod. **18594** (DX / *RH*)
DV 20m - Cod. **18595** (BASSO / *LOW*)
DV 20m - Cod. **18596** (ALTO / *HIGH*)



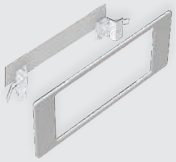
STAFFA FISSAGGIO BANDIERA
EDGE MOUNTING FIXING BRACKET

Cod. **18585**



SCHERMI BANDIERA
EDGE MOUNTED SCREENS

DV 26m - Cod. **4127** (SX-DX / *LH-RH*)
DV 26m - Cod. **4128** (BASSO / *LOW*)
DV 26m - Cod. **4129** (ALTO / *HIGH*)



ADATTATORE PER SCATOLA INCASSO
RECESSED BOX ADAPTER

Cod. **18599**



SCHERMI BANDIERA AD ELEVATA LUMINOSITÀ
HIGH LUMINOUS EDGE MOUNTED SCREENS

DV 26m - Cod. **18581** (SX-DX / *LH-RH*)
DV 26m - Cod.**18582** (BASSO / *LOW*)
DV 26m - Cod. **18583** (ALTO / *HIGH*)

Infinita RTI



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK08 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione, sospensione con Tiges
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Lente in PMMA a tecnologia RTI (Riflessione Totale Interna)
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838,UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

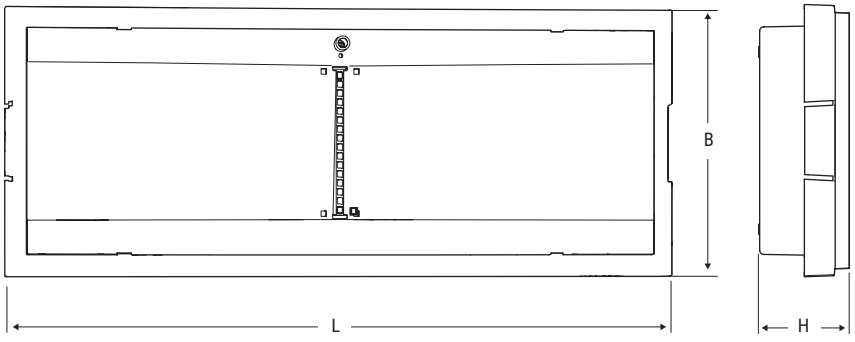
Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling, wall/ceiling edge mounting, suspended, suspended on rods*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *PMMA, Total Internal Reflection*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, schools, offices



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

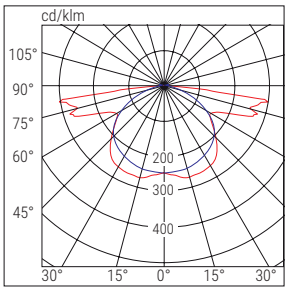
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	14	-	8x9	-
3	-	20	-	10x16
7	-	20	-	15x15
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19460** 1000 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19460** 1000 lm*

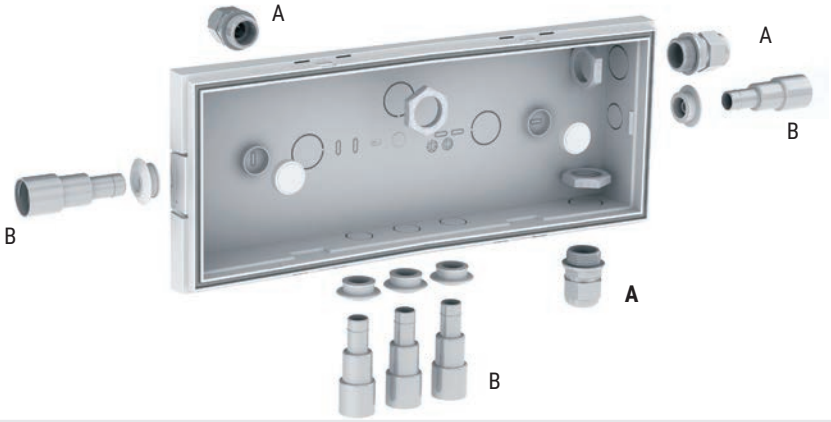
Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

INFINITA



A Ingressi con pressacavo M20
Inlets with M20 cable gland

B Ingressi per canaline diam. 16÷20 mm
Inlets for 16 ÷ 20 mm wireways



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**19450**	INFINITA RTI CT SE L	SE	1/1.5/2/3/8	250/170/130/90/40			1.9 VA	
	19451	INFINITA RTI CT SE XL	SE	1/1.5/2/3/8	500/340/260/180/70			1.9 VA	
	19452	INFINITA RTI CT SA L	SE/SA	1/1.5/2/3/8	250/170/130/90/40	250		3.9 VA	
	19453	INFINITA RTI CT SA XL	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/340/260/180/70	250		3.9 VA	
	19454	INF RTI CT SE XL 700LM	SE	1/1.5/2/3/8	700/500/400/250/100			1.9 VA	
	19455	INF RTI CT SA XL 700LM	SE/SA	1/1.5/2/3/8	700/500/400/250/100	250		3.9 VA	
	19460	INFINITA GL RTI CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1400/950/730/520/200	250		3.9 VA	
	19470	INFINITA RTI GL CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1700/1200/900/600/250	850		6.6 VA	
CTS	**LG230**								
	31170	INFINITA RTI LG230 SE/SA L	SE/SA		500	500	4.5 W	8.6 VA	
	31171	INFINITA RTI LG230 SE/SA XL	SE/SA		1500	1500	15.1 W	16.3 VA	
	LG24								
	32110	INFINITA RTI LG24 SE/SA L	SE/SA		500	500	3.9 W	0.0 VA	
	32111	INFINITA RTI LG24 SE/SA XL	SE/SA		500	1500	4.3 W	16.1 VA	
	LGEPS								
	31301	INFINITA RTI LG EPS L	SE/SA		500	500		8.6 VA	
HT	**HT230**								
	31174	INFINITA RTI HT L	HT		500	500	4.5 W	9.0 VA	
	31175	INFINITA RTI HT XL	HT		1500	1500	15.1 W	16.1 VA	
	HT DALI								
	31174DL	INFINITA RTI HT DALI L	SE/SA		500	500	4.5 W	9.0 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Infinita RTI

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



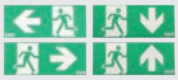
PRESSACAVO M20 VENTILATO
CABLE GLAND M20 WITH VENT



CABLAGGIO PASSANTE
5-POLE FEED-THROUGH WIRING
Solo versioni HT230
HT230 versions only



MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65
CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS
In dotazione solo nelle versioni SA
Included for SA versions only

DV 25m - Cod. **4682**



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



STAFFA 45°
45° BRACKET

Cod. **18590**



SCATOLA INCASSO LED
RECESSED LED BOX

Cod. **4683**



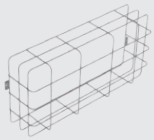
SOSPENSIONE TIGES
SUSPENDED MOUNTING RODS
250 - 500 - 1000 mm

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



STAFFA INCASSO CARTONGESSO
PLASTERBOARD RECESSED MOUNTING BRACKET

Cod. **4687**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440 x 215 x 99 mm

Cod. **3912**



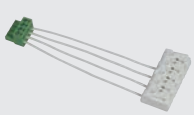
STAFFA FISSAGGIO BANDIERA
EDGE MOUNTING FIXING BRACKET

Cod. **18585**



GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



CABLAGGIO PASSANTE
THROUGH WIRING

Cod. **20155**



SCHERMO BANDIERA 25M
EDGE MOUNTING SCREEN 25M

DV 25m - Cod. **4681**

Infinita SanificaAria



WEB CATALOGUE

8-12-24h | 1 | 2 | 3

IP20 | IK08 | 850° | FLASH CODE

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche Emergenza

Installazioni parete, soffitto, bandiera a parete/soffitto, sospensione
Corpo ABS bianco RAL 9003
Ottica PMMA Riflessione Totale Interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE

Applicazioni

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

Emergency features

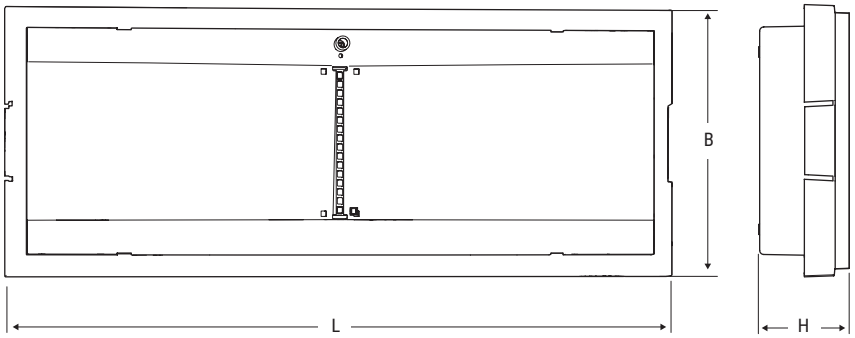
Mounting *Wall, ceiling, wall/ceiling edge mounting, suspended*
Housing *ABS white RAL 9003*
Optics *PMMA Total Internal Reflection*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU*

Caratteristiche Sanificatore
Specifications of the Air Purifier

UV-C wavelength	*254nm*
Sanitisation flow rate	*8 m^3/h*
UV-C power	*7W*
UV-C radiation power	*2.4W*

Applications

Industry, service sector, hospitals, commercial activities, shops, restaurants, offices, schools



ESEMPIO DI SANIFICAZIONE INIZIALE
EXAMPLE OF INITIAL SANITISATION

Dimensioni ambiente / Room size		
m^3	m^2	h
20	8	2,5
40	16	5
80	32	10
125	50	15
180	75	22

Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
325	130	45	25 m

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

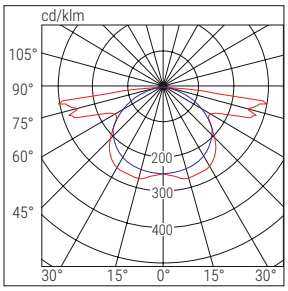
NORMA UNI EN 1838

Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	6x8	-
3	-	10	-	9x10
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Portata fino a *Flow rate up to*	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time*	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time*
8 m³/h	**4h**	**15h**

Prestazioni riferite al modello Cod.**19451UV** 500lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3
*Performance with reference to wall mounting luminaire Cod.**19451UV** 500lm - Sanitisation flow 3*

INFINITA SanificaAria



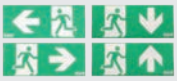
CT

Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Flusso di Sanificazione *Sanitisation flow rate* m³/h 1	2	3	Assorb. *Absorbed Power* W		Note Notes
19450UV	INFIN RTI SE CT L UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	250/170/130/90/40	-	2.5	5	8	1	10	
19451UV	INFIN RTI SE CT XL UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	500/340/260/180/70	-	2.5	5	8	2.6	10	
19452UV	INFIN RTI SA CT L UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	250/170/130/90/40	90	2.5	5	8	1.8	10	
19453UV	INFIN RTI SA CT XL UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/340/260/180/70	250	2.5	5	8	4.8	10	
19460UV	INF RTI SA CT GL UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1000/680/525/370/145	250	2.5	5	8	1.8	10	

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



MEMBRANA PRESSACAVO
CABLE GLAND MEMBRANE



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS
In dotazione solo nelle versioni SA
included for SA versions only
DV 25m - Cod. **4682**



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



CENTRALE CABLECOM CONNECT CBL
CABLECOM CONNECT CBL CONTROL UNIT
Cod. **20151** AT-CBL



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15036**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15038**
LG LGFM DALI

SEGUE / *NEXT* >

Infinita SanificaAria

ACCESSORI E RICAMBI - da ordinare separatamente



RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Duration 12 months, with continuous use 24h/day

Cod. **26723**



STAFFA 45°
45° BRACKET

Cod. **18590**



STAFFA FISSAGGIO BANDIERA
EDGE MOUNTING FIXING BRACKET

Cod. **18585**



SOSPENSIONE TIGES
SUSPENDED MOUNTING RODS
250 - 500 - 1000 mm

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



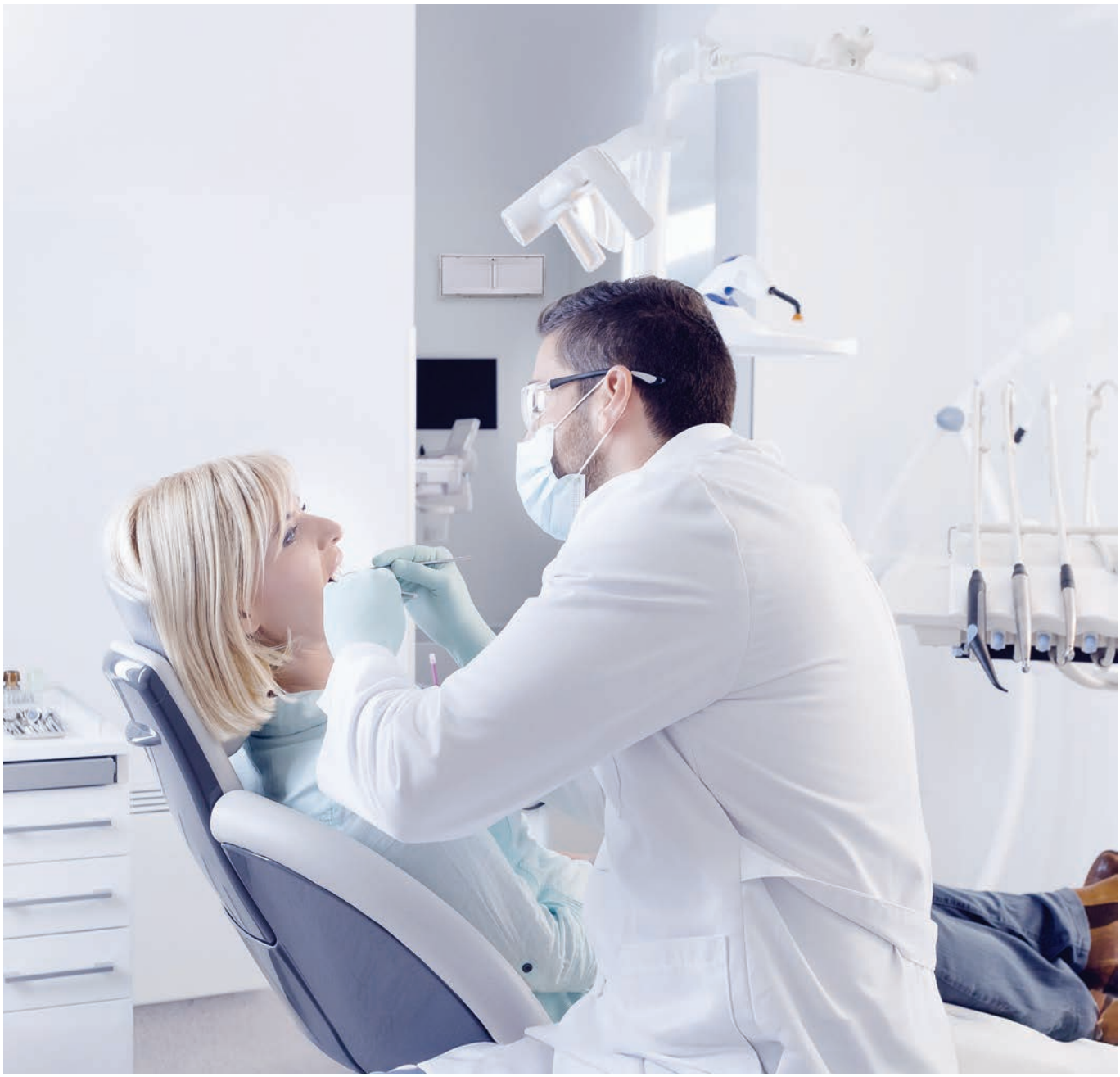
GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



SCHERMO BANDIERA
EDGE MOUNTED SCREEN

DV 25m - Cod. **4681**



Infinita X5



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK08 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete, plafone, incasso, controsoffitto, sospensione, sospensione con Tiges

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Lenti in policarbonato trasparente

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici, zone Altorischio

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling, suspended, suspended with rods*

Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

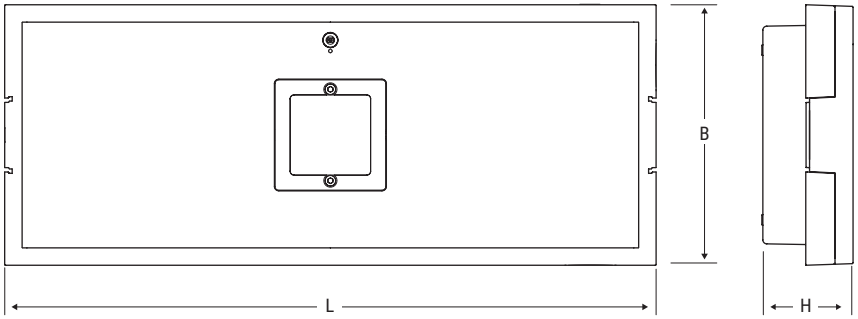
Optics *Clear polycarbonate lenses*

Screen *Clear polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, schools, offices, high-risk areas



Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
325	130	45

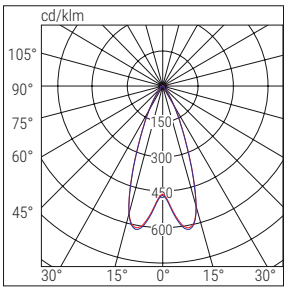
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
		Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
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 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

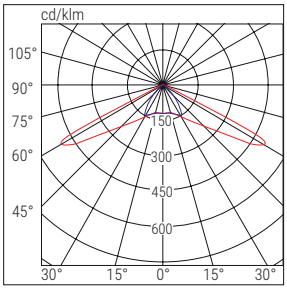
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19461** 1200lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19461** 1200lm*

Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

ALTORISCHIO 87%

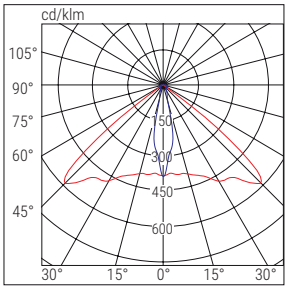


LUNGALUCE 3m 85%



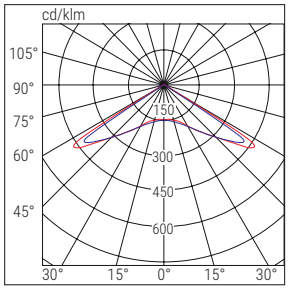
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 7m 85%



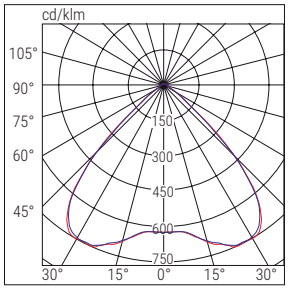
C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 3m 90%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 7m 87%



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**19461**	INFINITA GL 5X CT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1200/800/650/460/180	250		4.8W	
	19471	INFINITA 5X CT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/200	250		13.8W	
CTS	**LG230**								
	31172	INFINITA 5X LG230 SE/SA XL	SE/SA		1100	1100	11.4 W	12.4 VA	
	LG24								
	32112	INFINITA 5X LG24 SE/SA XL	SE/SA		500	1100	4.3 W	11.4 VA	
	LG EPS								
	31302	IINFINITA X5 LG EPS XL	SE/SA		1100	1100		12.4 VA	
HT	**HT230**								
	31176	INFINITA 5X HT XL	HT		1100	1100	10.5 W	10.8 VA	
	HT DALI								
	31176DL	INFINITA 5XI HT DALI XL	SE/SA		1100	1100	10.5 W	10.8 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Infinita X5

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE ALTORISCHIO
HIGH RISK LENS



LENTE LUNGALUCE 3m
LUNGALUCE LENS 3m



LENTE LUNGALUCE 7m
LUNGALUCE LENS 7m



LENTE LARGALUCE 3m
LARGALUCE LENS 3m
Montata di serie / *Fitted as standard*



LENTE LARGALUCE 7m
LARGALUCE LENS 7m



MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65
CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit



CABLAGGIO PASSANTE
5-POLE FEED-THROUGH WIRING
Solo versioni HT230
HT230 versions only

Cod. **20155**

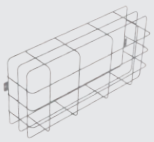
ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440 x 215 x 99 mm

Cod. **3912**



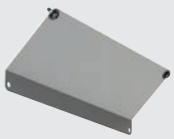
STAFFA INCASSO CARTONGESSO
PLASTERBOARD RECESSED MOUNTING BRACKET

Cod. **4687**



SOSPENSIONE TIGES
SUSPENDED MOUNTING RODS
250 - 500 - 1000 mm

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



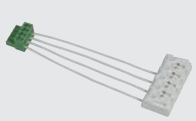
STAFFA 45°
45° BRACKET

Cod. **18590**



GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



CABLAGGIO PASSANTE
THROUGH WIRING

Cod. **20155**



SCATOLA INCASSO LED
RECESSED LED BOX

Cod. **4683**



Formula 65



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK07 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete, soffitto, incasso, controsoffitto
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034

Applicazioni

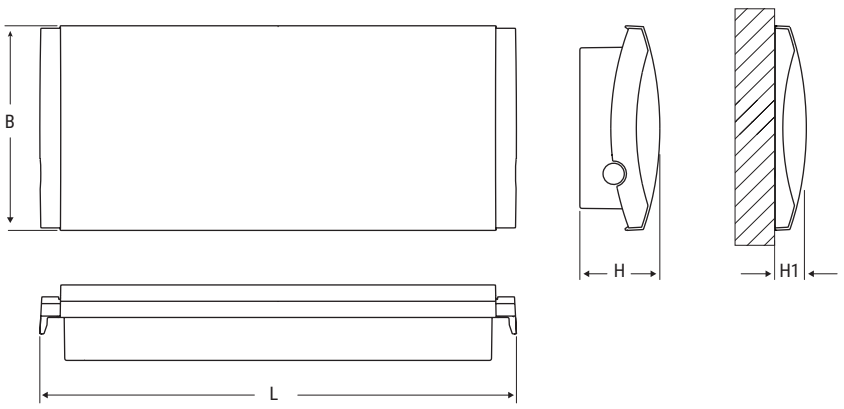
Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *Symmetrical, white*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN62034*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, schools, offices



Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	H1	Parete *Wall*	Bandiera *Edge*
354	152	49	26	25 m	28 m
VERSIONI / *VERSIONS* CTS - HT - GL					
354	152	63	26	25 m	28 m

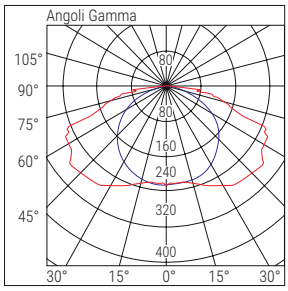
Prestazioni secondo EN 1838 / Performance according to EN 1838

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2,5	13	-	10x12	-
3	-	20	-	12x16
7	-	28	-	16x22
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19430** 1700 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19430** 1700 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

FORMULA 65



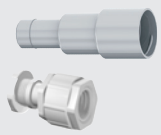
	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Note
TR	**19200N**	F65 LED 8W IP65 SE 1/3	SE	1/3	150/70		-		2.6W	
	19202N	F65 LED 11W IP65 SE 1/3	SE	1/3	200/80		-		2.6W	
	19204N	F65 LED 11W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	200/80		240		3.9W	
	19206N	F65 LED 24W IP65 SE 1/3	SE	1/3	450/160		-		2.6W	
	19208N	F65 LED 24W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	450/160		240		3.9W	
	19210N	F65 LED 36W IP65 SE 1/3	SE	1/3	700/240		-		2.6W	
	19212N	F65 LED 36W IP65 SA 1/3	SE/SA	1/3	700/240		240		3.9W	
	19430	F65 LED GL IP65 SE 1/1.5/3	SE	1/1.5/3	1700/1100/700		-		1.7W	
	19431	F65 LED GL IP65 SA 1/1.5/3	SE/SA	1/1.5/3	1700/1100/700		300		3.8W	
AT	**R0818**	F65 LED 8W IP65 AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	180/130/100/70/30		-		1.9W	
	R1124	F65 LED 24W IP65 AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	450/300/230/160/70		-		1.9W	
	R1124SA	F65 LED 24W IP65 AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	450/300/230/160/70		250		4W	
	R2436	F65 LED 36W IP65 AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	700/450/350/240/100		-		1.9W	
	R2436SA	F65 LED 36W IP65 AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	700/450/350/240/100		250		4W	
	19432	F65 LED GL IP65 AT AR SE	SE	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 2200/1650/1100/900/340	-		3.4W	
	19433	F65 LED GL IP65 AT AR SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 2200/1650/1100/900/340	500		6.6W	
CT	**19290**	F65LED 24W IP65 CT SE LF	SE	1/1.5/2/3/8	300/220/180/120/50		-		1.9W	10 YEARS
	19291	F65LED 24W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/80		-		1.9W	10 YEARS
	19292	F65LED 36W IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		-		1.9W	10 YEARS
	19293	F65LED 36GL IP65 CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		-		1.9W	10 YEARS
	19294	F65LED 24W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/350/280/200/80		250		4W	10 YEARS
	19295	F65LED 36W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	800/550/420/300/150		250		4W	10 YEARS
	19296	F65LED 36GL IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1000/700/520/400/170		250		4W	10 YEARS
	19434	F65 LED GL IP65 CT AR SE	SE	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 2200/1650/1100/900/340	-		3.4W	10 YEARS
	19435	F65 LED GL IP65 CT AR SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1500/1000/750/550/190	RA06 2200/1650/1100/900/340	500		6.6W	10 YEARS

SEGUE / *NEXT* >

Formula 65

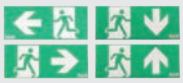
	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note *Note*
CTS	**LG230**							
	31124	F65 LED 8W LGS230	SE/SA	400	400	4.1W	8.5VA	
	31125	F65 LED 11W LGS230	SE/SA	600	600	6.4W	8.1VA	
	31150	F65 LED 24W LGS230	SE/SA	1000	1000	10.4W	12VA	
	31122	F65 LED LGS230 GL LS-UV	SE/SA	1600	1600	15W	15.9VA	
	LG24							
	32094	F65 LED 8W SE LGS24	SE	400	-	3.8W		
	32091	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV	SE/SA	400	1600	4.3W	15.2VA	
	32115	F65 LED LGS24 GL LS-UV	SE/SA	800/1600	1600	8/16W	14.2VA	
	LG EPS							
	31303	F65 8W LED LG EPS DALI	SE/SA	400	400	4.4W	8.9VA	
	31304	F65 24W LED LG EPS DALI	SE/SA	600	600	6.4W	8.1VA	
	31305	F65 36W LED LG EPS DALI	SE/SA	1600	1600	15W	15.9VA	
HT	**HT230**							
	17435	F65 LED 8W HT IP65	HT	400	400	4.4W	8.9VA	
	17436	F65 LED 11W HT IP65	HT	600	600	6.1W	6.4VA	
	17437	F65 LED 24W HT IP65	HT	1000	1000	10.2W	10.4VA	
	17438	F65 LED 36W HT IP65	HT	1600	1600	14.3W	14.5VA	
	HT DALI							
	17435DL	F65 LED HT DALI	HT	400	400	4.4W	8.9VA	
	17437DL	F65 24W LED HT DALI	HT	1000	1000	10.2W	10.4VA	
	17438DL	F65 36W LED HT DALI	HT	1600	1600	14.3W	14.5VA	

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



ADATTATORE TUBO 16-20 mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

Pressatubo M20 / ***cable conduit gland M20***



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS
Solo per versioni SA / *SA versions only*

DV 25m - Cod. **19044**



SCATOLA DA INCASSO + CORNICI / ***RECESSED BOX + FRAMES***
Per installazione ad incasso / *For recessed mounting*
Solo nelle Versioni TR esclusi Cod. 19430 - 19431 che utilizzano la Scatola incasso Cod. 19048 da ordinare separatamente
Only with TR versions excluding Cod. 19430 - 19431, which use the Recessed box Code 19048 to be ordered separately

Cod. **19040**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode

Cod. **15048**

TR
AT



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
RM solo per apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM / *RM only TR and AT devices with RM module*

Cod. **2730**

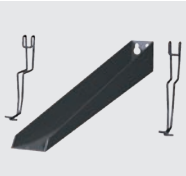
RM



BOOSTER BATTERY
Compatibile con / *Compatible with*
Cod.**19432 - 19433 - 19434 - 19435**

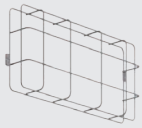
Cod. **RA06** - LiFe 9.6V 1.5Ah

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



STAFFA A PARETE PER BANDIERA
EDGE MOUNTING WALL BRACKET

Cod. **19045**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**



STAFFA CONTROSOFFITTO EX
EX FALSE CEILING BRACKET
Incasso in controsoffitto - Foro incasso: 370 x 130 mm
Recessed mounting - hole: 370 x 130 mm

Cod. **19041** (escluso versione GL/*excluding GL version*)
Cod. **19049** (solo versione GL/*only GL version*)



SCATOLA DA INCASSO + CORNICI
RECESSED BOX + FRAMES
Per installazione ad incasso / *For recessed mounting*

Cod. **19040** (escluso versione GL/*excluding GL version*)
Cod. **19048**



SCHERMI BANDIERA / EDGE MOUNTED SCREENS
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate

DV 28m - Cod.**19042** (SX-DX/*LH-RH*)
DV 28m - Cod.**19043** (BASSO/*DOWN*)



Formula 65 SanificaAria

emergenza / *emergency*



WEB CATALOGUE

8-12-24h | 1 | 2 | 3

IP20 | IK07 | 850° | +40°C 0°C | FLASH CODE

Caratteristiche

Installazioni parete, soffitto
Corpo ABS, bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica bianca
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Applicazioni

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

Emergency features

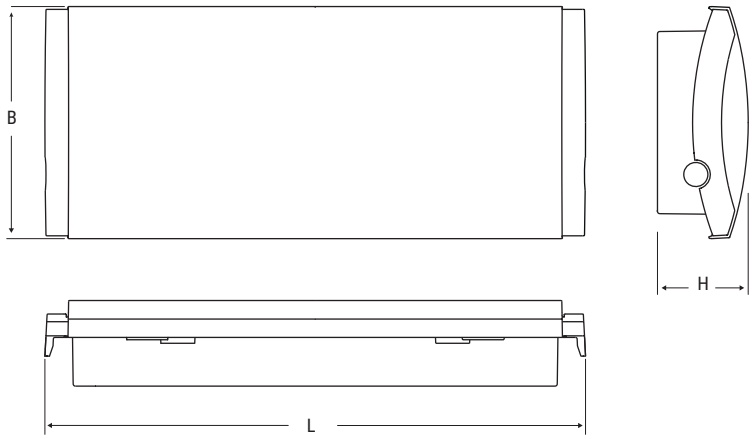
Mounting *wall, ceiling*
Housing *ABS, white RAL 9003*
Optics *Symmetrical, white*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU*

Applications

Industry, service sector, hospitals, commercial activities, shops, restaurants, offices, schools

Caratteristiche Sanificatore *Specifications of the Air Purifier*

UV-C wavelength	254nm
Sanitisation flow rate	8 m3/h
UV-C power	7W
UV-C radiation power	2.4W



ESEMPIO DI SANIFICAZIONE INIZIALE EXAMPLE OF INITIAL SANITISATION

Dimensioni ambiente / *Room size*		
m^3	m^2	h
20	8	2.5
40	16	5
80	32	10
125	50	15
180	75	22

Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	Parete *Wall*	Bandiera *Edge*
354	152	63.4	25 m	28 m

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

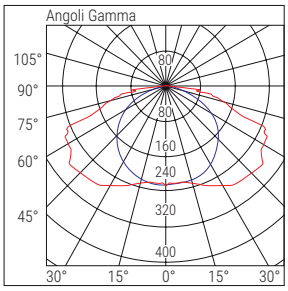
NORMA UNI EN 1838

Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	11	-	8x12	-
3	-	18	-	10x16
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Portata fino a *Flow rate up to* **8 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* **5h**	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* **30h**

Prestazioni riferite al modello 19430UV 1100lm installato a parete - Flusso di sanificazione 3
Performance with reference to luminaire 19430UV 1100lm installed on the wall - Sanitization flow 3

FORMULA65 SanificaAria



C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso SA lm	Flusso di Sanificazione *Sanitisation flow rate* m³/h			Assorbimento *Absorbed Power* W	
							1	2	3		
TR	**19430UV**	F65 LED SE UVOXY	SE	1.5	1100	-	2.5	5	8	2	10
	19431UV	F65 LED SA UVOXY	SE/SA	1.5	1100	250	2.5	5	8	5	10
AT	**19432UV**	F65 LED AT SE UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	1200/830/600/450/170	-	2.5	5	8	2	10
	19433UV	F65 LED AT SA UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1200/830/600/450/170	250	2.5	5	8	5	10

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



MEMBRANA PRESSACAVO
CABLE GLAND MEMBRANE



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Duration 12 months, at a continuous use 24h/day
Cod. **26723**



ADESIVI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN STICKERS
Solo per versioni SA
SA versions only
DV 25m - Cod. **19044**



STAFFA A PARETE PER BANDIERA
EDGE MOUNTING WALL BRACKET
Cod. **19045**



SCHERMO BANDIERA SX/DX
LH/RH EDGE MOUNTED SCREEN
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate
DV 28m - Cod.**19042**



SCHERMO BANDIERA BASSO
DOWN EDGE MOUNTED SCREEN
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate
DV 28m - Cod.**19043**

Metrica



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK07 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, incasso
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica Alluminio ad alta riflettanza
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

Industriale, terziario, civile, ospedali, Hotel, scuole, uffici, anche per applicazioni in ambienti di design

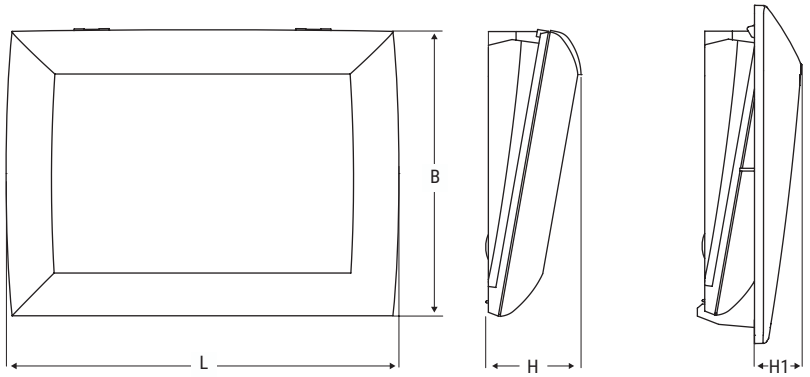
Characteristics

Mounting *Wall, recessed*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *High reflectance aluminium*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, hotels, schools, offices, also for applications in design environments

VERSIONE INCASSO
RECESSED MOUNTING VERSION



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	B	H	H1
L	213	155	52	-
XL	355	180	58	-
L - Kit incasso *L - recessed mounting kit*	240	184	-	25
XL - Kit incasso *XL - recessed mounting kit*	388	213	-	30

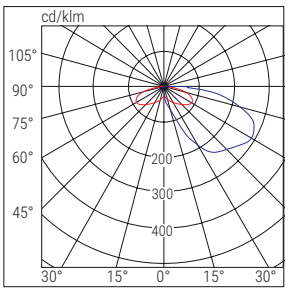
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Presente / *Present*	2.5	16	-	-	-
Rimossa / *Removed*	2.5	-	-	7x10	-
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19421** 680lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19421** 680lm*

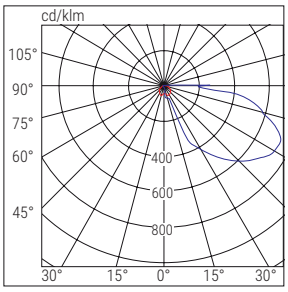
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

CON LENTE / *WITH LENS*



C90-C270 C0-C180

SENZA LENTE *WITHOUT LENS*



C90-C270 C0-C180

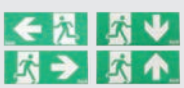
	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**19420**	METRICA LED CT SA L	SE/SA	1/1.5/2/3/8	340/230/170/120/50	200		4 W	10 YEARS
CT	**19421**	METRICA LED CT SA XL	SE/SA	1/1.5/2/3/8	680/460/350/250/90	200		5 W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
CTS	**31121**	METRICA LED LG230 L LS-UV	SE/SA		550	550	6.8 W	8.6 VA	
CTS	**31123**	METRICA LED LG230 XL LS-UV	SE/SA		1100	1100	11.3 W	12.6 VA	
CTS	**LG24**								
CTS	**32090**	METRICA LED LG24 L LS-UV	SE/SA		260	550	3 W	6.8 VA	
CTS	**32093**	METRICA LED LG24 XL LS-UV	SE/SA		530	1100	4.3 W	11.1 VA	
HT	**HT230**								
HT	**17423**	METRICA LED HT L	HT		550	550	6.3 W	6.8 VA	
HT	**17424**	METRICA LED HT XL	HT		1100	1100	11 W	11.1 VA	

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORI - included*



PRESSATUBO PG16/PG20
CABLE CONDUIT GLAND PG16/PG20
Removibile per installazioni sopraporta
Removable for overhead mounting

Cod. **3727**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS

DV 15m - Cod. **12944** (Versione / Version L)
DV 26m - Cod. **12941** (Versione / Version XL)

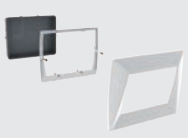
ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORI - to be ordered separately*



MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG LGFM DALI



KIT INCASSO
RECESSED MOUNTING KIT

Cod. **12942** (Versione / Version L)
Cod. **12943** (Versione / Version XL)

Lumax 65



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK10 | 850° | +40°C -20°C

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete, plafone
Corpo Policarbonato, grigio RAL 7024
Schermo Policarbonato opale
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

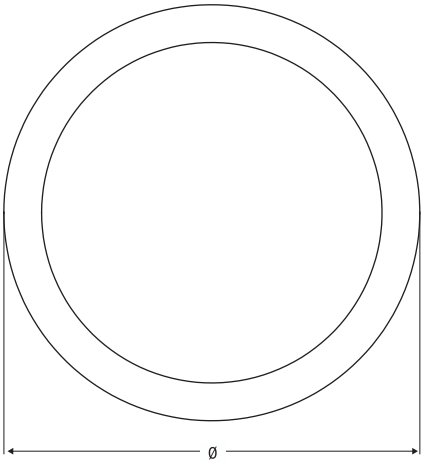
Indoor, outdoor, terziario civile in condomini, luce scale, corridoi, negozi, alberghi, ristoranti

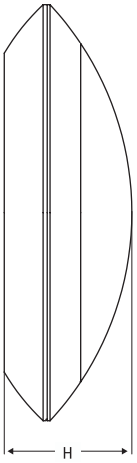
Characteristics

Mounting *Wall, ceiling*
Housing *Polycarbonate, grey RAL 7024*
Screen *Opal polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Indoor, outdoor, service sectors, residential buildings, stairwell lighting, corridors, shops, hotels, restaurants





Dimensioni *Dimensions* mm	
Ø	**H**
300	90

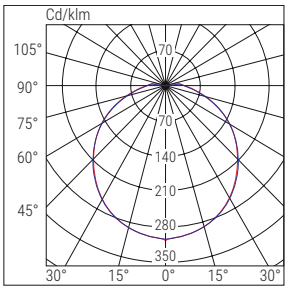
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	6	-	6x6	-
3	-	10	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 37126** 278 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 37126** 278 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

LUMAX 65



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC (SE/SA)	Note *Notes*	
CT	**37126**	LUMAX65 GR SE/SA CT 4K	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	340/227/227/170/68	1850		5/18W		10 YEARS
	37236	LUMAX65 GR SE/SA CT 4K MW	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	340/227/227/170/68	1850		5/18W		10 YEARS
CTS	**LG230**									
	31090	LUMAX65 GR LG230 SE/SA 4K	SE/SA		1850	1850	18.5W	20VA		
	31208	LUMAX65 GR LG230 SE/SA 4K MW	SE/SA		1850	1850	18.5W	20VA		
	LG24									
	32067	LUMAX65 GR LG24 SE/SA 4K	SE/SA		340	1850	4.3W	18.5VA		
	32122	LUMAX65 GR LG24 SE/SA 4K MW	SE/SA		340	1850	4.3W	18.5VA		
HT	**HT230**									
	31092	LUMAX65 GR HT 4K	HT		1850	1850	17W	18.5VA		
	31210	LUMAX65 GR HT 4K MW	HT		1850	1850	17W	18.5VA		

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI

Full Moon



WEB CATALOGUE

IP44 IK03 650° +40°C 0°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, parete

Corpo PC stabilizzato ai raggi UV autoestinguente

Schermo PC stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, opalino

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471

Applicazioni

Residenziale, terziario, rampe di scale, terrazzi, porticati

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*

Mounting *Ceiling, wall*

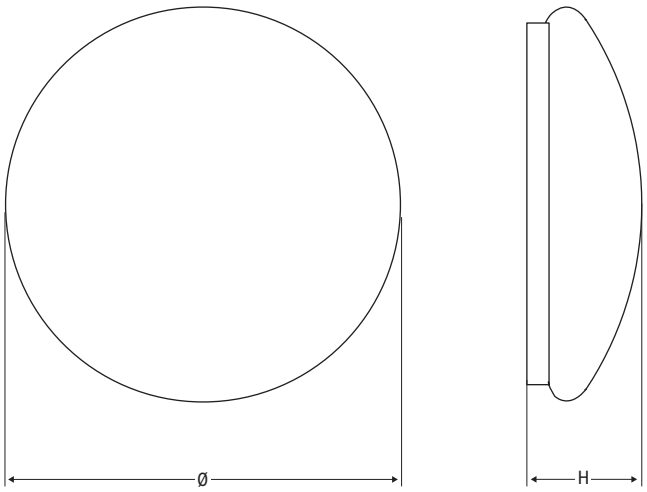
Housing *UV stabilised PC self-extinguishing*

Screen *UV stabilised opal PC self-extinguishing*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471*

Applications

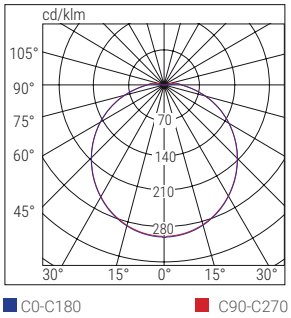
Residential, services sector, stairways, terraces, arcades



Versione *Version*	W	Dimensioni *Dimensions* mm	
		ø	H
EMERGENZA / *EMERGENCY* 3h	18, 24	323	95
EMERGENZA / *EMERGENCY* 3h Motion sensor	18	328	77
	24	380	90

FULL MOON





C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note *Notes*
TR	**75346**	FULL MOON EMERG 3h 18W 3K	SA/SE	3	240	1440			3000 K
	75347	FULL MOON EMERG 3h 18W 4K	SA/SE	3	240	1440			4000 K
	75348	FULL MOON EMERG 3h 24W 3K	SA/SE	3	240	1920			3000 K
	75349	FULL MOON EMERG 3h 24W 4K	SA/SE	3	240	1920			4000 K
	VERSIONI SENSOR								
	75360	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K	SA/SE	3	240	1440			3000 K
	75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	SA/SE	3	240	1440			4000 K
	75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	SA/SE	3	240	1920			3000 K
	75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	SA/SE	3	240	1920			4000 K



Blu



WEB CATALOGUE

IP42 IK05 850° +40°C 0°C FLASH CODE BLU TECH

Caratteristiche

Installazioni parete, plafone, bandiera
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Ottica PMMA a Riflessione Totale Interna
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222

Applicazioni

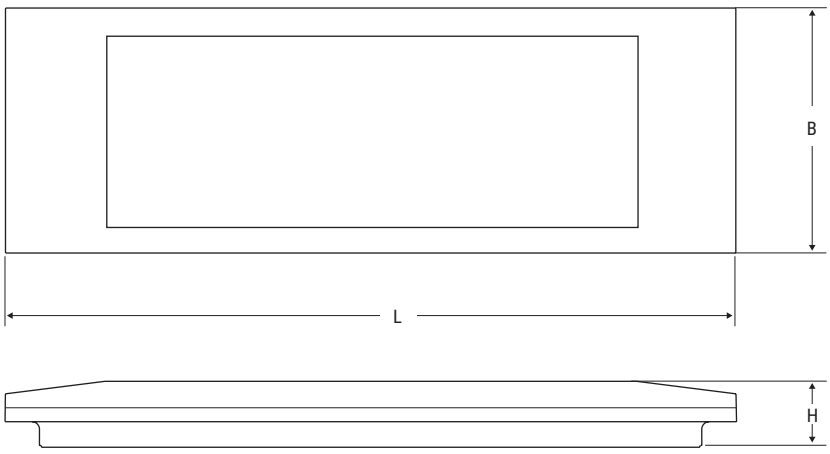
Industriale, terziario, civile, ospedali, musei, hotel

Characteristics

Mounting *wall, ceiling, edge*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *PMMA Total Internal Reflection*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

Applications

Industrial, service sectors, residential, hospitals, museums, Hotels



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	schermo
292	102	29	15m

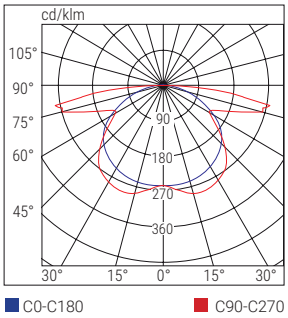
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

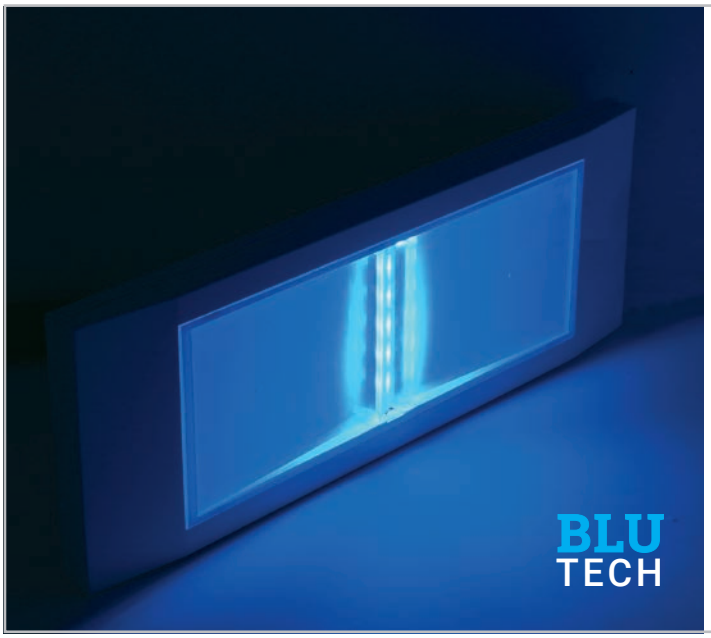
Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	6x8	-
3	-	12	-	9x9
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4412** 500 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4412** 500 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

BLU





ATTIVAZIONE DELLA NOTTURNA BLU:

L'illuminazione blu è attiva fino all'intervento dell'emergenza o all'accensione della luce bianca nella versione SA (se non si imposta la luce blu anche in SA). La disattivazione della luce blu si effettua da Jumper presente sul circuito.

ACTIVATION OF THE BLUE NIGHT LIGHT

The blue lighting work until the intervention of the emergency or the lighting of the white light in the SA version (if the blue light is not set also in SA). The disabling of the blue light is carried out by the Jumper present on the circuit.

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Attivazione lampada notturna / *Activation night light*	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**4410**	BLU 120 1,5/3h IP42 SE	SE	1.5/3	120/60	-	DA JUMPER	2.5W		
	4411	BLU 300 1,5/3h IP42 SE	SE	1.5/3	300/160	-	DA JUMPER	2.5W		
	4412	BLU 500 1,5/3h IP42 SE	SE	1.5/3	500/250	-	DA JUMPER	2.5W		
	4421	BLU 300 1,5/3h IP42 SA/SE	SE/SA	1.5/3	300/160	250	DA JUMPER	3.7W		
	4422	BLU 500 1,5/3h IP42 SA/SE	SE/SA	1.5/3	500/250	250	DA JUMPER	3.7W		
AT	**4430**	BLU 120 AT IP42 SE	SE	1.5/3	120/60	-	DA JUMPER	2.5W		
	4431	BLU 300 AT IP42 SE	SE	1.5/3	300/160	-	DA JUMPER	2.5W		
	4432	BLU 500 AT IP42 SE	SE	1.5/3	500/250	-	DA JUMPER	2.5W		
	4441	BLU 300 AT IP42 SA/SE	SE/SA	1.5/3	300/160	250	DA JUMPER	3.7W		

SEGUE / *NEXT* >

ACCESSORI - da ordinare separatamente



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode

TR
AT

Cod. **15048**



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL

RM

Cod. **2730**



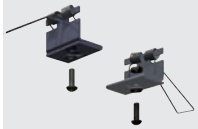
SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX

Cod. **3733**



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 15m - Cod. **4269**



STAFFA CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKET

Cod. **4266**



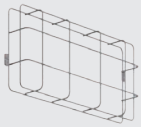
ADESIVI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN STICKERS
In dotazione nelle versioni SA
Included in the SA versions

DV 14m - Cod. **4278**



KIT ACCESSORI IP65 / ***IP65 ACCESSORY KIT***
Passacavo, 2 tappi, guarnizione perimetrale. Necessario solo per IP65 nelle versioni 824 / *Cable gland, 2 caps, perimeter gasket. Only necessary for IP65 in the 824 versions*

Cod. **4318**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**

Completa

emergenza / *emergency*



WEB CATALOGUE

Con Guscio / *With cover*

IP40 | IK07 | IP66 | IK09 | 850° | FLASH CODE | +40°C 0°C

10 YEARS

Caratteristiche

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

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica, Policarbonato bianca

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Industriale, terziario, civile.

Characteristics

***Mounting**: Wall, ceiling, recessed, false ceiling, edge mounting and wall signage*

***Housing** Polycarbonate, white RAL 9003*

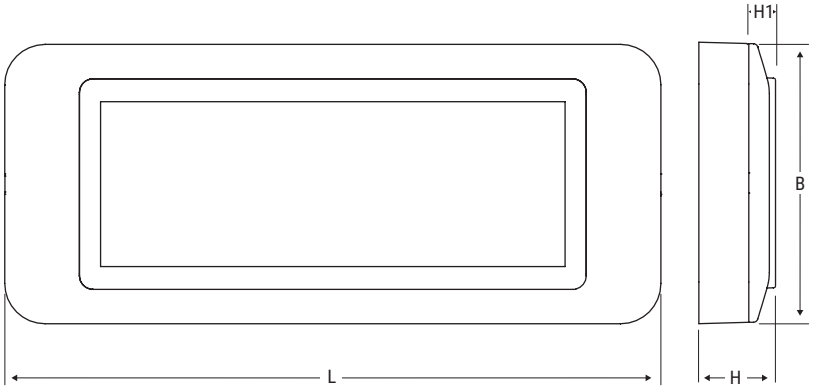
***Optics** Symmetrical, white polycarbonate*

***Screen** Clear polycarbonate*

***Compliance** CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors



Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	H1	Parete *Wall*	Bandiera *Edge mounting*
PLAFONE / *CELING*					
294	126	34	-	15 m	20 m
INCASSO / *RECESSED*					
292	124	35	12	15 m	20 m
GUSCIO IP65 / *IP65 ENCLOSURE*					
317	149	46	-	15 m	20 m

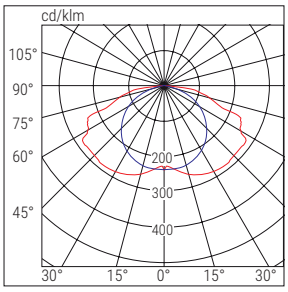
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	6	-	4x6	-
3	-	11	-	8x8
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4102N** 200 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4102N** 200 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

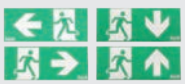
COMPLETA



C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**4101N**	COMPLETA LED 8W SE 1/3	SE	1/3	150/70	-		2.6W	
	4102N	COMPLETA LED 11W SE 1/3	SE	1/3	200/80	-		2.6W	
	4103N	COMPLETA LED 24W SE 1/3	SE	1/3	500/180	-		2.6W	
	4105N	COMPLETA LED 24W SA 1/3	SE/SA	1/3	500/180	240		3.9W	
	4108N	COMPLETA LED 36W SE 1/3	SE	1/3	700/240	-		2.6W	
	4110N	COMPLETA LED 36W SA 1/3	SE/SA	1/3	700/240	240		3.9W	
AT	**4210**	COMPLETA LED 8W AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	200/140/110/80/35	-		1.9W	
	4211	COMPLETA LED 24W AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	450/300/230/160/70	-		1.9W	
	4213	COMPLETA LED 24W AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	450/300/230/160/70	250		4W	
	4212	COMPLETA LED 36W AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	700/470/360/250/100	-		1.9W	
	4214	COMPLETA LED 36W AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	700/470/360/250/100	250		4W	
CT	**4200**	COMPLETA LED 8W CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	150/100/75/55/25	-		1.9W	10 YEARS
	4201	COMPLETA LED 11W CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35	-		1.9W	10 YEARS
	4202	COMPLETA LED 24W CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	450/305/230/156/65	-		1.9W	10 YEARS
	4203	COMPLETA LED 11W CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35	250		4W	10 YEARS
	4204	COMPLETA LED 24W CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	450/305/230/156/65	250		4W	10 YEARS
	4205	COMPLETA LED 36W CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	700/470/360/250/100			1.9W	10 YEARS
	4206	COMPLETA LED 36W CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	700/470/360/250/100	250		4W	10 YEARS

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS

DV 15m - Cod. **4278**



SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX

Cod. **3733**

SEGUE / *NEXT* >

Completa

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / MODULE **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

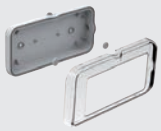
RM



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode

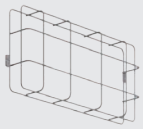
Cod. **15048**

TR
AT



KIT GUSCIO IP66 - IK09
Per ottenere una resistenza meccanica fino a 5 volte maggiore, rispetto agli apparecchi tradizionali (IK07)

Cod. **4112**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
Dimensioni / *Dimensions* 440x215x98,7 mm

Cod. **3912**



SCHERMO BANDIERA BASSO
DOWN EDGE MOUNTED SCREEN
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate

DV 20m - Cod. **4268**



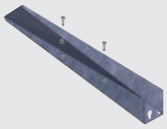
STAFFA CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKET

Cod. **4266**



SCHERMI BANDIERA SX/DX
LH/RH EDGE MOUNTED SCREENS
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate

DV 20m - Cod. **4267**



STAFFA PARETE X BANDIERA
WALL BRACKET X EDGE MOUNTING

Cod. **4265**



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 15m - Cod. **4269**

ATTENDI QUI
IL TUO TURNO

UpLED



WEB CATALOGUE

Vers. 824

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | FLASH CODE | +40°C 0°C | 10 YEARS

Caratteristiche

Installazioni parete, plafone, binario trifase

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Lenti in policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, scuole, civile

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, three-phase track*

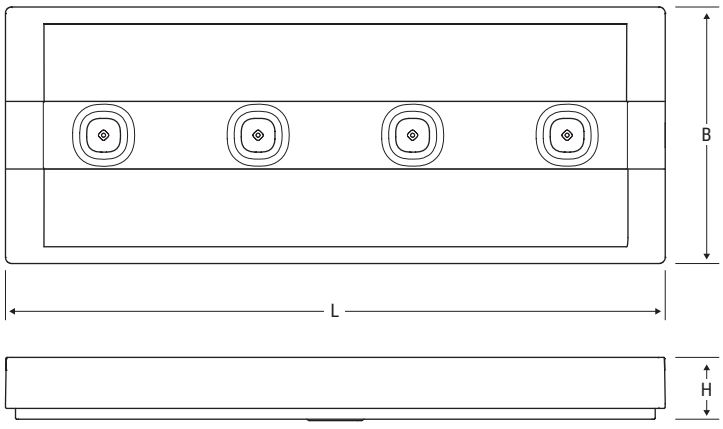
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

Optics *Clear polycarbonate lenses*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, schools, residential



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
213	83	20	20m

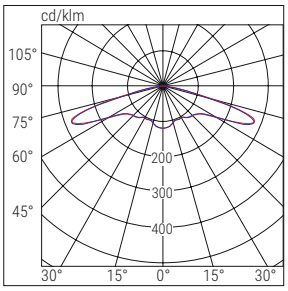
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	5x6	-
3	-	15	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4304** 500 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4304** 500 lm*

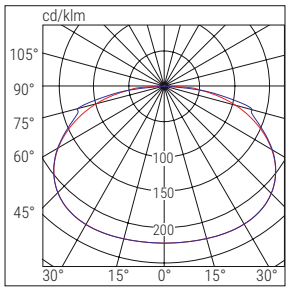
Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

UP LED



C90-C270 C0-C180

UP LED 824



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**824S**	UP LED 824S SE TR 3	SE	3	100			1 W	IP42
	824M	UP LED 824M SE TR 1.5	SE	1.5	160			1 W	IP42
	824L	UP LED 824L SE TR 1.5	SE	1.5	300			1 W	IP42
	824MSA	UP LED 824M SA TR 1.5	SE/SA	1.5	160	100		2.3 W	IP42
	824LSA	UP LED 824L SA TR 1.5	SE/SA	1.5	300	100		2.3 W	IP42
	824XLSA	UP LED 824XL SA TR 1	SE/SA	1	500	100		2.3 W	IP42
	4300	UP LED 6-8W SE 1.5/3 IP65	SE	1.5/3	250/130			1 W	
	4301	UP LED 11-24W SE 1.5/3 IP65	SE	1.5/3	300/160			1 W	
	4302	UP LED 24-36W SE 1/3 IP65	SE	1/3	500/250			1 W	
	4303	UP LED 11-24W SA 1.5/3 IP65	SE/SA	1.5/3	300/160	180		2.3 W	
	4304	UP LED 24-36W SA 1/3 IP65	SE/SA	1/3	500/250	240		2.3 W	
AT	**4374**	UPLED 1124W IP65 AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	300/230/170/120/50			1.6 W	
	4375	UPLED 2436W IP65 AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	500/350/250/180/80			1.6 W	
	4376	UPLED 1124W IP65 AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	300/230/170/120/50	110		2.9 W	
	4377	UPLED 2436W IP65 AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/350/250/180/80	200		2.9 W	
CT	**4370**	UPLED 1124W IP65 CT SE	SE	1/1.5/ 2/3/8	300/230/170/120/50			1.6 W	10 YEARS
	4371	UPLED 2436W IP65 CT SE	SE	1/1.5/ 2/3/8	500/350/250/180/80			1.6 W	10 YEARS
	4372	UPLED 1124W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/ 2/3/8	300/230/170/120/50	110		2.9 W	10 YEARS
	4373	UPLED 2436W IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/ 2/3/8	500/350/250/180/80	200		2.9 W	10 YEARS

SEGUE / *NEXT* >

UpLED

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



KIT ACCESSORI IP65 / ***IP65 ACCESSORY KIT***
Passacavo, 2 tappi, guarnizione perimetrale
Escluso versione 824 / *Cable gland, 2 caps, perimeter seal Excluding version 824*

Cod. **4318**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / **MODULE LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

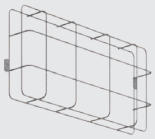
RM



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode

Cod. **15048**

TR
AT



GRIGLIA DI PROTEZIONE
EM PROTECTIVE GRID
305x135x80 mm

Cod. **18591**



KIT ACCESSORI IP65 / ***IP65 ACCESSORY KIT***
Passacavo, 2 tappi, guarnizione perimetrale. Necessario solo per IP65 nelle versioni 824 / *Cable gland, 2 caps, perimeter gasket. Only necessary for IP65 in the 824 versions*

Cod. **4318**



SCHERMO BANDIERA
EDGE MOUNTED SCREEN

DV 20m - Cod. **4325**



KIT BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK KIT

Cod. **4319**



SCHERMI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP SCREENS
Etichetta su policarbonato opale
Label on opal polycarbonate

DV 16m - Cod. **4326**

Nu.da



WEB CATALOGUE

IP42 IK07 650° FLASH CODE +40°C 0°C

10 YEARS

Caratteristiche

Installazioni Parete, plafone
Corpo PHA bianco RAL 9003
Ottica In PMMA con tecnologia RTI (superficie microstrutturata)
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

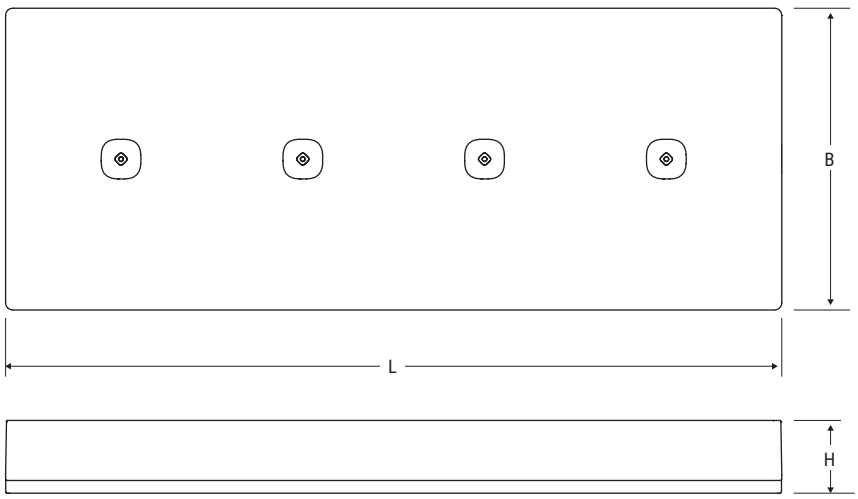
Terziario e civile, anche in situazioni di design dove è richiesta particolare cura nel ridurre l'impatto estetico dell'illuminazione di emergenza.

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *PMMA lens with RTI technology (surface whit microstructure)*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors and residential, even in design situations where special care is required to reduce the aesthetic impact of emergency lighting.





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

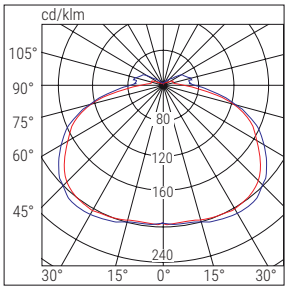
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	7	-	5x6	-
3	-	10	-	7x7
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19601** 300 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19601** 300 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

NU.DA



C0-C180 C90-C270

	Cod. ord.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**19600**	NU.DA AE SE 1/1.5/3 TR	SE	1/1.5/3	200/160/100			1 W	
	19601	NU.DA AE SE 1.5/3 TR	SE	1.5/3	300/160			1.3 W	
	19602	NU.DA AE SE/SA 1/1.5/3 TR	SE/SA	1/1.5/3	200/160/100	100		1.6 W	
	19603	NU.DA AE SE/SA 1.5/3 TR	SE/SA	1.5/3	300/160	170		2.5 W	
AT	**19628**	NU.DA 1124 AE AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35			1.7 W	
	19629	NU.DA 2436 AE AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	450/305/230/155/65	-		1.7 W	
	19630	NU.DA 1124 AE AT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35	170		3 W	
	19631	NU.DA 2436 AE AT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	450/305/230/155/65	170		3 W	
CT	**19620**	NU.DA 1124 AE CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35			1.7 W	10 YEARS
	19621	NU.DA 2436 AE CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	450/305/230/155/65	-		1.7 W	10 YEARS
	19622	NU.DA 1124 AE CT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	250/170/130/85/35	170		3 W	10 YEARS
	19623	NU.DA 2436 AE CT SE/SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	450/305/230/155/65	170		3 W	10 YEARS

ACCESSORI - da ordinare separatamente



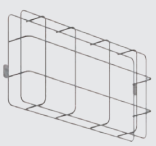
MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15036**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15038**
LG LGFM DALI



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode
Cod. **15048**
TR AT



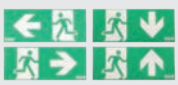
TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**
RM



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
305x135x80 mm
Cod. **18591**



KIT BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK KIT
Cod. **4319**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS
DV 16m - Cod. **4329**

Pratica IP65



IP65 IK08 850° +40°C 0°C FLASH CODE

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

Installazioni Incasso, parete, soffitto, bandiera, sospensione, barra elettrificata

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Ottica Lente in PMMA a tecnologia RTI (Riflessione Totale Interna)

Riflettore Policarbonato bianco RAL 9003

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Industriale, Outdoor, Terziario

Characteristics

Mounting *Recessed, wall, ceiling, edge mounting, suspended, electrified track*

Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

Optics *PMMA lens with RTI technology (Total Internal Reflection)*

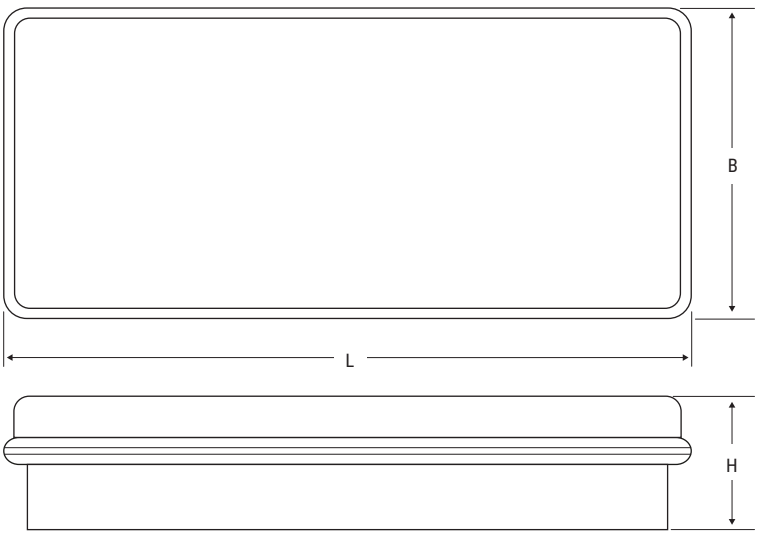
Reflector *Polycarbonate, white RAL 9003*

Screen *Clear polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034.*

Applications

Industry, outdoors, service sectors



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	Parete *Wall*	Bandiera *Edge*
300	138	55	22	28

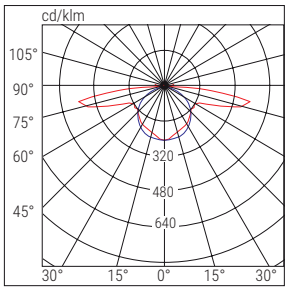
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	4x6	-
3	-	9	-	6x7
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 250SE** 300 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 250SE** 300 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

PRATICA IP65

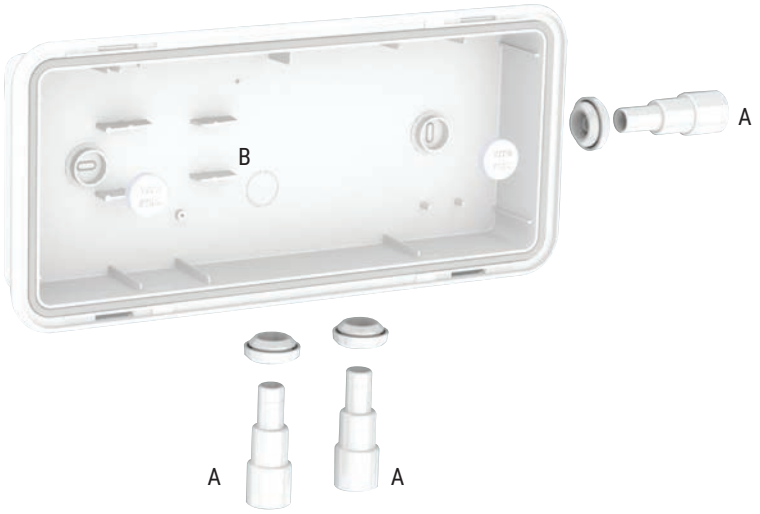


C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**250SE**	PRATICA IP65 300L 1.5/3 SE TR	SE	1.5/3	300/160	-		3 W	
TR	**250SA**	PRATICA IP65 300L 1.5/3 SA TR	SE/SA	1.5/3	300/160	200		5.1 W	
TR	**500SE**	PRATICA IP65 500L 1.5/3 SE TR	SE	1.5/3	500/250	-		3 W	
TR	**500SA**	PRATICA IP65 500L 1.5/3 SA TR	SE/SA	1.5/3	500/250	200		5.1 W	
AT	**250ATSE**	PRATICA IP65 300L SE AT	SE	1/1.5/2/3/8	300/300/250/160/70	-		2.6 W	
AT	**250ATSA**	PRATICA IP65 300L SA AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	300/300/250/160/70	200		4.8 W	
AT	**500ATSE**	PRATICA IP65 500L SE AT	SE	1/1.5/2/3/8	500/500/350/250/100	-		2.6 W	
AT	**500ATSA**	PRATICA IP65 500L SA AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/500/350/250/100	200		4.8 W	

A 3 Ingressi ø 16÷20 mm e accessori per mantenere il grado IP65 / *3 Inputs Ø 16÷20 mm and accessories to maintain the IP65 protection rating*

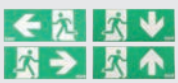
B Ingresso posteriore idoneo per scatola 503 o corrugato in parete / *Rear inlet suitable for box 503 or corrugated wall box*



ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
2 MEMBRANA PRESSACAVO IP65
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
2 CABLE GLAND MEMBRANES IP65
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm / *Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit*



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS
Solo per versioni SA / SA versions only

DV 22m - Cod. **4117**

Pratica IP65

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO RM
RM MODULE
Rest Mode

TR
AT

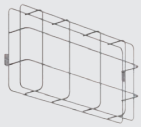
Cod. **15048**



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

RM

Cod. **2730**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**



STAFFA CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKET

Cod. **2751**



GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



SCHERMI / ***SCREENS***

DV 28m - Cod. **4124** (SX-DX / LH/RH)
DV 28m - Cod. **4125** (BASSO / *DOWN)*
DV 28m - Cod. **4126** (ALTO / *UP)*



SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX

Cod. **2742**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS

DV 22m - Cod. **4117**



079 apparecchi / *luminaires*

Pratica SanificaAria

emergenza / *emergency*



WEB CATALOGUE

8-12-24h | 1

IP20 | IK08 | 850° | +40°C 0° C | FLASH CODE

Caratteristiche emergenza

Installazioni Parete, soffitto, sospensione, bandiera, barra elettrificata
Corpo ABS, bianco RAL 9003
Ottica Lente in PMMA a tecnologia RTI
Riflettore Policarbonato bianco RAL 9003
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Applicazioni

Industriale, Terziario

Emergency features

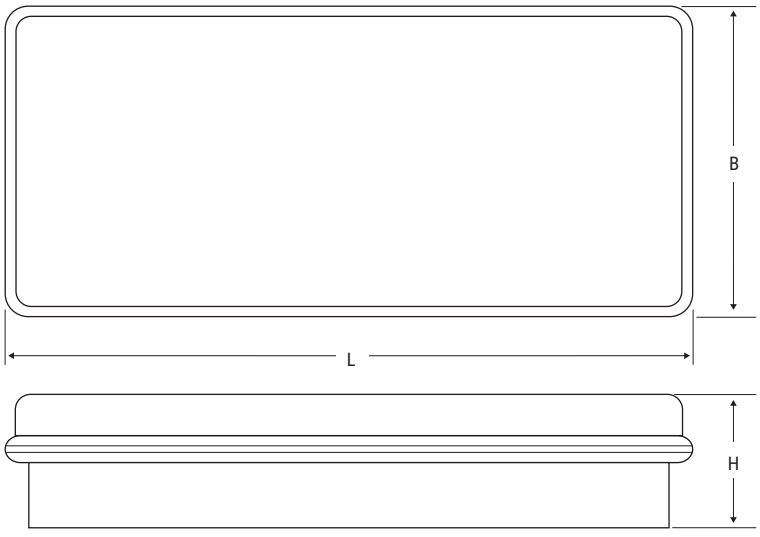
Mounting *Wall, ceiling, suspended, edge mounting, electrified track*
Housing *ABS, white RAL 9003*
Optics *PMMA lens with RTI technology*
Reflector *Polycarbonate, white RAL 9003*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU*

Applications

Industry, service sectors

Caratteristiche del sanificatore
Specifications of the Air Purifier

Input power uvOxy®	10 W
UV-C wavelength	254nm
Sanitisation flow rate	5 m^3/h
UV-C power	7W
UV-C radiation power	2.5W



ESEMPIO DI SANIFICAZIONE INIZIALE
EXAMPLE OF INITIAL SANITISATION

Dimensioni ambiente / Room size		
m^3	m^2	h
10	4	2
25	10	5
50	20	10
75	30	15
100	40	20

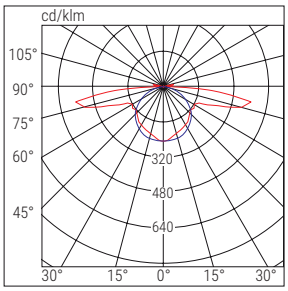
Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	Parete *Wall*	Bandiera *Edge*
300	138	55	22	28

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

NORMA UNI EN 1838	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
	2.5	8	-	4x6	-
	3	-	9	-	6x7
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

	Portata fino a *Flow rate up to* 5 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* 6h	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* 12h

PRATICA SanificaAria



C90-C270 C0-C180

Prestazioni riferite al modello 250SEUV 300lm installato a parete / *Performance with reference to luminaire* 250SEUV 300lm

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Flusso di Sanificazione *Sanitisation flow rate* m³/h			Assorbimento *Absorbed Power* W	
							1	2	3		
TR	**250SAUV**	PRATICA 300L 1.5/3h SATR UVOXY	SE/SA	1.5/3	300/160	200	5	-	-	4	10
	250SEUV	PRATICA 300L 1.5/3h SETR UVOXY	SE	1.5/3	300/160	-	5	-	-	4	10
	500SAUV	PRATICA 500L 1.5/3h SATR UVOXY	SE/SA	1.5/3	500/250	200	5	-	-	4	10
	500SEUV	PRATICA 500L 1.5/3h SETR UVOXY	SE	1.5/3	500/250		5	-	-	4	10
AT	**250ATSAUV**	PRATICA 300L SA AT UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	300/300/250/160/70	200	5	-	-	4	10
	250ATSEUV	PRATICA 300L SE AT UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	300/300/250/160/70	-	5	-	-	4	10
	500ATSAUV	PRATICA 500L SA AT UVOXY	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/500/350/250/100	200	5	-	-	4	10
	500ATSEUV	PRATICA 500L SE AT UVOXY	SE	1/1.5/2/3/8	500/500/350/250/100		5	-	-	4	10

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



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

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730** RM



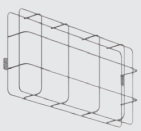
RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy®
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Duration 12 months, at a continuous use 24h/day
Cod. **26723**



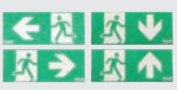
GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS
Cod. **3723**



SCHERMI / *SCREENS*
DV 28m - Cod. **4124** (SX-DX / LH/RH)
DV 28m - Cod. **4125** (BASSO / *DOWN*)
DV 28m - Cod. **4126** (ALTO / *UP*)



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm
Cod. **3912**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/DOWN/UP STICKERS
DV 22m - Cod. **4117**

Pratica IP42



WEB CATALOGUE

IP42 IK07 850° +40°C 0°C FLASH CODE

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, incasso, sospensione, su barra elettrificata
Corpo Policarbonato bianco, RAL 9003
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

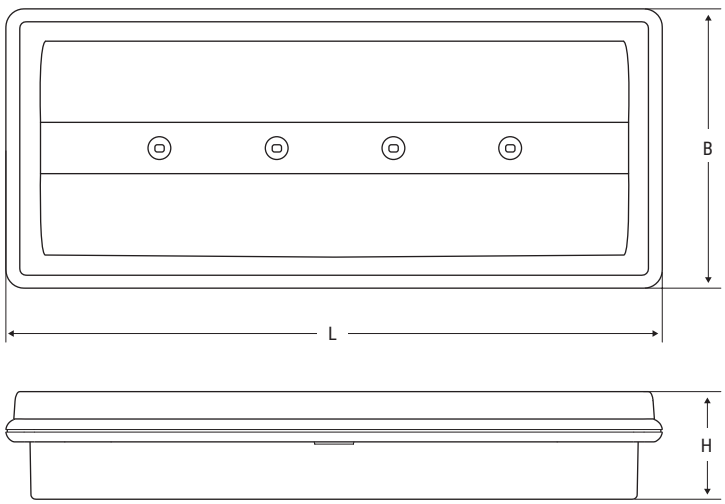
Terziario, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, suspended, electrified track*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, commercial activities, shops, restaurants, offices



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	Parete *Wall*	Bandiera *Edge*
280	119	46	21m	26m

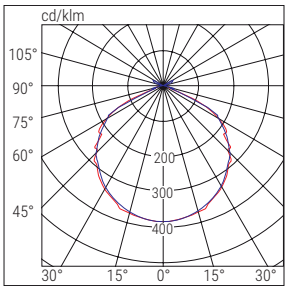
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	5	-	3x3	-
3	-	8	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4400** 200 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4400** 200 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

PRATICA IP42

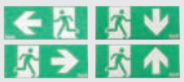


	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**4400**	PRATICA IP42 200L 1/1.5/3 SATR	SE/SA	1/1.5/3	200/160/100	180		1.4 W	
TR	**4401**	PRATICA IP42 300L 1.5/3 SATR	SE/SA	1.5/3	300/160	180		2.5 W	
TR	**4402**	PRATICA IP42 500L 1.5/3 SATR	SE/SA	1.5/3	500/250	180		2.5 W	
AT	**4403**	PRATICA IP42 200L SA AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	200/160/130/100/30	180		1.4 W	
AT	**4404**	PRATICA IP42 300L SA AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	300/300/250/160/70	180		4.8 W	
AT	**4405**	PRATICA IP42 500L SA AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	500/500/350/250/100	180		4.8 W	

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65
CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS

DV 21m - Cod. **3893**



SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX

Cod. **2741**

SEGUE / *NEXT* >

Pratica IP42

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO RM
RM MODULE
Rest Mode

TR
AT

Cod. **15048**



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM



PRESSATUBO PG16/PG20
CABLE CONDUIT GLAND PG16/PG20

Cod. **3727**



GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **3723**



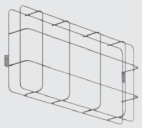
STAFFE CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKETS

Cod. **2751**



SCHERMI
SCREENS

DV 26m - Cod. **4127** (SX-DX / LH/RH)
DV 26m - Cod. **4128** (BASSO / *LOW*)
DV 26m - Cod. **4129** (ALTO / *UP*)



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**

Ticinque RTI



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | -20°C +40°C | RM | FLASH CODE | BLU TECH | +40°C 0°C

10 YEARS

Caratteristiche

Installazioni Incasso, plafone, con tubo a soffitto, sospensione, Twin light
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Lenti PMMA
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

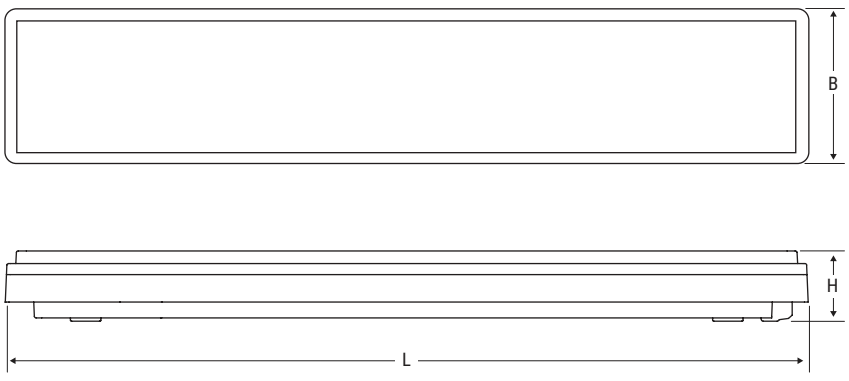
Terziario, uffici, cinema, hotel, scuole, negozi, centri commerciali, show room, civile.

Characteristics

Mounting *recessed, ceiling, with ceiling tube, suspended, Twin light*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, schools, shops, shopping centres, residential.



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
549	147	43	26 mm

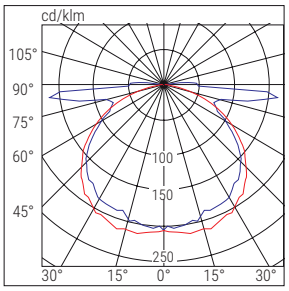
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

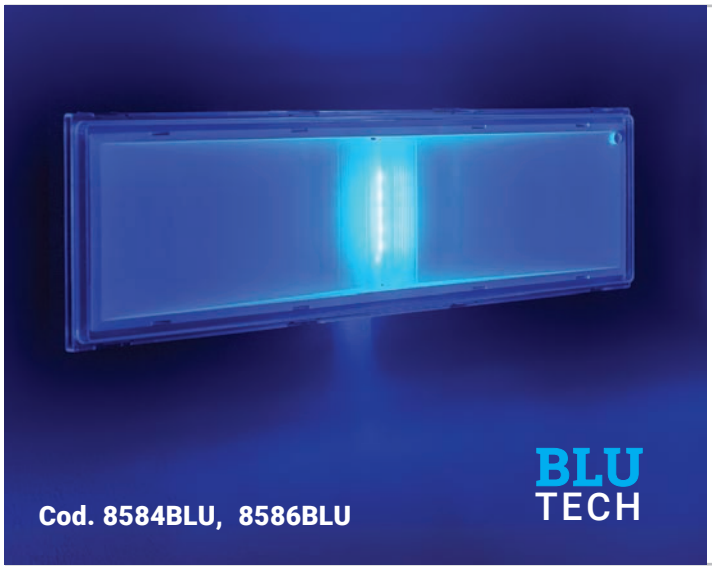
Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	8x8	-
3	-	16	-	14x16
7	-	22	-	14x16
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 8590** 800 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 8590** 800 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

TICINQUE





ATTIVAZIONE DELLA NOTTURNA BLU:

L'illuminazione blu è attiva fino all'intervento dell'emergenza o all'accensione della luce bianca nella versione SA (se non si imposta la luce blu anche in SA). La disattivazione della luce blu si effettua da Jumper presente sul circuito.

ACTIVATION OF THE BLUE NIGHT LIGHT

The blue lighting work until the intervention of the emergency or the lighting of the white light in the SA version (if the blue light is not set also in SA). The disabling of the blue light is carried out by the Jumper present on the circuit.

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**8584BLU**	TICINQUE IP42 BLU 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260		-		1.7W	IP42
	8586BLU	TICINQUE IP65 BLU 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260		-		1.7W	
	8584L	TICINQUE IP42 RTI 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260		-		1.7W	IP42
	8585L	TICINQUE IP42 RTI 18W SA 6LF	SE/SA	3/6	400/260		300		3.9W	IP42
	8586L	TICINQUE IP65 RTI 18W SE 6LF	SE	3/6	400/260		-		1.7W	
	8587L	TICINQUE IP65 RTI 18W SA 6LF	SE/SA	3/6	400/260		300		3.9W	
	8590L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 2LF	SE	2	800		-		1.8W	
	8591L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 2LF	SE/SA	2	800		300		2.7W	
	8597L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 1LF	SE	1	1500	-	-		1.8W	
	8598L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 1LF	SE/SA	1	1500	-	300		2.7W	
AT	**8592L**	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SE LF	SE	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	RA13 2200/1650/1100/900/340	-		3.4W	
	8593L	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SA LF	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	RA13 2200/1650/1100/900/340	500		6.6W	

SEGUE / *NEXT* >

Ticinque RTI

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**8599L**	G.LUCE T5 RTI CT AR IP65 SA LF	SE/SA	1/1,5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	RA13 2200/1650/1100/900/340	500		6.6W	
CTS	**LG230**									
	17940L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA L	SE/SA	-	500	-				
	17941L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-				
	LG24									
	17942L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA L	SE/SA	-	500	-				
	17943L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-				
	LGEPS									
	17944L	TICINQUE RTI LG EPS IP65	SE/SA	-	500	-	-			
HT	**HT230**									
	17945L	TICINQUE RTI HT IP65 SA L	SE/SA	-	500	-	-			
	17946L	TICINQUE RTI HT IP65 SA XL	SE/SA	-	1500	-	-			

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit



3 MEMBRANE PRESSACAVO M16 IP65
3 CABLE GLAND MEMBRANES M16 IP65
Premontate sulle tre uscite (Alto, DX, SX)
Pre-mounted on the three outlets (UP, RH, LH)

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15036**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15038**
LG LGFM DALI



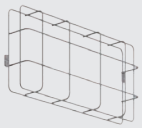
MODULO RM
RM MODULE
Rest Mode
Cod. **15048**
TR AT



BOOSTER BATTERY
Solo per Cod. 8592L, 8593L e 8599L
Only for Cod. 8592L, 8593L e 8599L
Cod. **RA13 -** LiFe 6.4V 1.5Ah



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**
RM



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
685x182x110 mm
Cod. **3905**



ADESIVO BASSO
STICKER DOWN
DV 26m - Cod. **11585**



ADESIVO DX
STICKER RH
DV 26m - Cod. **11584**



ADESIVO USCITA
STICKER EXIT
DV 26m - Cod. **11582**



ADESIVO SX
STICKER LH
DV 26m - Cod. **11583**



089 apparecchi / *luminaires*

Ticinque



WEB CATALOGUE

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | +40°C 0°C | FLASH CODE

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica, policarbonato bianco
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

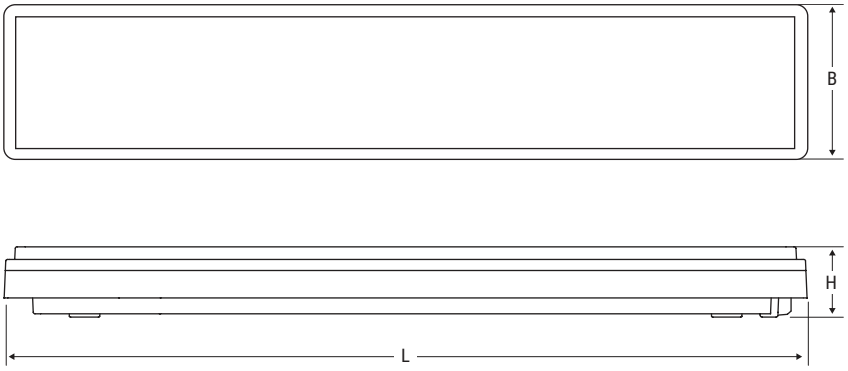
Industriale, terziario, centri commerciali

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *Symmetrical, white polycarbonate*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, shopping centres



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
549	147	43	26 m

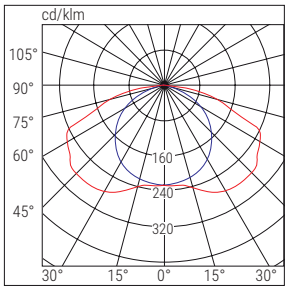
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	8	-	8x8	-
3	-	16	-	11x11
7	-	22	-	14x14
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 8590** 800 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 8590** 800 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

TICINQUE

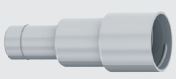


	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	BOOSTER BATTERY Flusso / *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**8584**	TICINQUE IP42 LED 18W SE 6	SE	3/6	400/260				1.7 W	IP42
	8585	TICINQUE IP42 LED 18W SA 8	SE/SA	8	260		300		3.8 W	IP42
	8586	TICINQUE IP65 LED 18W SE 6	SE	3/6	400/260				1.7 W	IP65
	8587	TICINQUE IP65 LED 18W SA 8	SE/SA	8	260		300		3.8 W	IP65
	8590	GRANLUCE T5 LED IP65 SE 2	SE	2	800				1.7 W	IP65
	8591	GRANLUCE T5 LED IP65 SA 2	SE/SA	2	800		300		3.8 W	IP65
	8597	GRANLUCE T5 LED IP65 SE 1	SE	1	1500				1.7 W	IP65
	8598	GRANLUCE T5 LED IP65 SA 1	SE/SA	1	1500		300		3.8 W	IP65
AT	**8592**	G.LUCE T5 LED AT AR IP65 SE	SE	1/1.5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	RA06 2200/1650/1100/900/340			3.4W	IP65
	8593	G.LUCE T5 LED AT AR IP65 SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1250/1000/800/550/210	RA06 2200/1650/1100/900/340	500		6.6W	IP65

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



3 MEMBRANE PRESSACAVO M16 IP65
3 CABLE GLAND MEMBRANES M16 IP65
Premontate sulle tre uscite (Alto, DX, SX)
Pre-mounted on the three outlets (UP, RH, LH)



ADATTATORE TUBO 16/20mm BIANCO
CONDUIT ADAPTER 16/20 mm WHITE
Installazione con tubo Ø 16 o Ø 20 mm
Mounting with a Ø16 or Ø20 mm conduit

SEGUE / *NEXT* >

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



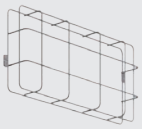
TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**
RM



MODULO RM
RM MODULE
Rest Mode
Cod. **15048**
TR
AT



BOOSTER BATTERY
Compatibile con / *Compatible with*
Cod. **8592 - 8593**
Cod. **RA06 -** LiFe 9.6V 1.5Ah



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
685x182x110 mm
Cod. **3905**



ADESIVO DX
STICKER RH
DV 26m - Cod. **11584**



ADESIVO SX
STICKER LH
DV 26m - Cod. **11583**



ADESIVO BASSO
STICKER DOWN
DV 26m - Cod. **11585**



ADESIVO USCITA
STICKER EXIT
DV 20m - Cod. **11582**

Ticinque TuttoLED



WEB CATALOGUE

IP65 | IP42 | IK07 | 850° | +40°C 0°C | FLASH CODE

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto
Corpo Policarbonato bianco RAL 9003
Ottica Simmetrica, policarbonato bianco
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

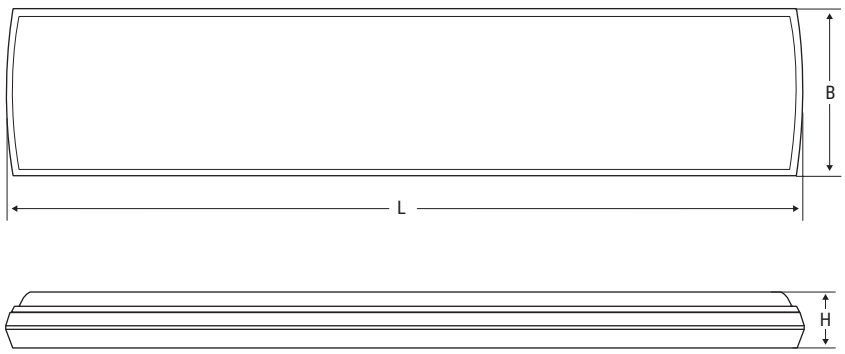
Industriale, Terziario

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Optics *Symmetrical, white polycarbonate*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
610	128	54	20 m

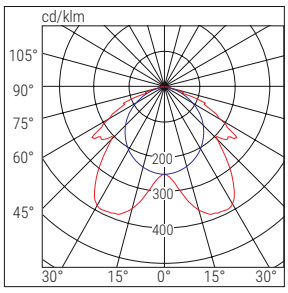
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	7	-	6x6	-
3	-	12	-	9x9
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 8595** 400 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 8595** 400 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

TICINQUE TUTTOLED



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**8594**	T5 TUTTOLED IP42 18 SE 3/6	SE	3/6	400/260	-		1.7W	IP42
	8596	T5 TUTTOLED IP65 18 SA 5	SE/SA	5	400	300		3.8W	IP65
	8595	T5 TUTTOLED IP65 18 SE 3/6	SE	3/6	400/260	-		1.7W	IP65

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



MEMBRANA PRESSACAVO M16/20 IP65
CABLE GLAND MEMBRANE M16/20 IP65



PRESSATUBO PG16/PG20
CABLE CONDUIT GLAND PG16/PG20
Versione IP65 / *IP65 version*

Cod. **3727**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi equipaggiati di modulo RM
Only devices equipped with RM module

Cod. **2730** RM



ADESIVO DX
STICKER RH

DV 20m - Cod. **11594**



MODULO RM
RM MODULE
Rest Mode

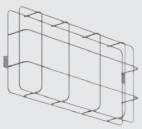
TR
AT

Cod. **15048**



ADESIVO SX
STICKER LH

DV 20m - Cod. **11593**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
685x182x110 mm

Cod. **3905**



ADESIVO BASSO
STICKER DOWN

DV 20m - Cod. **11595**

Design



Caratteristiche

Installazioni Parete, plafone, incasso, bandiera

Corpo PHA bianco RAL 9003

Ottica Simmetrica, policarbonato bianco

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

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

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, edge mounting*

Housing *PHA white RAL 9003*

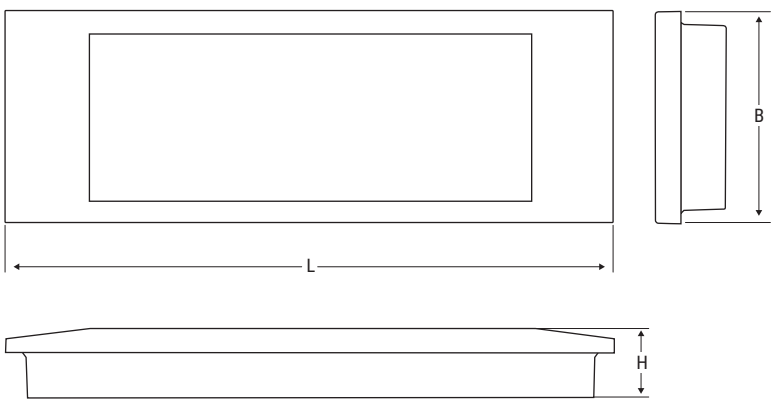
Optics *Symmetrical, white polycarbonate*

Screen *Clear polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors and residential, even in design situations where special care is required to reduce the aesthetic impact of emergency lighting.





Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
L	B	H	Parete *Wall*	Bandiera *Edge mounting*
292	102	34.6	15 m	20 m

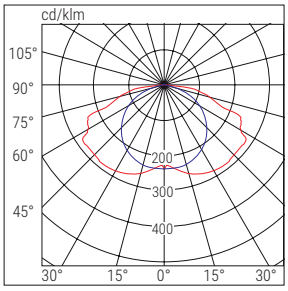
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	6	-	3x5	-
3	-	11	-	6x6
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4293A** 225 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4293A** 225 lm*

Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

DESIGN



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC
TR	**4290A**	DESIGN AE 8W SE 1H IP40	SE	1	120	-		1W
	4291A	DESIGN AE 11W SE 1H IP40	SE	1	140	-		1W
	4292A	DESIGN AE 11W SE/SA 1H IP40	SE/SA	1	140	90		2.5W
	4293A	DESIGN AE 24W SE 1H IP40	SE	1	225	-		1W

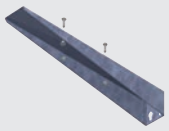
ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



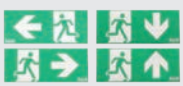
STAFFA CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKET
Foro incasso: 279x94 mm
Recessed mounting hole: 279x94 mm
Cod. **4266**



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate
DV 15m - Cod. **4269**



STAFFA PARETE PER BANDIERA
WALL BRACKET FOR EDGE MOUNTING
Cod. **4265**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS
DV 15m - Cod. **4278**



SCATOLA DA INCASSO 3106/IP
RECESS MOUNTING BOX 3106/IP
Cod. **3733**



SCHERMI BANDIERA/EDGE MOUNTED SCREENS
Serigrafia su policarbonato trasparente
Screen print on clear polycarbonate
DV 20m - Cod. **4268** (BASSO/*DOWN*)
DV 20m - Cod. **4267** (SX-DX/*LH-RH*)

Stile In



WEB CATALOGUE

IP40 IK05 850° +40°C 0°C BLU TECH

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto, bandiera

Corpo Policarbonato bianco RAL 9003

Ottica PMMA trasparente

Riflettore Simmetrico bianco in policarbonato

Schermo Policarbonato trasparente

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

Applicazioni

Terziario, attività commerciali, negozi, ristoranti, uffici

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false* ***ceiling****, edge mounting*

Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

Optics *Clear PMMA*

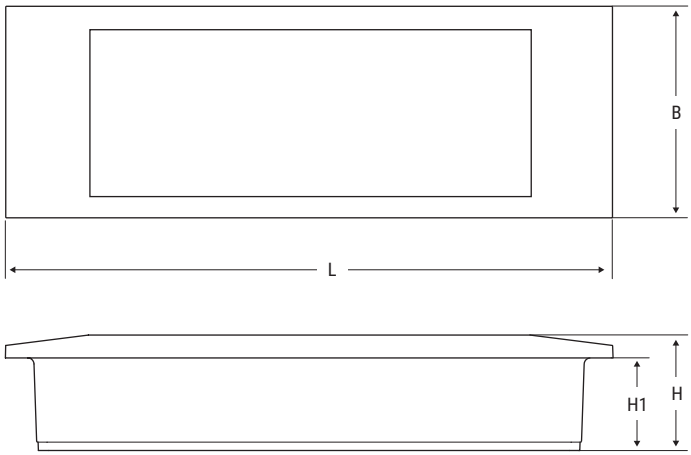
Reflector *symmetrical, polycarbonate, white*

Screen *Clear polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, commercial activities, shops, restaurants, offices



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)	
	L	B	H	H1	schermo screen	bandiera edge mounting
	292	102	55.5	44.5	15m	20m
1499E	292	102	34.5	23.5	15m	20m

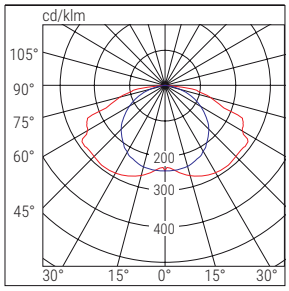
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	5	-	3x3	-
3	-	7	-	5x5
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 1499L** 130 lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 1499L** 130 lm*

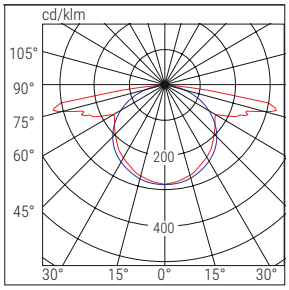
Coefficiente di manutenzione 0,8
Maintenance coefficient 0,8

STILE IN 1499, 1499-24



C90-C270 C0-C180

STILE IN 1499L, 1499BLU



C90-C270 C0-C180



STILE IN BLU TR - Cod. 1499BLU
Versione con funzione luce notturna blu
Blue night light function version



STILE IN Cod. 1499 - 1499/24
Versione senza ottica a riflessione totale interna RTI
Version without RTI total internal reflection optics

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**1499**	STILE IN LED 11 SE 6	SE	6	120			2 W	
	1499/24	STILE IN LED 24 SE 4	SE	4	180			2 W	
	1499L	STILE IN LED 11 SE 3/6	SE	3/6	220/130			2 W	
	1499BLU	STILE IN BLU SE 6/18H LF	SE	6/18	130/60			2 W	Luce BLU
	1499E*	STILE IN LED 11 SE1 LI-FE	SE	1	130			1.2 W	

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



MODULO RM / *RM MODULE*
Solo per apparecchi Cod. 1499BLU
Only for Cod. 1499BLU

Cod. **15048** AT



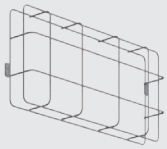
TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL

Cod. **2730** RM



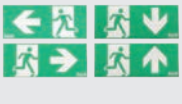
STAFFE PARETE - CONTROSOFFITTO
WALL BRACKET - FALSE CEILING

Parete / *Edge mounting* - Cod. **4265**
Controsoffitto / *False ceiling* - Cod. **4264**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm

Cod. **3912**



ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO
LH/RH/UP/DOWN STICKERS

DV 15m - Cod. **4278**



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 15m - Cod. **4269**



SCHERMO BANDIERA/*EDGE MOUNTED SCREEN*
Solo vers. */Only versions* 1499 -1499/24

DV 20m - Cod. **4268** (BASSO / *DOWN*)
DV 20m - Cod. **4267** (SX-DX / *LH-RH)*

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX
*Da ordinare separatamente per STILE IN 1499E
To be ordered separately for STILE IN 1499E

Cod. **3733**

Stile In SanificaAria



Caratteristiche emergenza

Installazioni Parete, soffitto, incasso, controsoffitto

Corpo Policarbonato bianco RAL 9003

Ottica PMMA trasparente

Schermo Policarbonato trasparente

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/UE, 2014/35/UE

Applicazioni

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

Emergency features

Mounting *Wall, ceiling, recessed, false ceiling*

Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

Optics *Clear PMMA*

Screen Clear *polycarbonate*

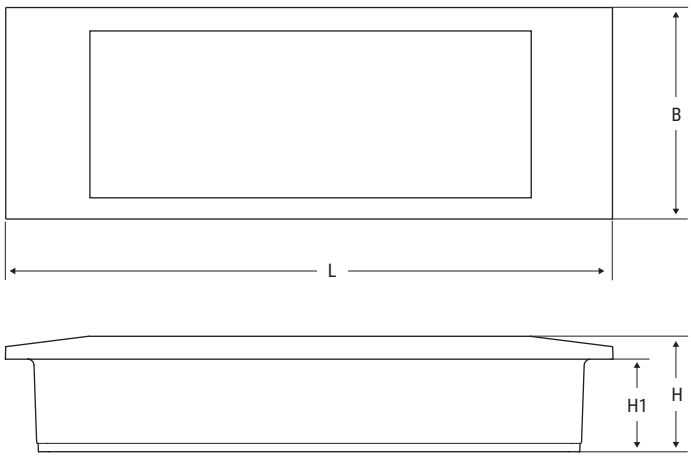
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/30/EU, 2014/35/EU*

Applications

Service sectors, hospitals, commercial activities, shops, restaurants, offices, schools

Caratteristiche del sanificatore
Specifications of the Air Purifier

Input power uvOxy®	10 W
UV-C wavelength	254nm
Sanitisation flow rate	4 m^3/h
UV-C power	7W
UV-C radiation power	2.4W



ESEMPIO DI SANIFICAZIONE INIZIALE
EXAMPLE OF INITIAL SANITISATION

Dimensioni ambiente / Room size		
m^3	m^2	h
10	4	2.5
20	8	5
30	12.5	7.5
40	16.5	10
60	25	15

Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	H1	
295	102	55	44	15m

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

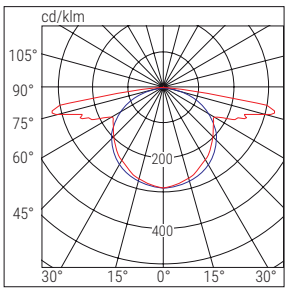
NORMA UNI EN 1838

Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
2.5	5	-	3x3	-
3	-	7	-	5x5
	illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Portata fino a *Flow rate up to* 4 m³/h	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* 5h	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* 6h

Prestazioni riferite al modello 1499LUV 120lm installato a parete
Performance with reference to luminaire 1499LUV 120lm installed on the wall

STILE IN SanificaAria



C90-C270 C0-C180

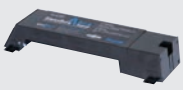
	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Flusso di Sanificazione *Sanitisation flow rate* m³/h			Assorbimento *Absorbed Power* W	
							1	2	3		
TR	**1499LUV**	STILE IN LED SE TR UVOXY	SE	8	120	-	4	-	-	2.1	10

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



SCATOLA DA INCASSO
RECESSED BOX
Cod. **3733**

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



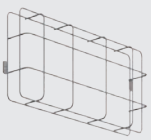
RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE uvOxy® STILE IN / ***SPARE PART***
uvOxy® STILE IN PURIFICATION CARTRIDGE
Durata 12 mesi, con utilizzo continuo 24h/giorno
Duration 12 months, at a continuous use 24h/day
Cod. **26724**



STAFFE CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING BRACKETS
Foro incasso: 279x94 mm
Recessed mounting hole: 279x94 mm
Cod. **4264**



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate
DV 15m - Cod. **4269**



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID
440x215x99 mm
Cod. **3912**



ADESIVI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN STICKERS
DV 15m - Cod. **4278**

Micro Dot - incasso / *recessed mount*



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP20 IP65 | IK07 | 850° | -20°C +40°C | RM

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Incasso, Twin light
Corpo Policarbonato bianco
Ottica Policarbonato
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

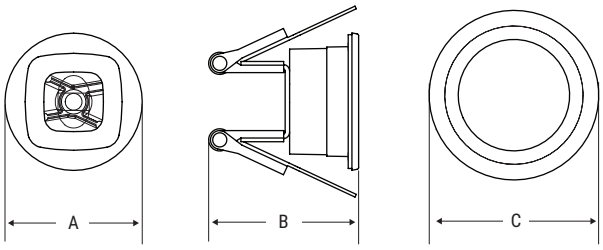
Terziario, uffici, cinema, hotel, scuole, negozi, centri commerciali, show room, civile.

Characteristics

Mounting *Recessed, Twin light*
Housing *Polycarbonate, white*
Optics *Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

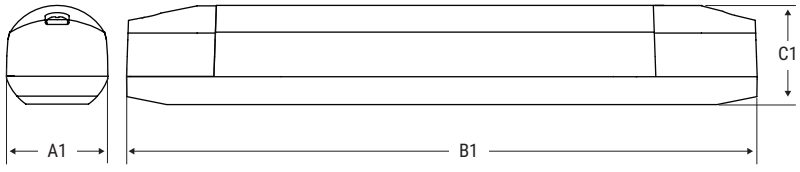
Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, schools, shops, shopping centres, residential.



ANELLO ADATTATORE
ADAPTER RING

MODULO DI ALIMENTAZIONE - BATTERIA / *POWER SUPPLY MODULE - BATTERY*



Versione *Version*	Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm						n° Moduli *Module*
		A	B	C	A1	B1	C1	
TR	Ø 30/40	37	40	46	27	197	27	1
TR-GL	Ø 30/40-	37	40	46	27	197	27	2
AT	Ø 30/40	37	40	46	27	197	27	1
AT-GL	Ø 30/40	37	40	46	27	197	27	2
CT-GL	Ø 30/40	37	40	46	27	197	27	2
CTS	Ø 40	37	40	46	37	197	37	1

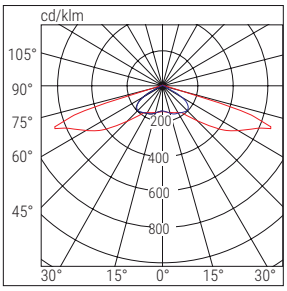
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce 3m	3	-	18	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	13x13
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 17915** 500lm
Performance with reference to luminaire **Cod. 17915** 500lm

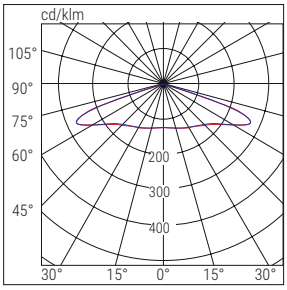
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

LUNGALUCE 93%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 94%



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**19715**	MICRODOT TR SA/SE IP65 RM	SE/SA	1/1,5/2/3	500/360/250/180	220		3.7W	
	19718	MICRODOT TR GL SA/SE IP65 RM	SE/SA	1/1,5/2/3	650/650/500/350	220		3.7W	
AT	**19716**	MICRODOT AT SA/SE IP65 RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	500/360/250/180/70	220		4.7W	
	19719	MICRODOT AT GL SA/SE IP65 RM	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220		4.7W	
CT	**19717**	MICRODOT CT GL SA/SE IP65	SE/SA/PS	1/1,5/2/3/8	650/650/500/350/130	220		4.7W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	17883	MICRODOT LGS230 IP65	SE/SA	-	380	500			
	LG24								
	17884	MICRODOT LGS24 LS-UV IP65	SE/SA	-	380	500			
	LG EPS								
	17886	MICRODOT LG EPS IP65	HT	-	380	500			
HT	**HT230**								
	17885	MICRODOT HT IP65	HT	-	380	500			

SEGUE / *NEXT* >

Micro Dot - incasso / *recessed*

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE LUNGALUCE
LUNGALUCE LENS



LENTE LARGALUCE
LARGALUCE LENS



ANELLO ADATTATORE
ADAPTER RING
Ø40mm

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**

RM



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
solo per apparecchi CT / *CT version only*

LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**

LG
LGFM
DALI



CORNICE NERA MICRODOT
MICRODOT BLACK FRAME
include: lenti lungaluce/largaluce e anello adattatore
Lungaluce/largaluce lens and adapter ring included
Cod. **19733**

mounting



Micro Dot - plafone / *ceiling moun*



Caratteristiche

Installazioni plafone, Twin light
Corpo Policarbonato bianco
Ottica Policarbonato
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

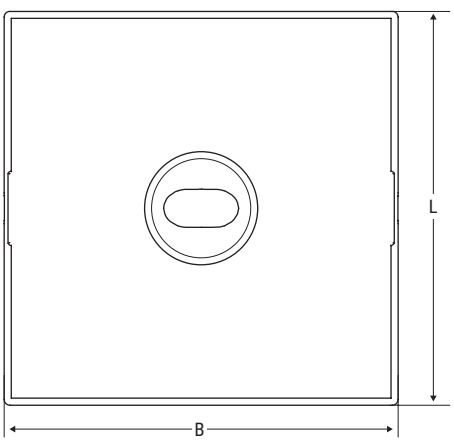
Terziario, uffici, cinema, hotel, scuole, negozi, centri commerciali, show room, civile.

Characteristics

Mounting *Ceiling, Twin light*
Housing *Polycarbonate, white*
Optics *Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, schools, shops, shopping centres, residential.



Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
175	175	46

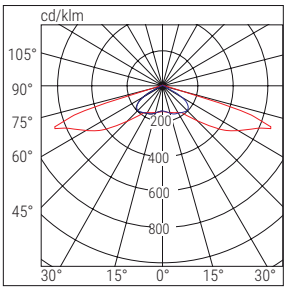
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce 3m	3	-	18	-	-
Largaluce 3m	3	-	-	-	13x13
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 17915** 500lm
Performance with reference to luminaire **Cod. 17915** 500lm

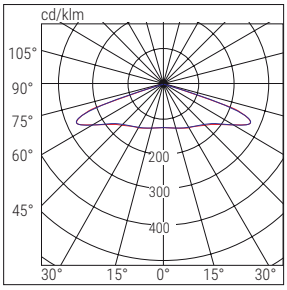
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

LUNGALUCE 93%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 94%



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**19720**	MICRODOT TR P SA/SE RM	SE/SA	1/1.5/2/3	500/360/250/180	220		3.7W	
	19721	MICRODOT TR GL P SA/SE RM	SE/SA	1/1.5/2/3	650/650/500/350	220		3.7W	
AT	**19722**	MICRODOT AT P SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	500/360/250/180/70	220		4.7W	
	19723	MICRODOT AT GL P SA/SE RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	650/650/500/350/130	220		4.7W	
CT	**19724**	MICRODOT CT GL P SA/SE	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	650/650/500/350/130	220		4.7W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	17952	MICRODOT LGS230 P	SE/SA	-	380	500			
	LG24								
	17951	MICRODOT LGS24 P LS-UV	SE/SA	-	380	500			
	LG EPS								
	17953	MICRODOT LG EPS P	HT	-	380	500			
HT	**HT230**								
	17950	MICRODOT HT P	HT	-	380	500			

Micro Dot - plafone / *ceiling mounti*

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE LUNGALUCE
LUNGALUCE LENS



LENTE LARGALUCE
LARGALUCE LENS

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi equipaggiati di modulo RM
Only devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM



MODULO LG - LGFM - DALI
solo per apparecchi CT / *CT version only*

LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**

LG
LGFM
DALI

Dot - incasso / *recessed mounting*



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP20 IP65 | IK07 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Incasso
Corpo PHA bianco RAL 9003
Ottica In PMMA
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

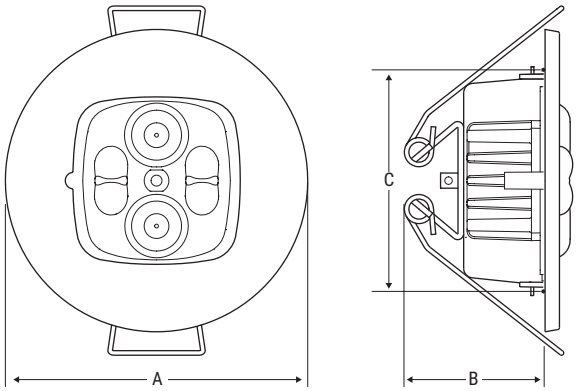
Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole, negozi, centri commerciali, show room di design

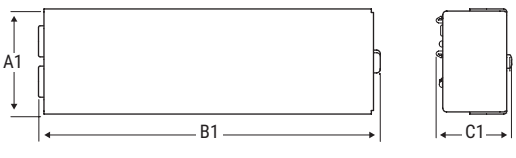
Characteristics

Mounting *Recessed*
Housing *PHA white RAL 9003*
Optics *PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, museums, schools, shops, shopping centres, design rooms





INVERTER



VERNICIABILE / *PAINTABLE*

Versione *Version*	Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm						n° Moduli *Module*
		A	B	C	A1	B1	C1	
TR	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	46	183	44	1
TR-GL	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	27	197	27	2
AT	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	27	197	27	1
AT-GL	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	46	240	30	1
CT	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	46	240	30	2
CTS	Ø 60/70	Ø 80	38	Ø 59	46	183	44	1

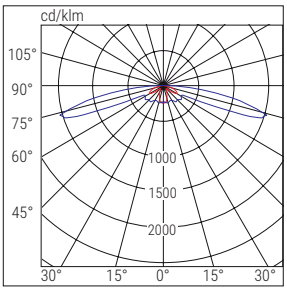
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	**Altezza apparecchio** *Height* (m)	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
		Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce	3	-	30	-	-
Largaluce	3	-	-	-	14x16
Altaluce	7	-	12	-	10x6
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19714N** 1000lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19714N** 1000lm*

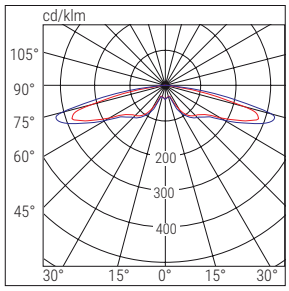
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

LUNGALUCE 80%



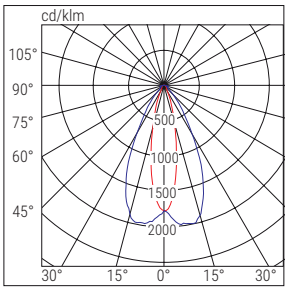
C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 91%



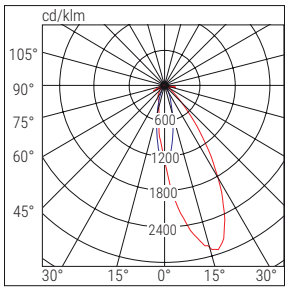
C0-C180 C90-C270

ALTALUCE 90%



C0-C180 C90-C270

ASIMMETRICA 90%



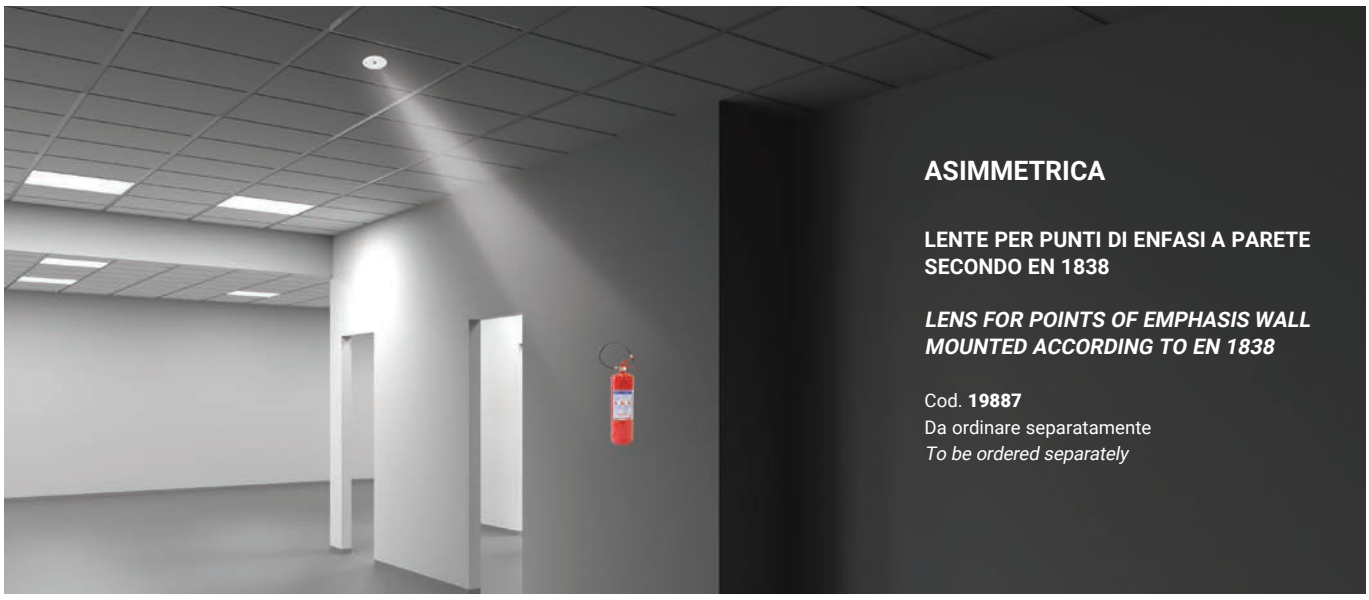
C0-C180 C90-C270

LENTE ACCESSORIA – da ordinare separatamente



LENTE ALTALUCE - ASIMMETRICA
ALTALUCE LENS - ASYMMETRIC

Cod. **19887**



ASIMMETRICA

LENTE PER PUNTI DI ENFASI A PARETE SECONDO EN 1838

LENS FOR POINTS OF EMPHASIS WALL MOUNTED ACCORDING TO EN 1838

Cod. **19887**
Da ordinare separatamente
To be ordered separately

SEGUE / *NEXT* >

Dot - incasso / *recessed mounting*

	Cod. ord.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes	
TR	**19700**	DOT AE SE/SA 1/2/3H IP65 RM	SE/SA	1/2/3	550/300/200	240		2 W		
	19730N	DOT AE TR GL SE/SA IP65 RM	SE/SA	1/1.5/2/3	700/700/550/385	240		3.7 W		
AT	**19713N**	DOT AE AT SE/SA/PS IP65 RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	700/700/550/385/140	240		4.7W		
	19714N	DOT AE AT GL SE/SA/PS IP65 RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/400/180	240				
CT	**19711**	DOT AE CT SE/SA LF IP65	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	550/380/300/200/100	240		5 W		
	19712N	DOT AE CT GL SE/SA/PS IP65	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/400/180	240				
CTS	**LG230**									
	17880	DOT AE LG230 IP65	SE/SA		550	550	4.7 W	9.4 VA		
	LG24									
	17881	DOT AE LG24 IP65 LS-UV	SE/SA		550	550	4.1 W			
	LG EPS									
	31309	DOT AE LG EPS IP65	SE/SA		550	550		9.4 VA		
HT	**HT230**									
	17882	DOT AE HT IP65	HT		550	550	4.6 W	9.1 VA		
	HT DALI									
	17882DL	DOT AE HT DALI IP65	SE/SA		550	550	4.6 W	9.1 VA		

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**
RM



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**
LG
LGFM
DALI

Dot - plafone / *ceiling mounting*



Caratteristiche

Installazioni Plafone
Corpo PHA bianco RAL 9003
Ottica In PMMA
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

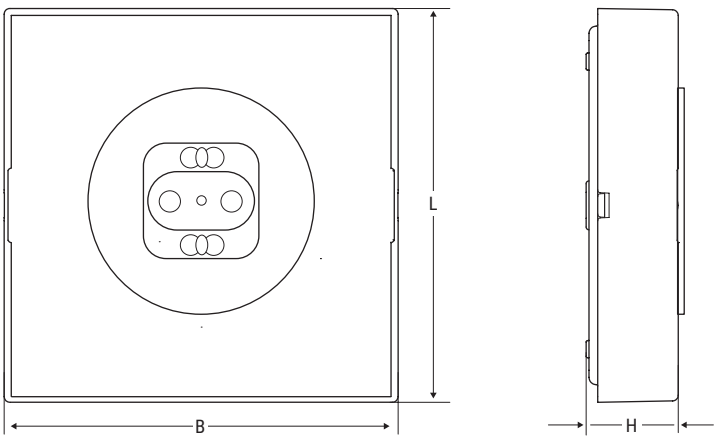
Terziario, uffici, scuole, negozi, centri commerciali

Characteristics

Mounting *Wall mounting*
Housing *PHA white RAL 9003*
Optics *PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, schools, shops, shopping centres



Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
175	175	46

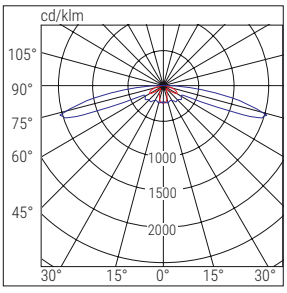
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	**Altezza apparecchio** *Height* (m)	**Interasse fra gli apparecchi** *Centre distance* **VIE DI ESODO** - *ESCAPE ROUTES*		**Area illuminata da ogni apparecchio** *Illuminated surface area* **GRANDI AREE** / *LARGE AREAS*	
		Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce	3	-	30	-	-
Largaluce	3	-	-	-	14x16
Altaluce	7	-	12	-	10x6
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19739** 1000lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19739** 1000lm*

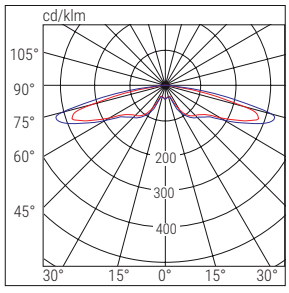
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

LUNGALUCE 80%



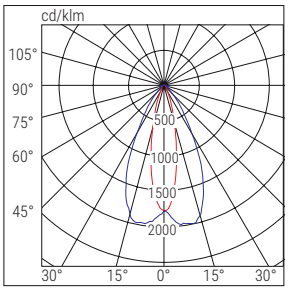
C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 91%



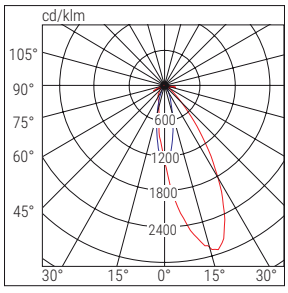
C0-C180 C90-C270

ALTALUCE 90%



C0-C180 C90-C270

ASIMMETRICA



C0-C180 C90-C270

LENTE ACCESSORIA – da ordinare separatamente



LENTE ALTALUCE - ASIMMETRICA
ALTALUCE LENS - ASYMMETRIC

Cod. **19887**



ASIMMETRICA

LENTE PER PUNTI DI ENFASI A PARETE SECONDO EN 1838

LENS FOR POINTS OF EMPHASIS WALL MOUNTED ACCORDING TO EN 1838

Cod. **19887**
Da ordinare separatamente
To be ordered separately

SEGUE / *NEXT* >

Dot - plafone / *ceiling mounting*

	Cod. ord.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes	
TR	**19734N**	DOT P TR SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	550/400/275/200	240		3.7W		
	19735N	DOT P TR GL SE/SA RM	SE/SA	1/1.5/2/3	700/700/550/385	240		3.7W		
AT	**19738N**	DOT P AT SE/SA/PS RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	700/700/550/380/140	240		3.7W		
	19739N	DOT P AT GL SE/SA/PS RM	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/400/180	240				
CT	**19736N**	DOT P CT SE/SA/PS	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	700/700/550/380/140	240		4.7W		
	19737N	DOT P CT GL SE/SA/PS	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	1000/700/550/400/180	240				
CTS	**LG230**									
	17889N	DOT AE P LG230	SE/SA		550	550	4.7 W	9.4 VA		
	LG24									
	17888N	DOT AE P LGS24	SE/SA		550	550	4.1 W			
	LG EPS									
	31310N	DOT AE P LG EPS DALI	SE/SA		500	550		9.4 VA		
HT	**HT230**									
	17887N	DOT AE P HT	SE/SA		500	550	4.6 W	9.1 VA		

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730**
RM



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**
LG
LGFM
DALI

DANMARK

Lungalargaluce - incasso / *recessed*



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP20 IP42 | IK07 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Controsoffitto, incasso
Corpo Policarbonato bianco RAL 9010
Ottica lenti in PMMA ad elevata trasparenza
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

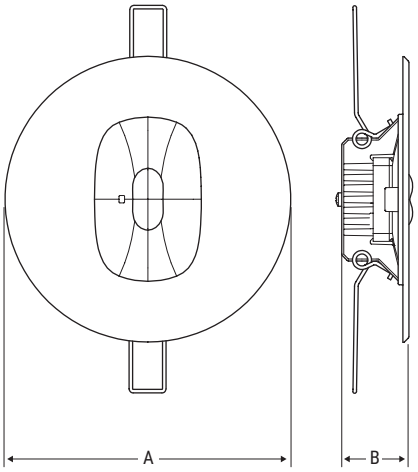
Terziario, uffici, cinema, hotel, musei scuole , negozi, centri commerciali, show room di design

Characteristics

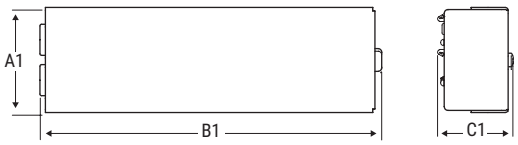
Mounting *False ceiling, recessed*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9010*
Optics *Highly clear PMMA lenses*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, museums, schools, shops, shopping centres, design rooms



APPARECCHIO



INVERTER

Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm				
	A	B	A1	B1	C1
Ø 80 ÷100	120	28	46	183	44

mounting

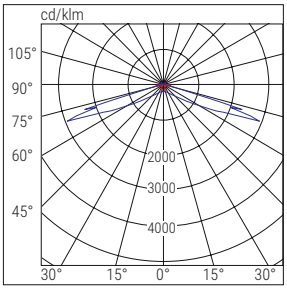
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce	3	-	20	-	-
Largaluce	3	-	-	-	12x12
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19339** 450lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19339** 450lm*

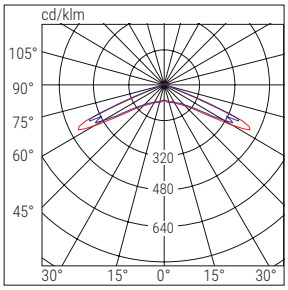
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

LUNGALUCE 87%



C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 95%



C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**19441N**	LUNGALARGA DWRC TR GL SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/ 2/3/8	650/650/500/350/130	220		3.7 W	
	19440N	LUNGALARGA DWRC TR SE/SA	SE/SA/PS	1/1.5/ 2/3/8	500/360/250/180/70	220		3.7 W	
AT	**19443N**	LUNGALARGA DWRC AT GL SE/SA/PS	SE/SA/PS	1/1.5/ 2/3/8	650/650/500/350/130	220		4.7 W	
	19442N	LUNGALARGA DWRC AT SE/SA/PS	SE/SA/PS	1/1.5/ 2/3/8	500/360/250/180/70	220		4.7 W	
CT	**19338**	LLARG DWRC CT 24W SA LF	SE/SA	1/1.5/ 2/3/8	250/200/150/80/50	220		5 W	
	19339	LLARG DWRC CT 24W GL SA LF	SE/SA	1/1.5/ 2/3/8	450/330/250/160/70	220		5 W	
CTS	**LG230**								
	17878	L.LARGA DWRC LGS230	SE/SA		380	380	4.1 W	8.3 VA	
	LG24								
	17879	L.LARGA DWRC LGS24 LS-UV	SE/SA		380	380	3.8 W		
	LG EPS								
	31307	L.LARGA DWRC LG EPS DALI	SE/SA		380	380		8.3 VA	
HT	**HT230**								
	19330	L.LARG DWRC HT 24W	SE/SA		380	380	4.8 W	9.6 VA	
	HT DALI								
	19330DL	L.LARGA DWRC HT DALI	SE/SA		380	380	4.8 W	9.6 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Lungalargaluce - incasso / *recessed*

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE LUNGALUCE
LUNGALUCE LENS



LENTE LARGALUCE
LARGALUCE LENS

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



LENTE LARGALUCE 7m
LARGALUCE LENS 7m

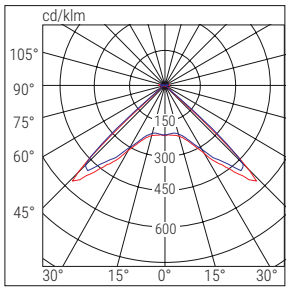
Cod. **F95819**



LENTI / ***LENS***

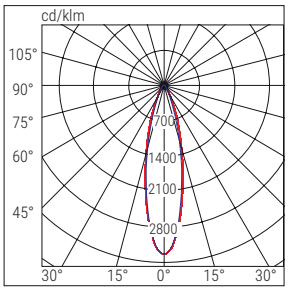
LARGALUCE 12m - Cod. **F95808**
LUNGALUCE 12m - Cod. **F95807**
ASIMMETRICA* - Cod. **F95815**

LARGALUCE 7m 87%



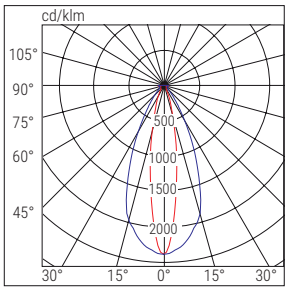
C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 12m 87%



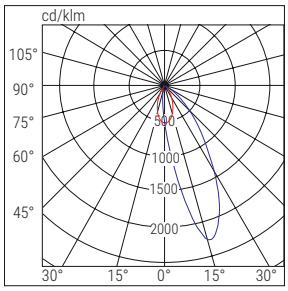
C90-C270 C0-C180

LUNGALUCE 12 m 87%



C90-C270 C0-C180

ASIMMETRICA* 87%



C90-C270 C0-C180



ASIMMETRICA*

LENTE PER PUNTI DI ENFASI A PARETE SECONDO EN 1838

LENS FOR POINTS OF EMPHASIS WALL MOUNTED ACCORDING TO EN 1838

Cod. **F95815**
Da ordinare separatamente
To be ordered separately

mounting



Lungalargaluce - plafone / *ceiling mo*



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP41 | IK07 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Soffitto

Corpo Policarbonato bianco RAL 9010

Ottica Lenti in PMMA ad elevata trasparenza

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

Applicazioni

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

Characteristics

Mounting *Ceiling*

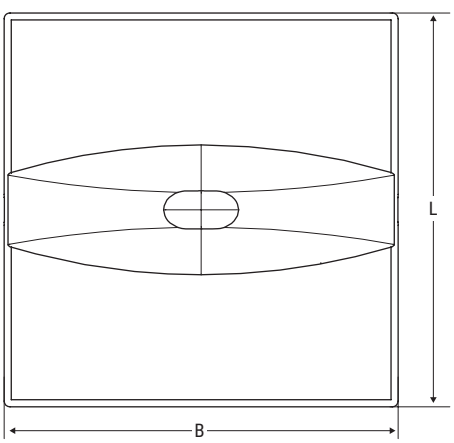
Housing *Polycarbonate, white RAL 9010*

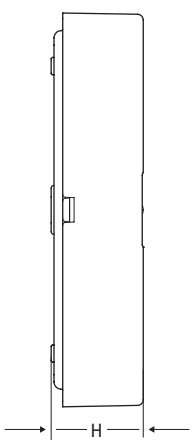
Optics *Highly clear PMMA lenses*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, warehouses, schools, hospitals, shops, shopping centres, offices





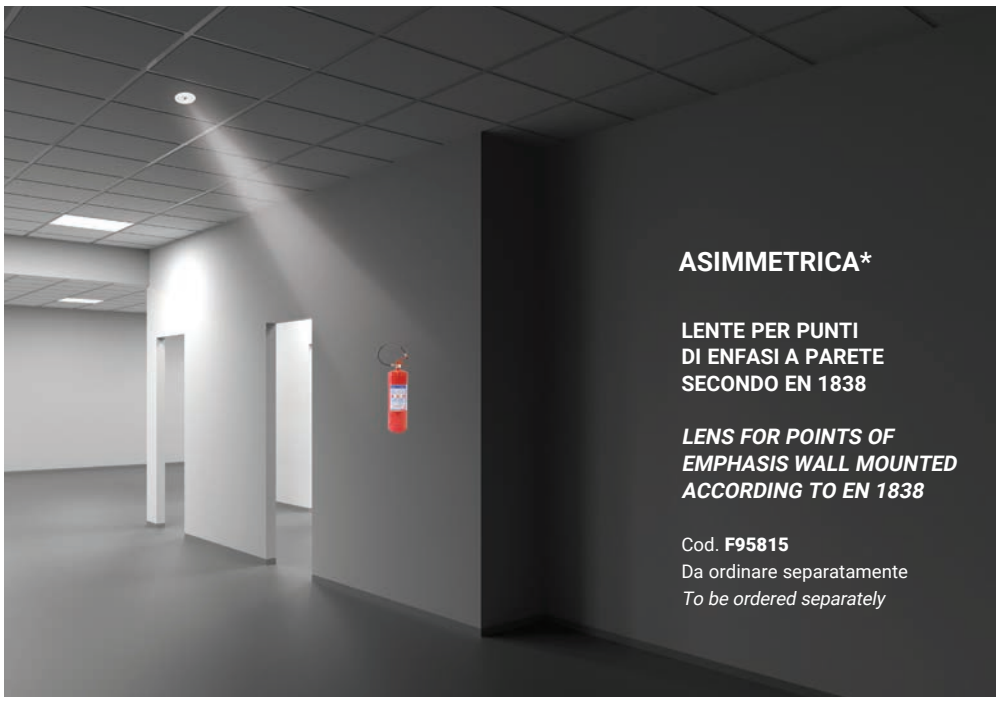
Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
137	137	32

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

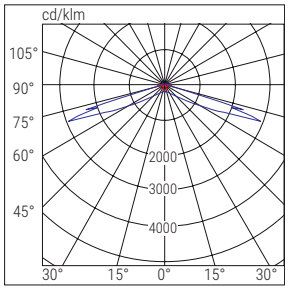
Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height*	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
	(m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce	3	-	20	-	-
Largaluce	3	-	-	-	12x12
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19329** 450lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 19329** 450lm*

Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

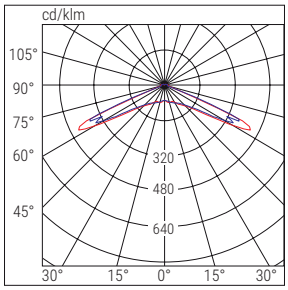


LUNGALUCE 87%



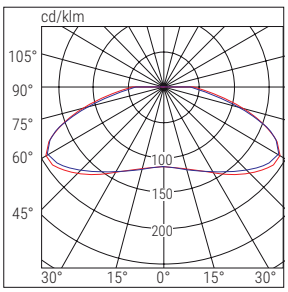
C90-C270 C0-C180

LARGALUCE 95%



C90-C270 C0-C180

DIFFUSALUCE 85%



C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**19328**	L.LARG DWCL CT 24W SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	250/200/150/80/50	220		5 W	10 YEARS
CT	**19329**	L.LARG DWCL CT 24W GL SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	450/330/250/160/70	220		5 W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
CTS	**17876**	L.LARG DWCL LG230	SE/SA		380	380	4.1 W	8.3 VA	
CTS	**LG24**								
CTS	**17877**	L.LARGA DWCL LG24 LS-UV	SE/SA		380	380	3.8 W		
CTS	**LG EPS**								
CTS	**31306**	L.LARG DWCL LG EPS DALI	SE/SA		380	380		8.3 VA	
HT	**HT230**								
HT	**19320**	L.LARG DWCL HT 24W	HT		380	380	4.8 W	9.6 VA	
HT	**HT DALI**								
HT	**19320DL**	L.LARG DWCL HT DALI	SE/SA		380	380	4.8 W	9.6 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Lungalargaluce - plafone / *ceiling m*

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE LUNGALUCE
LUNGALUCE LENS



LENTE DIFFUSALUCE
DIFFUSALUCE LENS



LENTE LARGALUCE
LARGALUCE LENS

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



LENTE LARGALUCE 7m
LARGALUCE LENS 7m

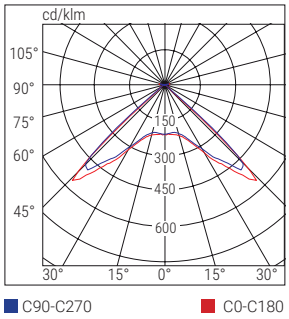
Cod. **F95819**



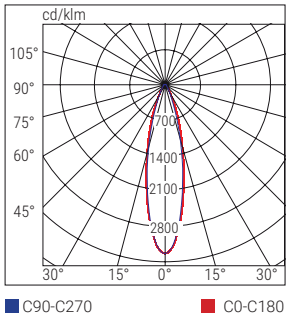
LENTI / ***LENS***

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

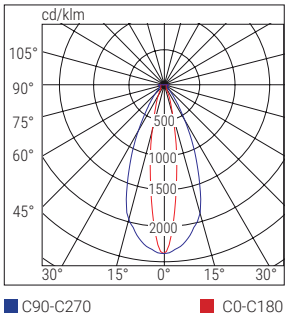
LARGALUCE 7m 87%



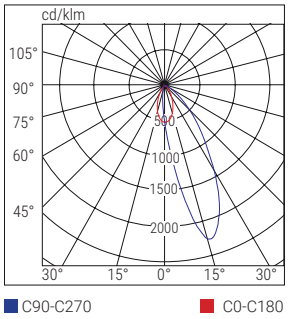
LARGALUCE 12m 87%



LUNGALUCE 12 m 87%



ASIMMETRICA 87%



ounting



Multi Lens



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP20 IP42 | IK07 | 850° | +40°C -20°C

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Incasso

Corpo Policarbonato bianco

Ottica Lenti in policarbonato trasparente

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

Applicazioni

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

Characteristics

Mounting *Recessed*

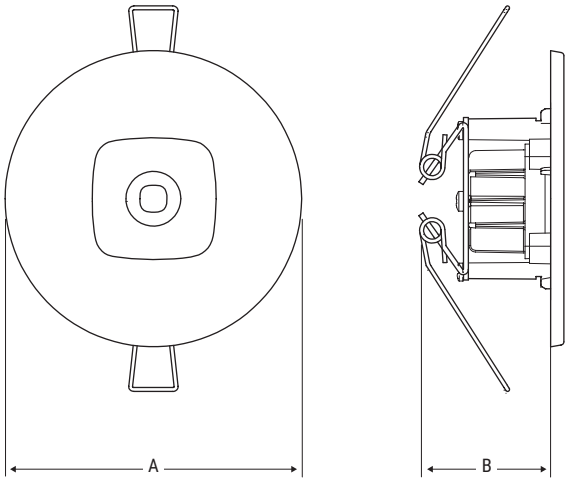
Housing *Polycarbonate, white*

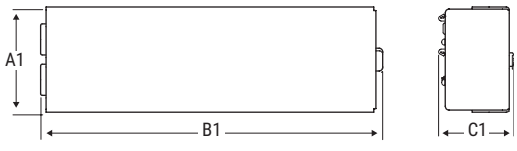
Optics *Clear polycarbonate lenses*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, offices, cinemas, hotels, schools, shops, shopping centres, showrooms





INVERTER

Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm				
	A	B	A1	B1	C1
Ø 90	90	40	46	183	44

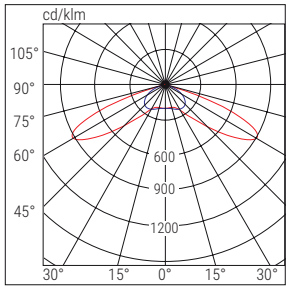
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES*		Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS*	
		Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)	Parete / *Wall* (m)	Plafone / *Ceiling* (m)
Lungaluce	3	-	16	-	-
Lungaluce	7	-	26	-	-
Largaluce	3	-	-	-	10x10
Altaluce	7	-	-	-	12x12
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

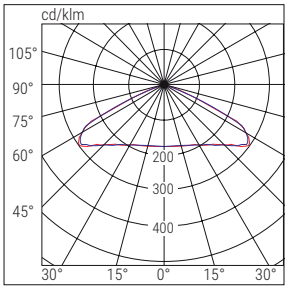
Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 4334** 450lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 4334** 450lm*

Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

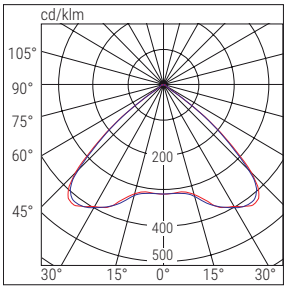
LUNGALUCE 87%



LARGALUCE 92%



ALTALUCE 85%



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**4330**	MULTI LENS 60MM SE 1H RM	SE	1	250			1.0 W	
	4331	MULTI LENS 60MM SE 3H RM	SE	3	150			1.5 W	
	4334	MULTI LENS GL 60MM SA 123H RM	SE/SA	1/2/3	450/250/150	220		3.0 W	
	4335	MULTI LENS GL 60MM SA 236H RM	SE/SA	2/3/6	450/300/150	220		3.0 W	
AT	**4395**	MULTI LENS AT SE	SE	1/1.5/2/3/8	250/200/150/80/50			2.2W	
	4396	MULTI LENS AT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	250/200/150/80/50	220		5.0 W	
	4394	MULTI LENS GL AT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	450/330/250/160/70	220		5.0 W	
CT	**4390**	MULTI LENS CT SE	SE	1/1.5/2/3/8	250/200/150/80/50			2.2W	10 YEARS
	4391	MULTI LENS CT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	250/200/150/80/50	220		5.0 W	10 YEARS
	4393	MULTI LENS GL CT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	450/330/250/160/70	220		5.0 W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	31218	MULTI LENS LG230	SE/SA		380	380	4.1 W	8.3 VA	
	LG24								
	32127	MULTI LENS LG24	SE/SA		380	380	3.4 W		
HT	**HT230**								
	31219	MULTI LENS HT	HT		380	380	5.2 W	9.2 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Multi Lens

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



LENTE LUNGALUCE CON COVER
LENTE LUNGALUCE CON COVER



LENTE ALTALUCE CON COVER
LENTE ALTALUCE CON COVER



LENTE LARGALUCE CON COVER
LENTE LARGALUCE CON COVER

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM

INSIEM
PER VOLA
ALTO
CARTA
IA

Lungalargaluce Extreme



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK09 | 960° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, soffitto, incasso
Corpo Alluminio pressofuso, RAL 7040
Ottica Lenti in policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, 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

Applicazioni

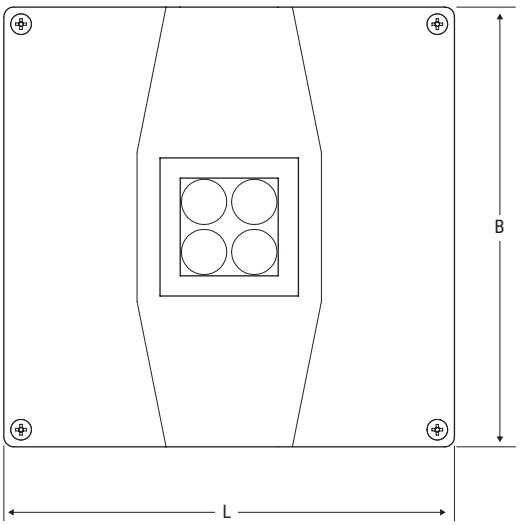
Industriali in ambienti ad altro rischio con presenza di polveri e sostanze esplosive.

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed*
Housing *Die-cast aluminium, RAL 7040*
Optics *Clear polycarbonate lenses*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, EN 1838, UNI 11222, ATEX 2014/34/EU (classification: II 3 G Ex nA II B T135, II 3 D Ex tD A22 T85*

Applications

Industrial, in high-risk environments with dust and explosive substances.



Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1
183	179	57	42

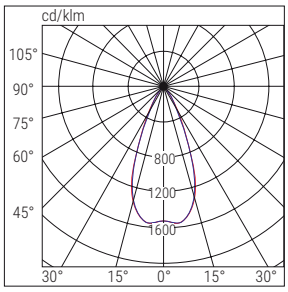
Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES* Parete / *Wall* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES* Plafone / *Ceiling* (m)	Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS* Parete / *Wall* (m)	Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS* Plafone / *Ceiling* (m)
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 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 19370** 1155lm
Performance with reference to luminaire **Cod. 19370** 1155lm

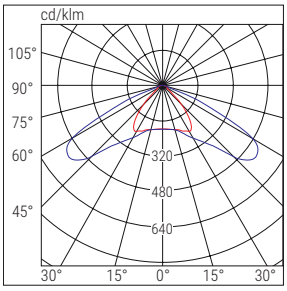
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8

ALTORISCHIO 89%



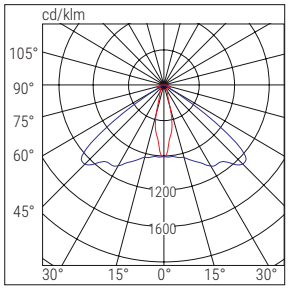
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 3m 88%



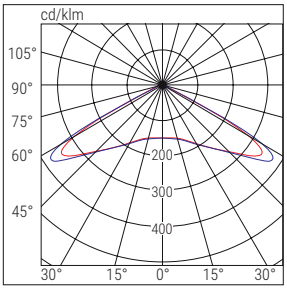
C0-C180 C90-C270

LUNGALUCE 7m 82%



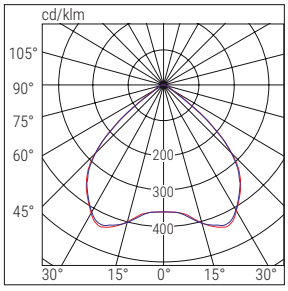
C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 3m 92%



C0-C180 C90-C270

LARGALUCE 7m 89%



C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
AT	**19396**	LUNGALARGALUCE EX AT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1155/770/575/385/144	575		7.5 W	
CT	**19370**	LUNGALARGALUCE EX CT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1155/770/575/385/144	575		7.5 W	10 YEARS
	19378	LUNGALARGALUCE EX GL CT	SE/SA	1/1.5/2/3/8	1800/1200/900/600/300	575		7.5 W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	31112	L.LARGA EXTREME LG230 LS-UV	SE/SA		1400	1400	11.2 W	24.1 VA	
	LG24								
	32083	L.LARGA EXTREME LG24 LS-UV	SE/SA		1100	1400	7.4 W	22.2 VA	
	LG EPS								
	31308	L.LARGA EXTREME LG EPS DALI	SE/SA		1400	1400	11.3 W	24.1 VA	
HT	**HT230**								
	31113	L.LARGA EXTREME HT	HT		1400	1400	10.7 W	22.2 VA	
	HT DALI								
	31113DL	L.LARGA EXTREME HT DALI IP65	SE/SA		1400	1400	10.7 W	22.2 VA	

SEGUE / *NEXT* >

Lungalargaluce Extreme

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



PRESSACAVO M20 ACCIAIO
CABLE GLAND M20 STEEL



LENTE LUNGALUCE 3m
LUNGALUCE LENS 3m



LENTE LARGALUCE 7m
LARGALUCE LENS 7m



LENTE LUNGALUCE 7m
LUNGALUCE LENS 7m



LENTE LARGALUCE 3m
LARGALUCE LENS 3m
Montata di serie / *fitted as standard*



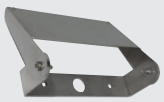
LENTE ALTORISCHIO
HIGH RISK LENS

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO LG - LGFM - DALI
solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15036**
LGFM IP65 - Cod. **15049**
DALI - Cod. **15038**

LG
LGFM
DALI



STAFFA ORIENTABILE
SWIVEL BRACKET

Cod. **15043**



STAFFE CARTONGESSO
PLASTERBOARD BRACKETS

Cod. **15044**



Triangle



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP66 | IK09 | 960° | +40°C -20°C

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete

Corpo Acciaio Inox e acciaio verniciato alle polveri, bianco RAL 9010

Ottica Policarbonato ad elevata trasparenza

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, hotel

Characteristics

Mounting *Wall*

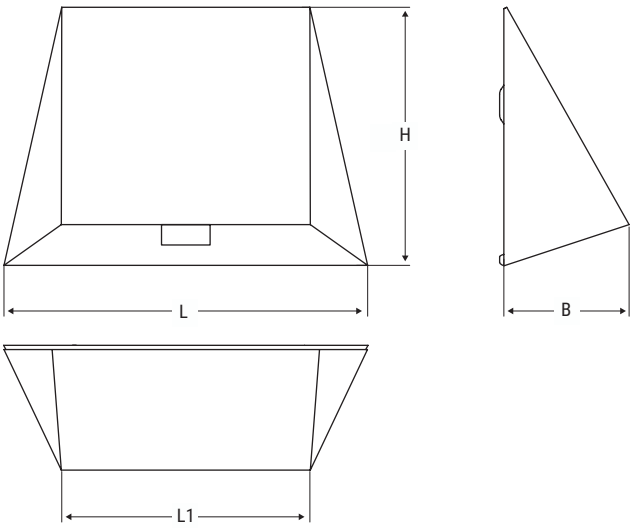
Housing *Inox, powder coated stainless steel, white RAL 9010*

Optics *Highly clear polycarbonate lenses*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, hotels



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	L1	B	H
CT	241	163	76	190
CTS-HT	221	157	64	156

Prestazioni secondo EN 1838 / *Performance according to EN 1838*

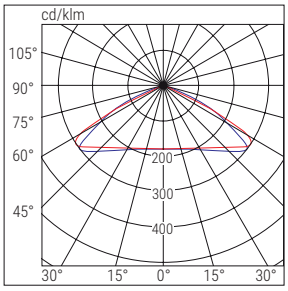
Lente *Lens*	Altezza apparecchio *Height* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES* Parete / *Wall* (m)	Interasse fra gli apparecchi *Centre distance* VIE DI ESODO - *ESCAPE ROUTES* Plafone / *Ceiling* (m)	Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS* Parete / *Wall* (m)	Area illuminata da ogni apparecchio *Illuminated surface area* GRANDI AREE / *LARGE AREAS* Plafone / *Ceiling* (m)
Asimmetrica	2,5	12	-	2,5x8	-
Largaluce 3,5m	3,5	10	-	4,5x8	-
Largaluce 7m	7	13	-	7x8	-
		illuminamento **>1lx** a pavimento lungo la linea centrale senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>1lx** at floor level along the centre line without reflection Emax/Emin <40*		illuminamento **>0,5lx** a pavimento senza riflessioni Emax/Emin <40 *lighting **>0,5lx** at floor level without reflections Emax/Emin <40*	

Prestazioni riferite all'apparecchio **Cod. 31056** 312lm
*Performance with reference to luminaire **Cod. 31056** 312lm*

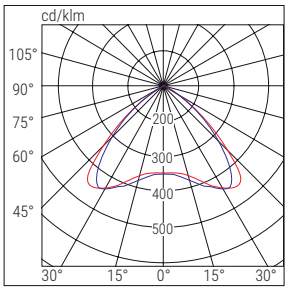
Coefficiente di manutenzione 0.8
Maintenance coefficient 0.8



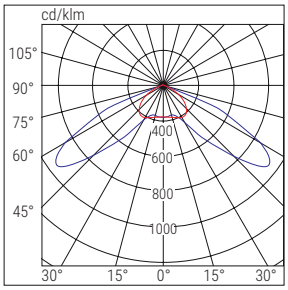
LARGALUCE 3.5m



LARGALUCE 7m



ASIMMETRICA



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**37270**	TRIANGLE CT	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	288/288/230/165/58	220		5W	
	37273	TRIANGLE INOX CT	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	288/288/230/165/58	220		5W	
CTS	**LG230**								
	31056	TRIANGLE LG230	SE/SA		312	312	4.1W	8.3 VA	
	31057	TRIANGLE INOX LG230	SE/SA		312	312	4.1W	8.3VA	
	LG24								
	32057	TRIANGLE LG24	SE/SA		312	312	3.8W		
	32058	TRIANGLE INOX LG24	SE/SA		312	312	3.8W		
	LG EPS								
	31312	TRIANGLE LG EPS	SE/SA		312	312	4.1W	8.3VA	
	31313	TRIANGLE INOX LG EPS	SE/SA		312	312	4.1W	8.3VA	
HT	**HT230**								
	31314	TRIANGLE HT	HT		312	312	4.1W	8.3VA	
	31315	TRIANGLE INOX HT	HT		312	312	4.1W	8.3VA	

Ironflag IP65



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP65 | IK05 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE | 10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, plafone, sopraporta
Corpo Alluminio non verniciato
Schermo PMMA trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

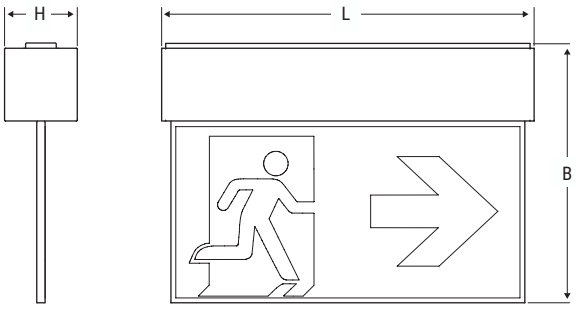
Industriale, terziario, hotel, ospedali, scuole, uffici, attività commerciali

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, overhead*
Housing *Unpainted aluminium*
Screen *Clear PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, hotels, hospitals, schools, office, commercial activities



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
353	223	60	30 m

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note
TR	4383	IRONFLAG IP65 30M SA RM	SE/SA	1/2/3	30m		3W	
AT	19818	IRONFLAG IP65 AT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		5W	
CT	4384	IRONFLAG IP65 CT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		5W	10 YEARS
CTS	**LG230**							
	17924	IRONFLAG IP65 LG230 30M	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	
	LG24							
	17925	IRONFLAG IP65 LG24 30M	SE/SA		30m	3.7W		
	LG EPS							
	31322	IRON FLAG IP65 LG EPS DALI	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	
HT	**HT230**							
	17926	IRONFLAG IP65 HT 30M	HT		30m	4.7W	9.5VA	
	HT DALI							
	17926DL	IRONFLAG65 HT DALI 34M	SE/SA		30m	3.7W		

ACCESSORI – in dotazione / ***ACCESSORIES*** – *included*



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 30m

ACCESSORI – da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** – *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

LG - Cod. **15036**
LGFM IP65 - Cod. **15049**
DALI - Cod. **15038**

LG LGFM DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode RM solo per apparecchi AT
Rest Mode RM only for AT devices

Cod. **15048**

AT



SCHERMI ALTO / ***UP SCREENS***
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate

DV 30m - Cod. **4665**

AT

Ironflag



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP42 | IK05 | 850° | +40°C -20°C | FLASH CODE

10 YEARS | +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete, plafone, incasso, sospensione e sopraporta
Corpo Alluminio non verniciato
Schermo PMMA trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

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

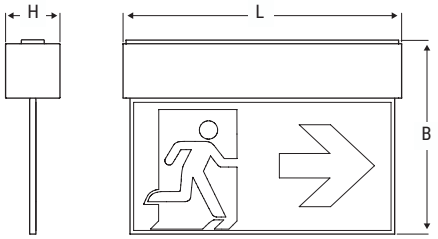
Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, recessed, suspended and above door*
Housing *Unpainted aluminium*
Screen *Clear PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

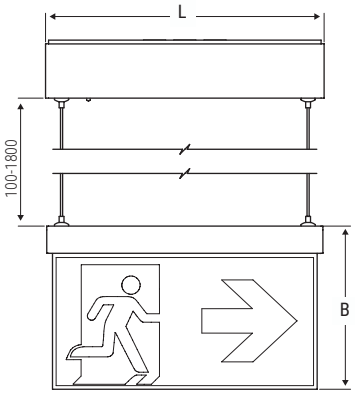
Applications

Service sectors, hotels, hospitals, schools, offices, commercial activities

VERSIONE PARETE - PLAFONE
WALL/CEILING VERSION



VERSIONE SOSPESA
SUSPENDED VERSION



DV 20m



DV 30m



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (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

	Installazione *Mounting*	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19800**	IRONFLAG 20M SA RM	SE/SA	1/2/3	20m		3W	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19801**	IRONFLAG 30M SA RM	SE/SA	1/2/3	30m		3W	
	Sospesa *Suspended*	**19802**	IRONFLAG PEND 20M SA RM	SE/SA	1/2/3	20m		3W	
	Sospesa *Suspended*	**19803**	IRONFLAG PEND 30M SA RM	SE/SA	1/2/3	30m		3W	
AT	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19814**	IRONFLAG AT 20M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4W	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19815**	IRONFLAG AT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4W	
	Sospesa *Suspended*	**19816**	IRONFL PEND AT 20M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4W	
	Sospesa *Suspended*	**19817**	IRONFL PEND AT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4W	
CT	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19810**	IRONFLAG CT 20M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4W	10 YEARS
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**19811**	IRONFLAG CT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4W	10 YEARS
	Sospesa *Suspended*	**19812**	IRONFL PEND CT 20M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4W	10 YEARS
	Sospesa *Suspended*	**19813**	IRONFL PEND CT 30M SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4W	10 YEARS
CTS	**LG230**								
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17890**	IRONFLAG LG230 20M	SE/SA		20m	2.6W	6.1VA	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17891**	IRONFLAG IP65 LG24 30M	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	
	Sospesa *Suspended*	**17892**	IRONFLAG PEND LG230 20M	SE/SA		20m	2.6W	6.1VA	
	Sospesa *Suspended*	**17893**	IRONFLAG PEND LG230 30M	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	
	LG24								
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17894**	IRONFLAG LG24 20M	SE/SA		20m	2.5W		
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17895**	IRONFLAG LG24 30M	SE/SA		30m	3.7W		
	Sospesa *Suspended*	**17896**	IRONFLAG PEND LG24 20M	SE/SA		20m	2.5W		
	Sospesa *Suspended*	**17897**	IRONFLAG PEND LG24 30M	SE/SA		30m	3.7W		
	LG EPS								
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**31318**	IRONFLAG LG EPS 20M	SE/SA		20m	2.6W	6.1VA	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**31319**	IRONFLAG LG EPS 30M	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	
	Sospesa *Suspended*	**31320**	IRONFLAG PEND LG EPS 20M	SE/SA		20m	2.6W	6,1VA	
	Sospesa *Suspended*	**31321**	IRONFLAG PEND LG EPS 30M	SE/SA		30m	4.1W	8.3VA	

SEGUE / *NEXT* >

Ironflag

	Installazione *Mounting*	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
HT	**HT230**								
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17898**	IRONFLAG HT 20M	HT		20m	3.1W	6.6VA	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17899**	IRONFLAG HT 30M	HT		30m	4.7W	9.5VA	
	Sospesa *Suspended*	**17900**	IRONFLAG PEND HT 20M	HT		20m	3.1W	6.6VA	
	Sospesa *Suspended*	**17901**	IRONFLAG PEND HT 30M	HT		30m	4.7W	9.5VA	
	HT DALI								
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17898DL**	IRONFLAG HT DALI 20M	SE/SA		20m	3.1W	6.6VA	
	Parete - plafone *Wall - ceiling*	**17899DL**	IRONFLAG HT DALI 30M	SE/SA		30m	4.7W	9.5VA	
	Sospesa *Suspended*	**17900DL**	IRONFLAG PEND HT DALI 20M	SE/SA		20m	3.1W	6.6VA	
	Sospesa *Suspended*	**17901DL**	IRONFLAG PEND HT DALI 30M	SE/SA		30m	4.7W	9.5VA	

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



CAVI DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING CABLES
Solo versione SOSPESA
SUSPENDED version only



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate
DV 30m

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*
LG - Cod. **15036**
LGFM IP65 - Cod. **15049**
DALI - Cod. **15038**
LG LGFM DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module
Cod. **2730** RM



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode RM solo per apparecchi AT
Rest Mode RM only for AT devices
Cod. **15048** AT



SCHERMI ALTO / ***UP SCREENS***
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate
DV 20m - Cod. **4662**
DV 30m - Cod. **4665**



KIT INCASSO / ***RECESSED MOUNTING KIT***
Plafone / ***Ceiling*****:**
20m - Cod. **19880**, **30m -** Cod. **19881**
Sospensione / ***Suspended*****:**
20m - Cod. **19885**, **30m -** Cod. **19886**



141 segnaletica / *exit sign*

Exit



Caratteristiche

Installazioni parete, controsoffitto, **soffitto** con tiges e cavi, parete bandiera, soffitto bandiera, binario trifase

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Schermo PMMA trasparente

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

Applicazioni

Terziario, industriale

Characteristics

Mounting *Wall, false ceiling, ceiling with rods and cables, edge mounting on wall, edge mounting on ceiling, three-phase track*

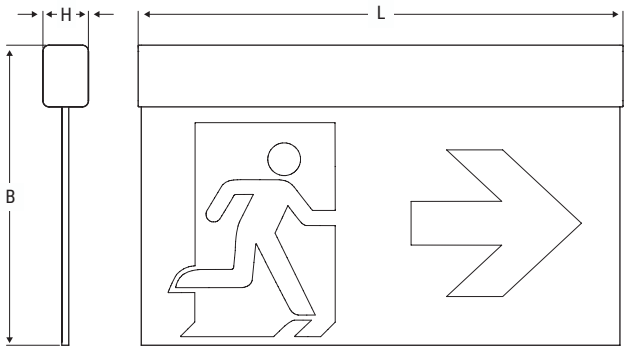
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

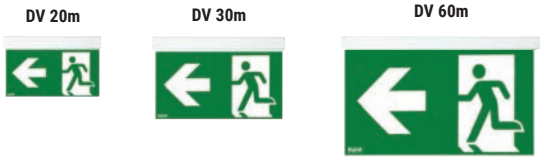
Screen *Clear PMMA*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors, industry





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

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	4320	EXIT DF20M SA 1/2/3H RM	SE/SA	1/2/3	20m		3 W	
	4321	EXIT DF30M SA 1/2/3H RM	SE/SA	1/2/3	30m		3 W	
	4322	EXIT DF60M SA 1/2/3H RM	SE/SA	1/2/3	60m		3 W	
AT	4385	EXIT DF20M AT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4 W	
	4386	EXIT DF30M AT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4 W	
	4387	EXIT DF60M AT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	60m		4 W	
CT	4380	EXIT DF20M CT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	20m		4 W	10 YEARS
	4381	EXIT DF30M CT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30m		4 W	10 YEARS
	4382	EXIT DF60M CT SA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	60m		4 W	10 YEARS
CTS	**LG230**							
	17911	EXIT LG230 DF20M	SE/SA		20m	2.6 W	6.1 VA	
	17912	EXIT LG230 DF30M	SE/SA		30m	4.1 W	8.3 VA	
	17913	EXIT LG230 DF60M	SE/SA		60m	4.1 W	8.3 VA	
	LG24							
	17914	EXIT LG24 DF20M	SE/SA		20m	2.5 W		
	17915	EXIT LG24 DF30M	SE/SA		30m	3.7 W		
	17916	EXIT LG24 DF60M	SE/SA		60m	3.7 W		
	LG EPS							
	31323	EXIT LG EPS 20M	SE/SA		20m	3.1 W	6.6 VA	
	31324	EXIT LG EPS 30M	SE/SA		30m	4.7 W	9.5 VA	
	31325	EXIT LG EPS 60M	SE/SA		60m	4.7 W	9.5 VA	
HT	**HT230**							
	17917	EXIT HT DF20M	HT		20m	3.1 W	6.6 VA	
	17918	EXIT HT DF30M	HT		30m	4.7 W	9.5 VA	
	17919	EXIT HT DF60M	HT		60m	4.7 W	9.5 VA	

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



SCHERMI SX/DX/BASSO
LH/RH/DOWN SCREENS
Serigrafia su policarbonato opale
Screen print on opal polycarbonate
DV 20-30-60m



STAFFA UNIVERSALE
UNIVERSAL BRACKET

SEGUE / *NEXT* >

Exit

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG
LGFM
DALI



TELECOMANDO INIBIT RM
RM INIBIT REMOTE CONTROL
Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM
Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM



MODULO RM / ***RM MODULE***
Rest Mode RM solo per apparecchi AT
Rest Mode RM only for AT devices

Cod. **15048**

AT



ACCESSORIO SOSPENSIONE CON CAVI
SUSPENDED MOUNTING ACCESSORY WITH CABLES

Cod. **14771**



SOSPENSIONE TIGES
SUSPENDED MOUNTING RODS
250 - 500 - 1000 mm

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



STAFFA A PARETE PER BANDIERA
EDGE MOUNTING WALL BRACKET
Solo per versioni 60m / *60m versions only*

Cod. **19045**



KIT BINARIO TRIFASE
THREE-PHASE TRACK KIT

Cod. **4319**



ACCESSORIO INCASSO SOFFITTO
CEILING RECESSED MOUNTING ACCESSORY
Distanza di visibilità / *Distance of visibility*

DV 20m - Cod. **4312**
DV 30m - Cod. **4313**

145 segnaletica / *exit sign*

UpLED Bandiera



Caratteristiche

Installazioni parete, plafone, binario trifase

Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003

Schermo Policarbonato opale

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

Applicazioni

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

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, three-phase track*

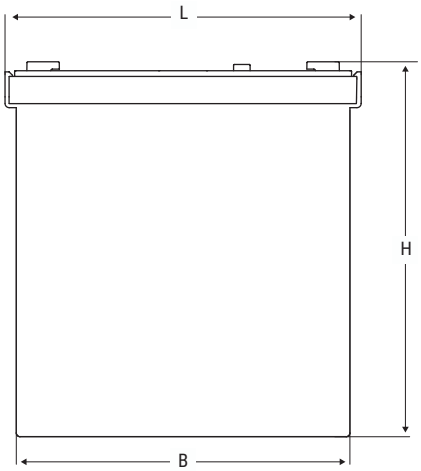
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*

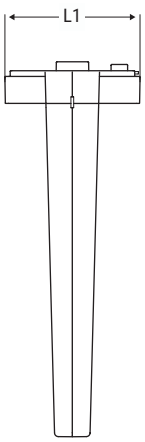
Screen *Opal polycarbonate*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, schools, retail where a high visibility distance is required





Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
B	H	L	L1	
205	230	218	83	20 m

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
TR	**824BA**	UPLED BAND 824BA SA IP65 1.5	SE/SA	1.5	20m		2.3W	
AT	**4376BA**	UPLED BAND IP65 AT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	20m		2.9W	
CT	**4372BA**	UPLED BAND IP65 CT SA	SE/SA	1/1.5/2/3/8	20m		2.9W	10 YEARS

ACCESSORI – in dotazione / ***ACCESSORIES*** – *included*



RACCORDO DI CONNESSIONE IP65 E 2 DISTANZIALI POSTERIORI IP65

CONNECTION FITTING IP65 AND 2 IP65 REAR SPACERS



MEMBRANA PRESSACAVO M16 IP65

CABLE GLAND MEMBRANE M16 IP65



ADESIVI SX, DX, BASSO, ALTO

LH/RH/DOWN/UP STICKERS

DV 20m

ACCESSORI – da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** – *to be ordered separately*



MODULO RM

RM MODULE

Rest Mode

Cod. **15048**

TR AT



TELECOMANDO INIBIT RM

RM INIBIT REMOTE CONTROL

Solo apparecchi TR e AT equipaggiati di modulo RM

Only TR and AT devices equipped with RM module

Cod. **2730**

RM



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI

Solo per apparecchi CT / *CT version only*

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

LG LGFM DALI



KIT BINARIO TRIFASE

THREE-PHASE TRACK KIT

Cod. **4319**



Sign



IP40 IK05 850° CTS - HT +40°C -20°C

10 YEARS +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete

Corpo Acciaio verniciato alle polveri, bianco RAL 9010

Lente Policarbonato ad elevata trasparenza

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, hotel

Characteristics

Mounting *Wall*

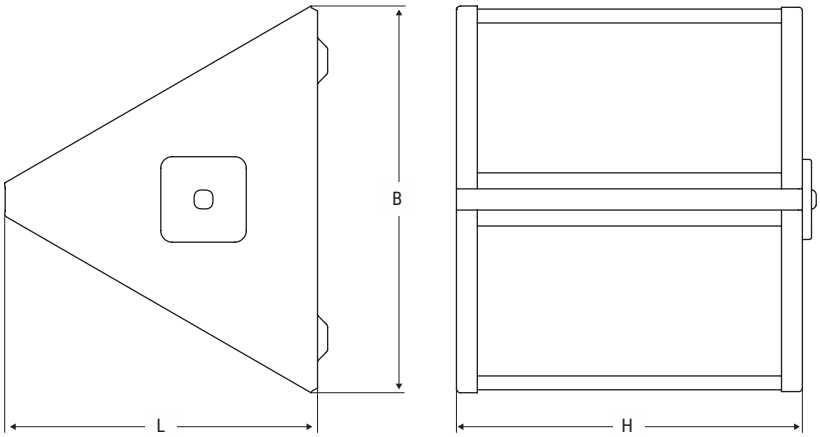
Housing *Powder coated stainless steel, white RAL 9010*

Lens *Highly clear polycarbonate lenses*

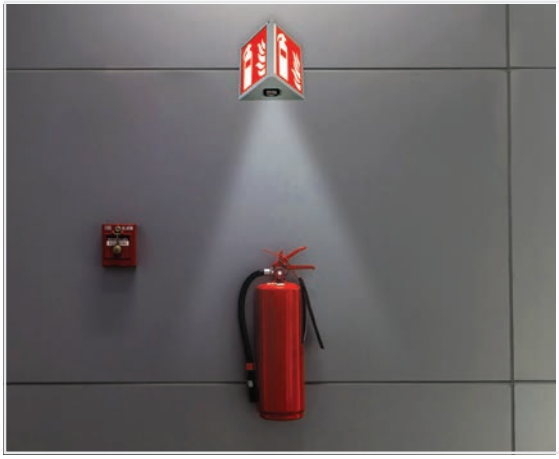
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

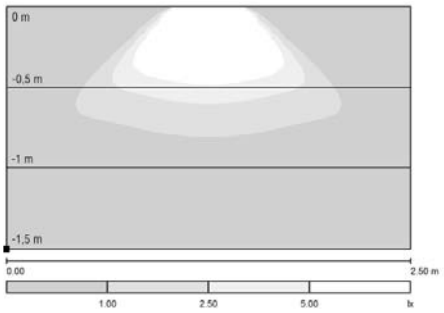
Applications

Industry, service sectors, hospitals, hotels



Versione *Versions*	Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
	L	B	H	
CT	170	170	150	26 m
CTS-HT	140	167	150	26 m

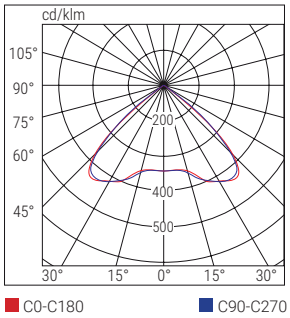




Illuminazione dei dispositivi di sicurezza

Illumination of safety devices

SIGN LED 90%



	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	**37225**	SIGNLED 26M CT	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	26 m	380/380/304/220/50	243		10W	10 YEARS
CTS	**LG230**									
	31103	SIGNLED LG230	SE/SA		26 m	380	380	7.6W	15.7VA	
	LG24									
	32074	SIGNLED LG24	SE/SA		26 m	380	380	6.7W		
	LG EPS									
	31316	SIGNLED LG EPS	SE/SA		26 m	380	380	7.6W	15.7VA	
HT	**HT230**									
	31317	SIGNLED HT	HT		26 m	380	380	7.6W	15.7VA	

VERSIONE CT- da ordinare separatamente / ***CT VERSION*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**

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

LG
LGFM
DALI

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



SCHERMO ESTINTORE
FIRE EXTINGUISHER SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16914M**



SCHERMO PRONTO SOCCORSO
FIRST AID SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16910M**



SCHERMO PULSANTE DI EMERGENZA
EMERGENCY BUTTON SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16913M**



SCHERMO TELEFONO EMERGENZA
EMERGENCY TELEPHONE SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16912M**



SCHERMO MANICHETTA ANTINCENDIO
FIRE EXTINGUISHING HOSE SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16915M**



SCHERMO PUNTO DI RACCOLTA
ASSEMBLY POINT SCREEN
N.1 pz / ***N.1 pc***

DV 26m - Cod. **E16911M**

Dispos Evo



WEB CATALOGUE

IP40 IK05 850° CTS - HT +40°C -20°C

10 YEARS +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni parete, soffitto, bandiera, incasso, sospensione

Corpo Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco RAL 9010

Schermo PMMA trasparente serigrafato

Lente PMMA ad elevata trasparenza

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, hotel

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, edge mounting, recessed, suspended*

Housing *Powder coated steel, white RAL 9010*

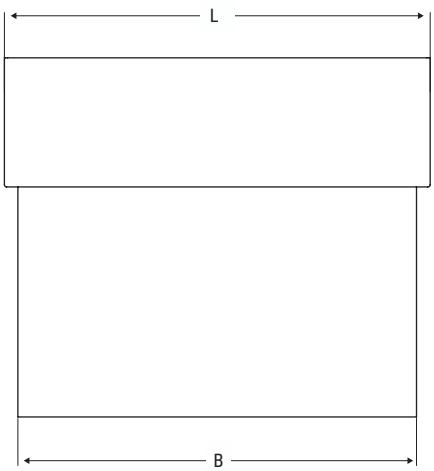
Screen *PMMA opal*

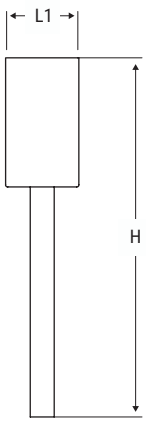
Lens *Highly clear PMMA*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, hotels





DV 22m



DV 30m



Dimensioni *Dimensions* mm				Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
B	H	L	L1	
250	233	267	46	22 m
325	274	342	46	30 m

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	37000	DISPOS EVO 22M CT WA/DA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	22 m				5W	
	37006	DISPOS EVO 30M CT WA/DA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30 m				5W	
CTS	**LG230**									
	31000	DISPOS EVO 22M LG230 WA/DA	SE/SA		22 m			2.5W	5.8VA	
	31002	DISPOS EVO 30M LG230 WA/DA	SE/SA		30 m			4.7W	9.4VA	
	LG24									
	32000	DISPOS EVO 22M LG24 WA/DA	SE/SA		22 m			2.2W		
	32002	DISPOS EVO 30M LG24 WA/DA	SE/SA		30 m			4.3W		
	LG EPS									
	31336	DISPOSEVO 22M LG EPS W/D	SE/SA		22 m				5.8VA	
	31337	DISPOSEVO 30M LG AC DALI W/D	SE/SA		30 m				9.4VA	
HT	**HT230**									
	31338	DISPOSEVO 22M HT W/D	HT		22 m			2.5W	5.8VA	
	31339	DISPOSEVO 30M HT W/D	HT		30 m			4.7W	9.4VA	
	HT DALI									
	31338DL	DISPOS EVO 22M HT DALI WA/DA	SE/SA		22 m			2.5W	5.8VA	
	31339DL	DISPOS EVO 30M HT DALI WA/DA	SE/SA		30 m			4.7W	9.4VA	

ACCESSORI – da ordinare separatamente
ACCESSORIES – to be ordered separately



LASTRA IN PMMA - SEGNALE SX/DX
SIGNAL SCREEN LH/RH

DV 22m Cod. **E16261M**
DV 30m Cod. **E16129M**



LASTRA IN PMMA - SEGNALE ALTO
SIGNAL SCREEN UP

DV 22m Cod. **E16263M**
DV 30m Cod. **E16132M**



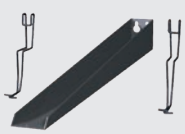
LASTRA IN PMMA - SEGNALE BASSO
SIGNAL SCREEN DOWN

DV 22m Cod. **E16260M**
DV 30m Cod. **E16128M**



KIT INCASSO / *RECESSED MOUNTING KIT*

DV 22m - Cod. **F95947**
DV 30m - Cod. **F95948**



STAFFA A PARETE PER BANDIERA
EDGE MOUNTING WALL BRACKET

DV 22m - Cod. **F95949**
DV 30m - Cod. **F95950**

VERSIONE CT– da ordinare separatamente
CT VERSION – to be ordered separately



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI

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

LG
LGFM
DALI

ORDINE APPARECCHIO COMPLETO
COMPLETE APPLIANCE ORDER

l'ordine dell'apparecchio deve comprendere sia il Corpo luminoso che la Lastra in PMMA . */ the order of the device must include both the light body and the PMMA plate*

ESEMPIO/*EXAMPLE*:

CORPO / *HOUSING*

Cod. **37000**



+

LASTRA / *SIGNAL SCREEN*

Cod. **E16129M**



Quader



WEB CATALOGUE

CTS - HT

IP42 | IK03 | 850° | +40°C -20°C

10 YEARS

+40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni soffitto, sospensione

Corpo Acciaio verniciato alle polveri, bianco RAL 9003

Schermo PMMA opale

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

Applicazioni

Industriale, terziario, ospedali, Hotel

Characteristics

Mounting *Ceiling, suspended*

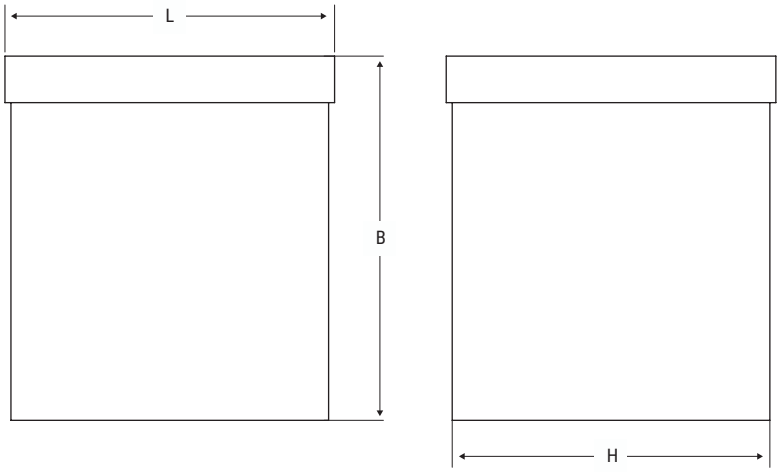
Housing *Powder coated steel, white RAL 9003*

Screen *PMMA opal*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

Applications

Industry, service sectors, hospitals, hotels



DV 22m



DV 44m



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	H	B	
243	238	273	22 m - 44 m

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	37072	QUADER 44M CT	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	22 - 44 m				5W	
CTS	**LG230**									
	31024	QUADER 44M LG230	SE/SA		22 - 44 m			4.7W	9.4VA	
	LG24									
	32024	QUADER 44M LG24	SE/SA		22 - 44 m			4.3W		
	LG EPS									
	31326	QUADER 44M LG EPS DALI	SE/SA		22 - 44 m				9.4VA	
HT	**HT230**									
	31327	QUADER 44M HT	HT		22 - 44 m			4.7W	9.4VA	

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



ADESIVO BASSO
DOWN STICKERS
N.1 pz / *N.1 pc*

DV 22m Cod. **F15330M**
DV 44m Cod. **F15325M**



ADESIVO ALTO
UP STICKERS
N.1 pz / *N.1 pc*

DV 22m Cod. **F15329M**
DV 44m Cod. **F15328M**



ADESIVO DX
RH STICKERS
N.1 pz / *N.1 pc*

DV 22m Cod. **F15331M**
DV 44m Cod. **F15326M**



ADESIVO SX
SX STICKERS
N.1 pz / *N.1 pc*

DV 22m Cod. **F15332M**
DV 44m Cod. **F15327M**



GANCI PER SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING HOOKS

Cod. **F95406**

VERSIONE CT- da ordinare separatamente
CT VERSION - *to be ordered separately*

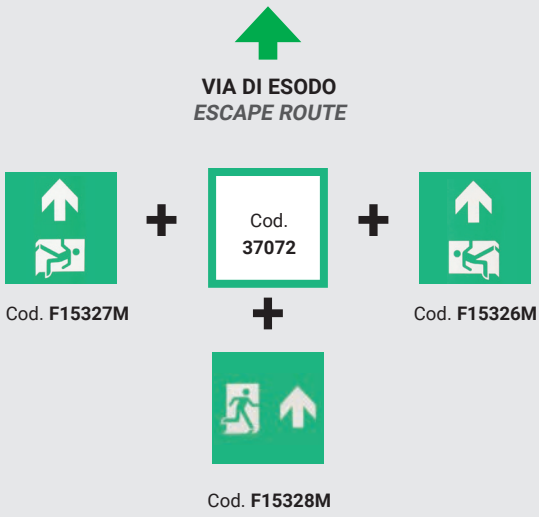


MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**

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

LG
LGFM
DALI

ESEMPIO / ***EXAMPLE***



ORDINE APPARECCHIO COMPLETO
COMPLETE APPLIANCE ORDER

L'ordine dell'apparecchio deve comprendere sia il Corpo luminoso che i vari adesivi differenziati secondo la direzione della via di esodo. Solitamente sono tre, il lato prospicente alla direzione di esodo resta vuoto.

The luminaires order must include both the Luminaire and the various stickers differentiated according to the direction of the escape route. Usually there are three, the side facing the escape direction remains empty.

Piana



IP40 IK05 850° CTS - HT +40°C -20°C +40°C 0°C

10 YEARS

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

Installazioni parete, soffitto, bandiera, incasso

Corpo ABS bianco RAL 9003

Schermo PMMA trasparente

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

Applicazioni

Terziario

Characteristics

Mounting *Wall, ceiling, edge mounting, recessed,*

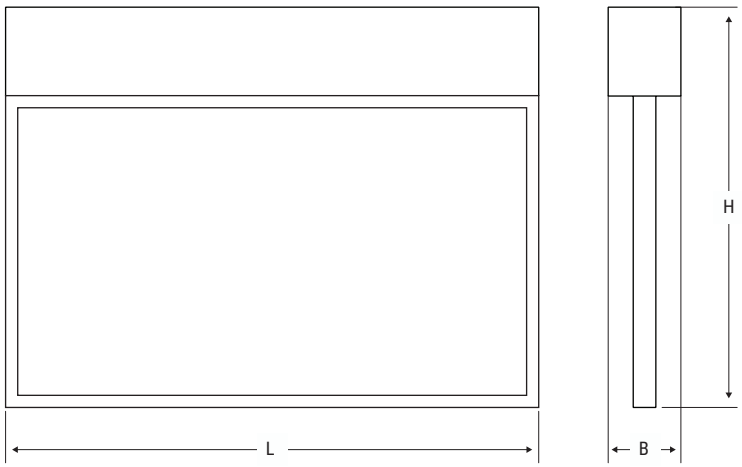
Housing *ABS, white RAL 9003*

Screen *Clear PMMA*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62034, UNI EN 1838, UNI 11222*

Applications

Service sectors



DV 24m



DV 30m



Dimensioni *Dimensions* mm			Distanza di visibilità *Distance of visibility* (DV)
L	B	H	
265	45	210	24 m
330	45	248	30 m

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Distanza visibilità Distance of visibility DV	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC	Note Notes
CT	37168	PIANALED 24M CT WA/DA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	24 m				5W	
	37171	PIANALED 30M CT WA/DA	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30 m				5W	
	37174	PIANALED 24M CT SP	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	24 m				5W	
	37177	PIANALED 30M CT SP	SE/SA/PS	1/1.5/2/3/8	30 m				5W	
CTS	**LG230**									
	31116	PIANALED 24M LG230 WA/DA	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31117	PIANALED 30M LG230 WA/DA	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	
	31118	PIANALED 24M LG230 SP	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31119	PIANALED 30M LG230 SP	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	
	LG24									
	32085	PIANALED 24M LG24 WA/DA	SE/SA		24 m			2.9W		
	32086	PIANALED 30M LG24 WA/DA	SE/SA		30 m			2.9W		
	32087	PIANALED 24M LG24 SP	SE/SA		24 m			2.9W		
	32088	PIANALED 30M LG24 SP	SE/SA		30 m			2.9W		
	LG EPS									
	31328	PIANALED 24M LG EPS W/C	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31329	PIANALED 30M LG EPS W/C	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	
	31330	PIANALED 24M LG EPS SP	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31331	PIANALED 30M LG EPS SP	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	
HT	**HT230**									
	31332	PIANALED 24M HT W/C	HT		24 m			3.5W	7.4VA	
	31333	PIANALED 30M HT W/C	HT		30 m			3.5W	7.4VA	
	31334	PIANALED 24M HT SP	HT		24 m			3.5W	7.4VA	
	31335	PIANALED 30M HT SP	HT		30 m			3.5W	7.4VA	
	HT DALI									
	31332DL	PIANALED 24M HT DALI WA/DA	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31333DL	PIANALED 30M HT DALI WA/DA	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	
	31334DL	PIANALED 24M HT DALI SP	SE/SA		24 m			3.5W	7.4VA	
	31335DL	PIANALED 30M HT DALI SP	SE/SA		30 m			3.5W	7.4VA	

ACCESSORI - da ordinare separatamente ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo versioni CT/*CT versions only*

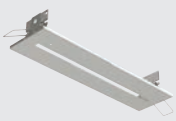
LG - Cod. **15036**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15038**

LG LGFM DALI



ADESIVO ALTO
UP STICKERS

DV 24m Cod. **E16031M**
DV 30m Cod. **E16032M**



KIT INCASSO / ***RECESSED MOUNTING KIT***

DV 24m - Cod. **F94002**
DV 30m - Cod. **F94001**



KIT ADESIVI 45°
45° STICKERS KIT

DV 24m Cod. **E16029M**
DV 30m Cod. **E16030M**

Tutti Frutti



WEB CATALOGUE

IP40 IK05 850° +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni incasso (scatola 506)
Corpo Policarbonato
Ottica PC, asimmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

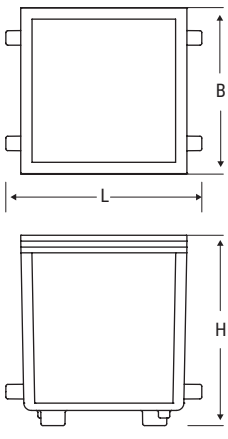
Civile e terziario, sia illuminazione di emergenza che segnapasso o lampada notturna

Characteristics

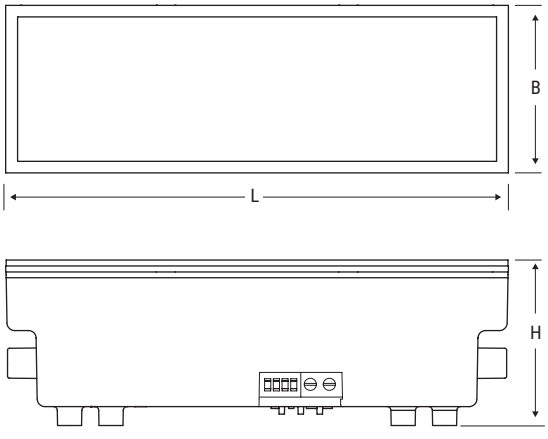
Mounting *recessed (box 506)*
Housing *Polycarbonate*
Optics *PC, asymmetrical, metallic*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Residential and service sectors, either emergency lighting or night lighting, as well as steplight



TUTTIFRUTTI 2

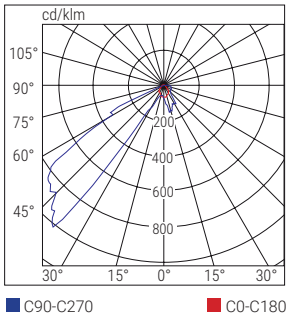


TUTTIFRUTT6

Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
TUTTI FRUTTI 2	52	44	54
TUTTI FRUTTI 6	132	44	44

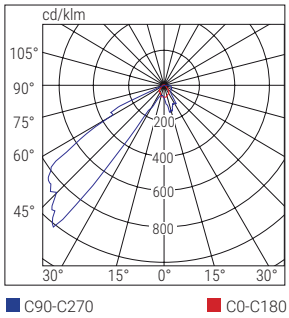
TUTTI FRUTTI 2





TUTTI FRUTTI 6





	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC
TR	**TUTTI FRUTTI 2**							
	4607	TUTTIFRUTTI 2-3 LED SE 2h	SE	2	30			0.7W
	TUTTI FRUTTI 6							
	4609	TUTTIFRUTTI 6 LED SE 2h	SE	2	70			0.7W



Fruttoluce

WEB CATALOGUE



IP40 IK05 850° +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Parete come segnapasso, parete come lampada notturna, Parete come illuminazione di emergenza
Corpo Policarbonato
Ottica Asimmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

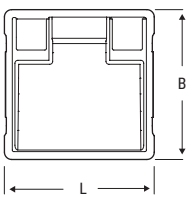
Terziario e civile, per illuminazione di emergenza che segnapasso o lampada notturna

Characteristics

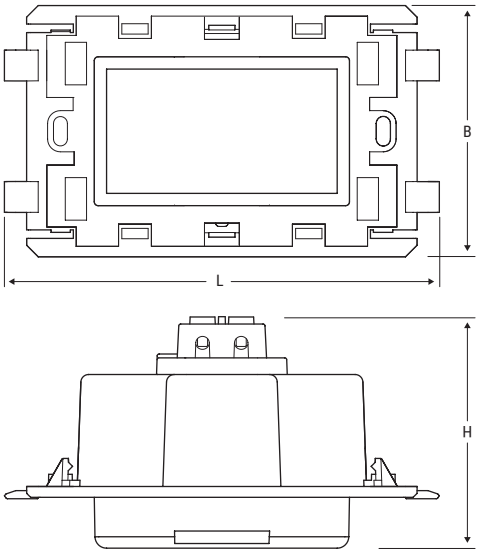
Mounting *Wall as steplight, wall as night light, wall as emergency lighting*
Housing *Polycarbonate*
Optics *Asymmetrical, metallic*
Screen *Clear polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

Service sectors and residential, for emergency lighting or night lighting and as steplight



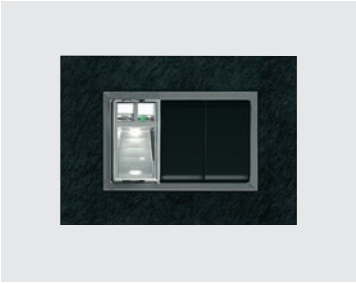
FRUTTOLUCE 1-2

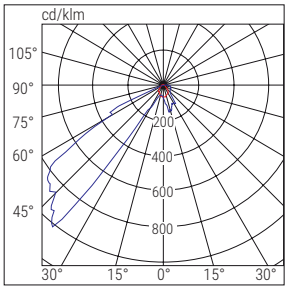


FRUTTOLUCE 3-6

Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* 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

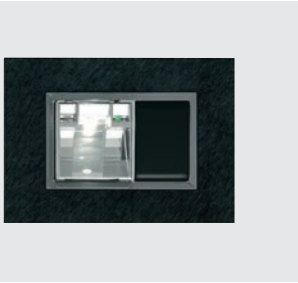
FRUTTOLUCE 1

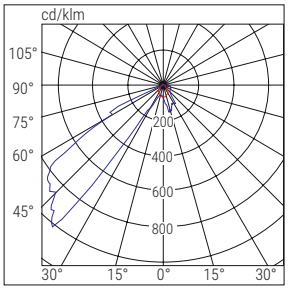




C90-C270 C0-C180

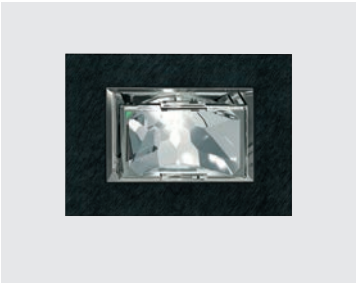
FRUTTOLUCE 2

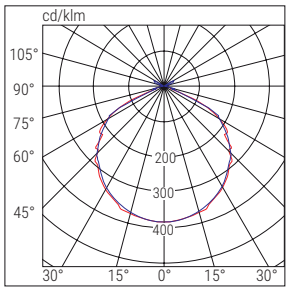




C90-C270 C0-C180

FRUTTOLUCE 3

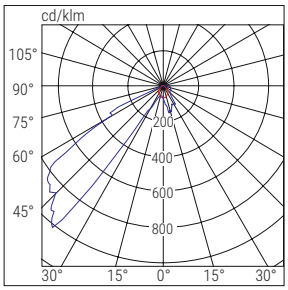




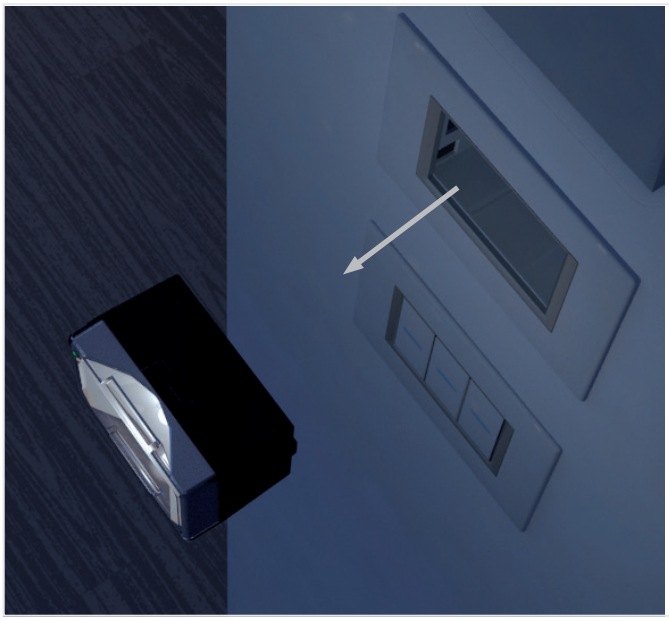
C0-C180 C90-C270

FRUTTOLUCE 6





C90-C270 C0-C180



FRUTTOLUCE 3

TORCIA ESTRAIBILE PER UTILIZZO DOMESTICO

EXTRACTABLE TORCH FOR DOMESTIC USE

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.

FruttoLuce3 can be conveniently removed from the mount to bring light where it is needed. The unlocking system facilitates the extraction of the torch while ensuring a maximum safety of the power supply terminal block.

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC
TR	**FRUTTOLUCE 1**							
	4601	FRUTTOLUCE1 LED SE/SA 1N	SE/SA	1				0.5W
	FRUTTOLUCE 2							
	4602	FRUTTOLUCE2 LED SE/SA 1N	SE/SA	1				0.8W
	FRUTTOLUCE 3							
	4603	FRUTTOLUCE3 LED SE/SA 1N	SE/SA	1				0.4W
	FRUTTOLUCE 6							
	4605	FRUTTOLUCE6 LED 4605-SE/SA 1N	SE/SA	1				1W

Linea 500

WEB CATALOGUE



IP40 IK05 850° +40°C 0° C

Caratteristiche

Installazione Incasso
Corpo Policarbonato
Ottica Simmetrica, metallizzata
Schermo Policarbonato trasparente
Placca Policarbonato RAL 9003
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034

Applicazioni

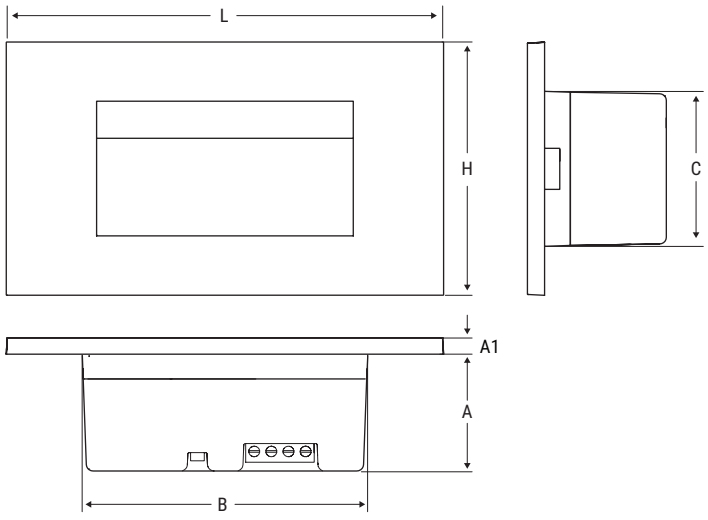
Civile e Terziario anche in locali adibiti al Pubblico spettacolo

Characteristics

Mounting *Recessed*
Housing *Polycarbonate*
Optics *Symmetrical, metallic*
Screen *Clear polycarbonate*
Plate *Polycarbonate, RAL 9003*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 60598-2-22, UNI EN 1838, UNI 11222, EN 62034*

Applications

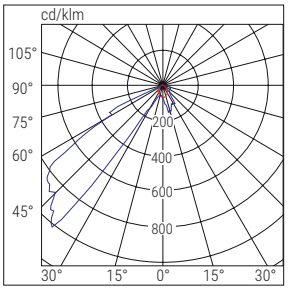
Residential and service sectors, also in premises used for public entertainment



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

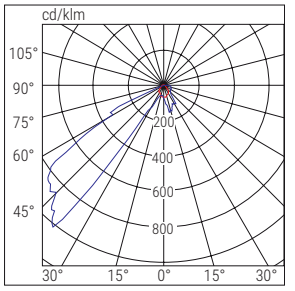
LINEA 503





LINEA506





	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC
TR	**LINEA 503**							
	4611	LINEA 503 LED SE 2h	SE	2	60			0.8W
	LINEA 506							
	4612	LINEA 506 LED SE 1h	SE	1	40			0.8W

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



PLACCA COPRIFORO
HOLE COVER PLATE



Placca Brain Classic Emergenza

WEB CATALOGUE



IP20 IK05 850° 15 Colori RGB impostabili +40°C 0°C

Caratteristiche

Installazioni Su scatola 503
Corpo Policarbonato, bianco RAL 9003
Diffusore In PMMA
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22

Applicazioni

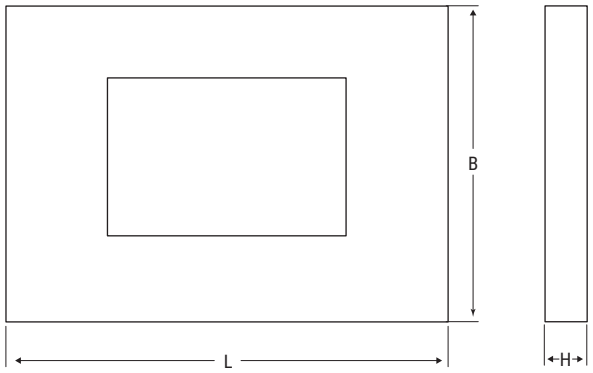
Civile, terziario, hotel di lusso, show room, ristoranti di design

Characteristics

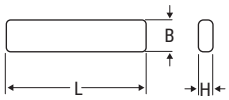
Mounting *On box 503*
Housing *Polycarbonate, white RAL 9003*
Diffuser *PMMA*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22*

Applications

Residential, service sectors, luxury hotels, showrooms, designer restaurants



PLACCA PER SCATOLA 503 / *PLACCA PER SCATOLA 503*



BATTERIA PER ILLUMINAZIONE DI EMERGENZA
BATTERY FOR EMERGENCY LIGHTING

	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
PLACCA / *PLATE*	126	90	12
BATTERIA / *BATTERY*	45	9	6

LUCE NOTTURNA / *NIGHT LIGHT*

Sensore di luce con modalità di colore e intensità a scelta, differenziate fra giorno e notte. */ Light sensor with selectable colour and intensity modes, differentiated for day and night.*



COMPATIBILITÀ CON LE SERIE CIVILI PIÙ DIFFUSE

COMPATIBILITY WITH THE MOST POPULAR RESIDENTIAL SERIES

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

I marchi sono registrati dai rispettivi titolari. Le serie citate, dispongono delle rispettive placche originali.

The trademarks mentioned in the table are registered trademarks of their respective owners. The luminaire series mentioned, have their own original plates.

	Cod.	Descrizione *Description*	Versione *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Flusso *Flux* SE lm	Flusso *Flux* SA lm	Assorbimento *Absorbed Power* DC	Assorbimento *Absorbed Power* AC
TR	**81143**	PLACCA BRAIN CLASSIC EM 3F BIANCA	SE/SA	1				1.5W

ACCESSORI - in dotazione / ***ACCESSORIES*** - *included*



BATTERIA CLASSIC
CLASSIC BATTERY

TR

Cod. **81296E**

TR



SERIE DI ADATTATORI
ADAPTER SERIES

Per installazioni in tutte le serie civili più diffuse
For mounting in all common residential series

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



ADATTATORI SPECIALI/ SPECIAL ADAPTERS
Per serie BTicino Matix, Living 1a serie, Vimar Idea
For BTicino Matix series, Living 1st series, Vimar Idea

Cod. **81236** (bianco / white)
Cod. **81237** (nero / black)



Inverter Universale



WEB CATALOGUE

Con Guscio
With cover

IP20 | IK05 | IP65 | 850° | +50°C 0°C

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz
Tensione di uscita 20V-240V
Corrente max di uscita 250mA
LED di stato Bi-color
Corpo Policarbonato
Conformità CE, UKCA, EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1

Applicazioni

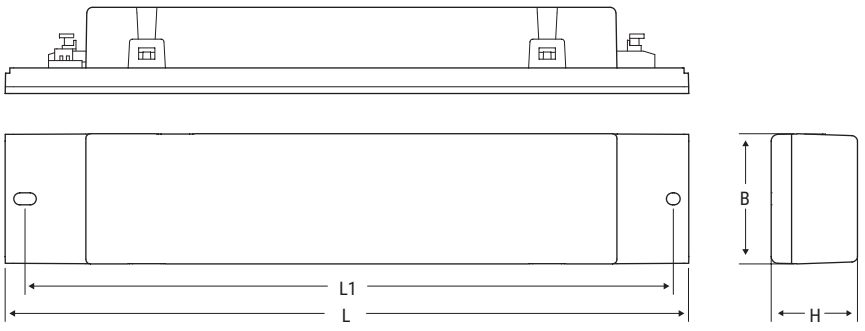
Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Characteristics

Power supply *230VAC, 50÷60Hz*
Output voltage *20V-240V*
Max. output current *250mA*
Status LED *Two colours*
Housing *Polycarbonate*
Compliance CE, UKCA, EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1

Applications

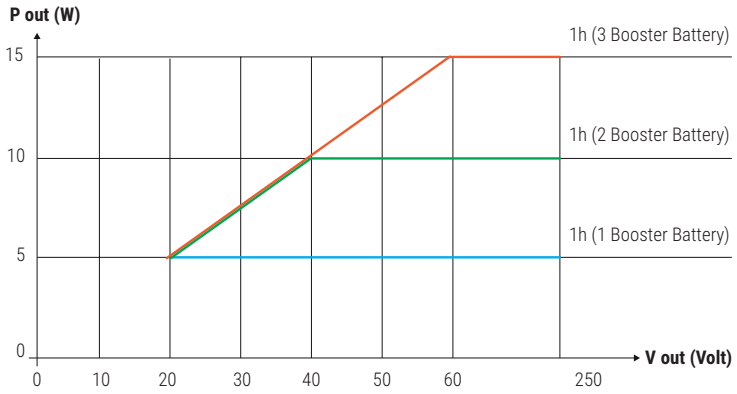
Service sectors, industry, in high performance IP65 luminaires or with a IP65 enclosure installed.



Dimensioni
Dimensions
mm

L	L1	B	H
240	227	46	30

ANDAMENTO DELLA POTENZA IN FUNZIONE DELLA TENSIONE DEI LED / POWER TREND ACCORDING TO LED VOLTAGE





CALCOLO DEL FLUSSO INTEGRANDO L'INVERTER UNIVERSALE
FLUX CALCULATION INTEGRATING UNIVERSAL INVERTER

L'Inverter universale è dotato di interfaccia idonea per il collegamento con qualsiasi apparecchio di illuminazione ordinaria. Una volta integrato l'Inverter, l'apparecchio è in grado di produrre le massime prestazioni illuminotecniche ottenibili. Nell'esempio il calcolo del Flusso nominale in emergenza di una BS UNO con Inverter Universale integrato.

The Universal inverter is equipped with an interface designed for connection with any ordinary lighting fixture. Connecting the Inverter to the luminaire it is able to produce the maximum lighting performance. Find below the calculation method and an example with universal inverter for determining the rated flux in emergency mode.

Flusso / *Flux* em = Pinv x Fn / Pn

Pinv = Potenza Inverter / *Inverter Power* (versione / *version* 1h = 15W)

Fn = Flusso apparecchio / *Rated flux* (BS UNO = 12000lm)

Pn = Potenza LED / *LED Power* (BS UNO = 72W)

Flusso/ *Flux* em = 15 x 12000lm / 72 = 2500lm

	Cod.	Descrizione *Description*	Output Voltage V	Autonomia *Autonomy* h	P out W	BOOSTER BATTERY aumenta la potenza *increases power*	Assorbimento *Absorbed Power AC*	Note Notes
AT	**19398**	INV UNIV AT RM 5W 20-240V	20-240	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7	10W -1 Booster / 15W - 2 Booster	3.9W	
CT	**19399**	INV UNIV CT 5W 20-240V	20-240	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7	10W - 1 Booster / 15W - 2 Booster	3.9W	

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per apparecchi CT / *CT version only*

LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**

LG
LGFM
DALI



BOOSTER BATTERY (AT - CT version)
1 Batteria - Raddoppia Potenza 10W e Flusso emergenza
2 Batteria - Triplica Potenza 15W e Flusso emergenza
1 Battery - Double Power 10W and emergency Flux
2 Battery - Triple Power 15W and emergency Flux

Cod. **RA13**



COVER INVERTER IP65
Dimensioni / *Dimensions* 301x139x55mm

Cod. **19376**

Inverter LED Plug&Light



WEB CATALOGUE

Con Guscio
With cover

IP20 | IK05 | IP65 | 850° | +50°C 0° C

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac, 50÷60Hz
Tensione di uscita 20 - 60 Vdc (Cod. 19358, 19359), 60 - 180Vdc (Cod. 19367)
Corrente max di uscita 160 mA
LED di stato Bi-color con guidaluce in PC (BCS)
Corpo Policarbonato
Conformità CE, UKCA, EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1

Applicazioni

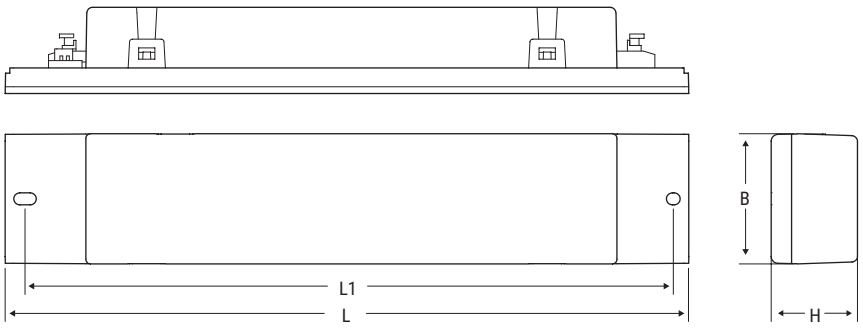
Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

Characteristics

Power supply *230VAC ± 10%, 50÷60Hz*
Output voltage *20 - 60 VDC (Order Code 19358, 19359), 60 - 180VDC (Order Code 19367)*
Max. output current *160 mA*
Status LED *Two colours with PC light guide (BCS)*
Housing *Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 61347-2-7, EN 61347-1, EN 60598-1*

Applications

Service sectors, industry, inside IP65 luminaires



Dimensioni
Dimensions
mm

L	L1	B	H
240	227	46	30



Autonomia / Autonomy 1h
Flusso / Flux 417lm

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

EXAMPLE OF FLUX CALCULATION FOR BS 100 LED (SMART DRIVER) WITH LED INVERTER WITH 1h OF AUTONOMY (Order 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

The LED Inverter can guarantee the maximum lighting performance that the luminaire on which it is installed can achieve. Please find below the calculation method and an example for determining the Rated Flux in emergency mode

Flusso / *Flux* = P inverter x Fn / Pn dove / *where*:

P= Potenza nominale Inverter/ *Inverter rated power* (1h = 3,2W)
Fn= Flusso nominale apparecchio/ *Rated luminaire flux* (BS100 LED = 8350lm)
Pn= Potenza nominale / *Rated power* (BS100 LED = 64W)

Flusso / *Flux* = 3,2 × 8350 lm /64 = 417lm

	Cod.	Descrizione *Description*	Output Voltage V	Autonomia *Autonomy* h	P out W	Assorbimento *Absorbed Power AC*	Note Notes
TR	19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	20-60	1	3.2	1W	IP20
	19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	20-60	3	3	1W	IP20
	19367	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	60-180	1	3.2	1W	IP20
	19371	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	60-180	3	3	1W	IP20

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



2 COPERCHI PRESSACAVO
2 CABLE GLAND COVERS

ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



COVER INVERTER IP65
Dimensioni / *Dimensions* 301x139x55mm

Cod. **19376**

CT Centrale / Control Unit Cablecom



WEB CATALOGUE

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

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 CE, UKCA, EN62034, EN50172, EN60950-12014/53/UE

Applicazioni

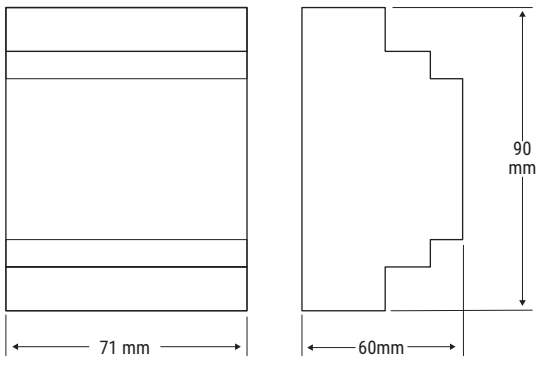
Industriale, terziario

Characteristics

Power supply *230VAC ±10%, 50÷60Hz*
Mounting *4 DIN rail modules*
Equipment *back-up battery*
Managed luminaires *up to 32 CBL system luminaires*
Connection interface
WiFi - AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Bluetooth (not enabled)
Management software
B.connect App, NuBe, Cablecom App
Compliance *CE, UKCA, EN62034, EN50172, EN60950-12014/53/EU*

Applications

Industry, service sectors



Connect

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

FUNCTIONS

- *Modular system*
- *Luminaires operating in both AutoTest and Centraltest CBL modes.*
- *Programmable autonomy (1-1.5 -2-3-8hrs)*
- *Postponable testing for part of the system (even/odd)*
- *Rotary switch for manual programming*
- *Possibility of remote control via B.connect APP*
- *Possibility of remote control via PC with the NuBe portal (in addition to GSM, Ethernet, USB, RS232 interfaces)*
- *Possibility of integration with Building Automation*
- *Centralised configuration operations*
- *Activation of Rest Mode function*
- *Activation of Infinity Mode function*
- *Automatic download of the system LogBook in PDF format, as required by the EN UNI 11222 Standard*

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero apparecchi *Number of luminaires*	Numero moduli in barra DIN *Number of DIN rail modules*
CT	**20151**	CENTRALE CABLECOM CONNECT	32	4

ACCESSORI - da ordinare separatamente / ***ACCESSORIES*** - *to be ordered separately*



MODULO GSM / ***GSM MODULE***
Con ingresso LAN Ethernet e alimentatore (1+1 DIN)
With Ethernet LAN input and power supply (1+1 DIN)
Slot per SIM (inclusa) / *SIM card slot (included)*

Cod. **20157**



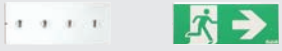
Centrale Cablecom Connect
Cablecom Connect Control Unit
CBL

Centrale Cablecom Connect
Cablecom Connect Control Unit
CBL

Centrale Cablecom Connect
Cablecom Connect Control Unit
CBL



Fino a 32 apparecchi
Up to 32 luminaires
AT-CBL



Fino a 32 apparecchi
Up to 32 luminaires
AT-CBL

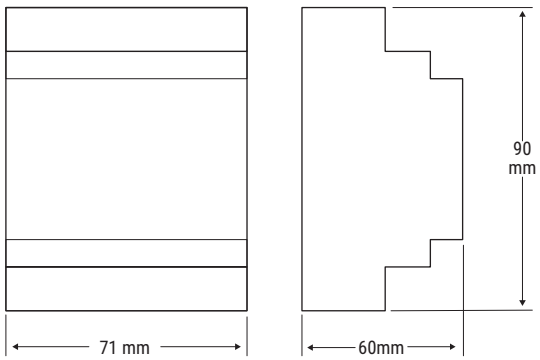


Fino a 32 apparecchi
Up to 32 luminaires
AT-CBL

CT Centrale / Control Unit Logica



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



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 CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE

Applicazioni

Industriale, terziario

Characteristics

Power supply *230VAC ±10%, 50÷60Hz*
Mounting *4 DIN rail modules*
Equipment *Relay output and buffer battery*
Managed luminaires *up to 128 devices per each LG Control Unit; by integrating the Monitor Control Unit, it is possible to connect 31 control units for a total of 3968 luminaires that can be managed from a single point. In mixed systems, up to 64 DALI devices + 32 LG devices can be controlled.*
Connection interface
WiFi - AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Ethernet, Bluetooth (not activated), RS485, 4 x potential-free inputs, 1 x 230V input
Management software
B.connect App, NuBe
Compliance *CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU*

Applications

Industry, service sectors

Connect LG

FUNZIONI

- Sistema modulare sia in modalità AT che CT (LG)
- Autonomia programmabile (1ora / 3ore)
- Programmazione dei test anche parziale (pari/dispari)
- Collegamenti cablati Bus Logica
- Bus DALI compatibile per illuminazione DALI (LOGICA)
- Controllo remoto da APP B.connect o PC con Cloud NuBe
- Possibilità di integrazione con Building Automation
- Operazioni di configurazione centralizzate
- 16 gruppi di apparecchi programmabili
- 16 scene di luminosità programmabili

FUNCTIONS

- *Modular system operating both AT and CT (LG) modes.*
- *Programmable autonomy(1hour / 3hours)*
- *Programming of tests, including partial ones (even/odd))*
- *Bus Logica wired connections*
- *Bus DALI-compatible for DALI (LOGICA) luminaires*
- *Remote control via B.connect APP or PC with NuBe cloud*
- *Possibility of integration with Building Automation*
- *Centralized configuration operations*
- *16 programmable luminaire groups*
- *16 programmable brightness scenes*

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero apparecchi *Number of luminaires*	Numero moduli in barra DIN *Number of DIN rail modules*
CT	LG			
	12100C	CENTRALE LOGICA CONNECT LG	128	4

ACCESSORI - da ordinare separatamente



MODULO GSM / ***GSM MODULE***
Con ingresso LAN Ethernet e alimentatore (1+1 DIN)
With Ethernet LAN input and power supply (1+1 DIN)
Slot per SIM (inclusa) / *SIM card slot (included)*

Cod. **20157**



CENTRALE DI SUPERVISIONE/ MONITOR CONTROL UNIT
Fino a 31 Centrali LG per un totale di 3968 apparecchi comandati / *Up to 31 LG control units for a total of 3968 controlled* luminaires

Cod. **12131C**

SCHEMA DI INTEGRAZIONE IN NUBE DI IMPIANTI LG CONNECT CON IMPIANTI LG DI VECCHIA GENERAZIONE

NUBE INTEGRATION SCHEME FOR LG CONNECT SYSTEMS WITH OLDER GENERATION LG SYSTEMS



Centrale di supervisione
Monitor control unit



Centrale Logica Connect
Logica Connect Control Unit
LG



Centrale Logica Connect
Logica Connect Control Unit
LG



Centrale Logica Connect
Logica Connect Control Unit
LG
versione precedente / ***previous version***



Centrale Logica Connect
Logica Connect Control Unit
LG
versione precedente / ***previous version***



Apparecchi / ***luminaires*** **LG**



Apparecchi / ***luminaires*** **LG**



Apparecchi / ***luminaires*** **LG**



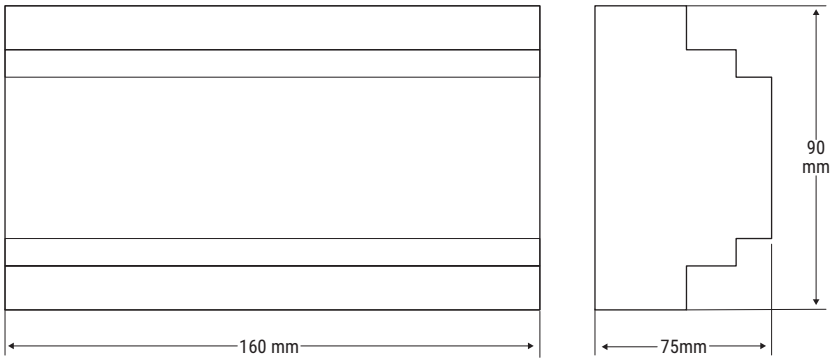
Apparecchi / ***luminaires*** **LG**

CT Centrale / Control Unit Logica



WEB CATALOGUE

SD | LGFM | 996 Dispositivi | IP20 | GSM | WiFi | GPRS | +40°C -20°C



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 CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE

Applicazioni

Industriale, terziario

Characteristics

Power supply *230VAC ±10%, 50÷60Hz*

Mounting *9 DIN rail modules*

Managed luminaires *up to 996 manageable radio devices including lighting lamps, emergency lamps and home automation devices.*

Connection interface

SFH DSSS Radio Spread Spectrum on 16 channels, UMTS 4G slot mini SD (SIM included), WiFi - AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Ethernet, USB (2 ports), Bluetooth, RS485, RS232, 4 x IN ports and 2 x OUT ports

Management software

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

Memory card

SD Card (not included)

Compliance *CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU*

Applications

Industry, service sectors

SD LGFM

FUNZIONI

- Gestione e diagnostica di tutte le funzioni di emergenza
- Sincronizzazione e temporizzazione delle funzioni di test
- Test alternati (pari/dispari) garantendo il 50% dell'impianto attivo
- Gestione dettagliata degli errori
- Inibizione/abilitazione dell'emergenza
- Configurazione dell'impianto di illuminazione e creazione di scenari luminosi, accensione spegnimento programmati
- Impostazione del livello di dimmer e della luminosità
- Misurazione dell'energia consumata e risparmiata

FUNCTIONS

- *Management and diagnostics of all emergency functions*
- *Synchronization and timing of test functions*
- *Alternate tests (even/odd) guaranteeing 50% of the active system*
- *Detailed error handling*
- *Emergency inhibition/enabling*
- *Configuration of the lighting system and creation of light scenarios, programmed switching on and off*
- *Setting the dimmer level and brightness*
- *Measurement of energy consumed and saved*

COMUNICAZIONE RADIO SFH DSS A PORTATA RADIO ILLIMITATA

Le onde radio utilizzate dal sistema LGFM sono a bassissima potenza per evitare interferenza e inquinamento elettromagnetico (secondo Raccomandazione europea ERC/REC 70-03). Il segnale trasmesso dalla Centrale viene ricevuto dal primo apparecchio che, essendo dotato di ricetrasmettitore e amplificatore radio, trasmette il segnale all'apparecchio che lo segue creando una **rete magliata con una portata radio pressochè illimitata**.

SFH DSS RADIO COMMUNICATIONS WITH UNLIMITED RADIO RANGE

*The radio waves Logica FM system are very low power to avoid interference and electromagnetic pollution (according to European Recommendation ERC/REC 70-03). The signal transmitted by the control unit is received by the near luminaires which, being equipped with a transceiver and radio amplifier, transmits the signal to the next luminaires, creating a **mesh network with an almost unlimited radio range.***

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero apparecchi *Number of luminaires*	Numero moduli in barra DIN *Number of DIN rail modules*
CT	**SD LGFM**			
	21102	CENTRALE LOGICA SD LGFM (SIM inclusa)	996	9

Moduli di sistema / System modules



IP65 IP20

	Cod.	Descrizione *Description*	Grado di protezione IP *IP protection rating*
CT	**LG**		
	15036	MODULO LG	IP20
	LGFM		
	15037	MODULO LGFM	IP20
	15049	MODULO LGFM IP65	IP65
	19375*	MODULO LGFM	IP20
	DALI		
	15038	MODULO DALI	IP20

* Solo per ACCIAIO Cod. 15032 / Only for ACCIAIO Cod. 15032

MODULO LG / ***LG MODULE***

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

It allows the expansion of the device for dialogue, via the Logica BUS, with the Logica LG Control Unit.

MODULO LGFM / ***LGFM MODULE***

Modulo ricetrasmittente per il collegamento radio fra apparecchi e Centrali di controllo Logica SD LGFM e Logica Connect LGFM

Transceiver module for the radio connection between devices and Logica SD LGFM and Logica Connect LGFM control units

MODULO DALI / ***DALI MODULE***

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

It allows luminaire expansion for dialogue via DALI BUS with various control units equipped with DALI data transmission.

CT CTS Centrale supervisione / Mo



WEB CATALOGUE

LG | LG EPS | 31 Centrali | IP20 | GSM | WiFi | GPRS | +40°C -20°C

Caratteristiche

Alimentazione 230Vac ±10%, 50÷60Hz

Installazioni su barra DIN 9 moduli

Centrali gestite Comanda e supervisiona via bus RS485 fino a 31 Centrali LG o LG EPS)

Interfaccia di collegamento

UMTS 4G slot mini SD, 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

NuBe, Logica visual

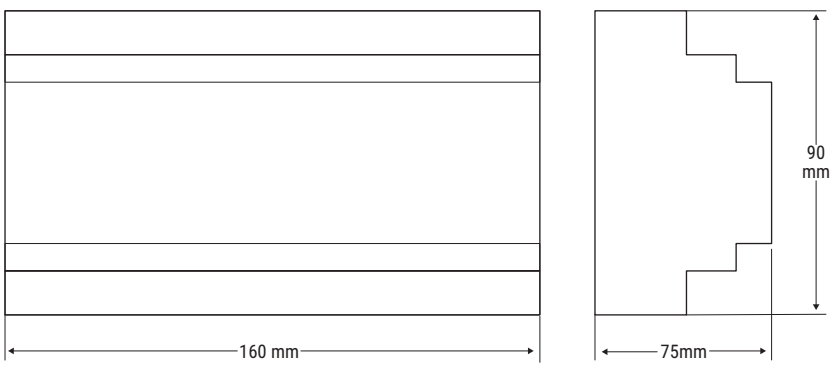
Scheda di memoria

SD Card (non inclusa)

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

Applicazioni

Industriale, terziario



Characteristics

Power supply *230VAC ±10%, 50÷60Hz*

Mounting *9 DIN rail modules*

Managed Control unit *Commands and supervises via RS485 bus up to 31 LG control units (Cod. 12100C) or LG EPS LOG control units (Cod. 16322),*

Connection interface

UMTS 4G slot mini SD, WiFi - AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Ethernet, USB (2 ports), Bluetooth, RS485, RS232, 4 x IN ports and 2 x OUT ports

Management software

NuBe, Logica visual

Memory card

SD Card (not included)

Compliance *CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU*

Applications

Industry, service sectors

nitor control unit Logica LG-LG EPS

FUNZIONI LG EPS

- Comando e supervisione fino a 31 centrali LG EPS via bus RS485
  (Cod. 16322)
- Gestione e diagnostica di tutte le funzioni di emergenza
- Sincronizzazione e temporizzazione delle funzioni di test

LG EPS FUNCTIONS

- *Commands and monitoring via RS485 bus up to 31 LG EPS control units (Cod. 16322)*
- *Management and diagnostics of all emergency functions*
- *Synchronization and timing of test functions*

FUNZIONI LG

- Comando e supervisione fino a 31 centrali LG via bus RS485 (Cod. 12100)
- Integrazione su Cloud NuBe di Centrali LG di vecchia generazione per la creazione di un unico impianto

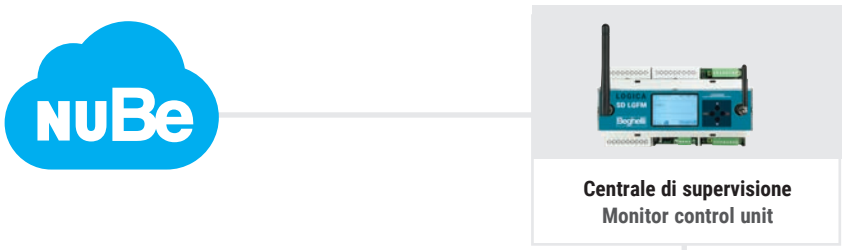
LG FUNCTIONS

- *Commands and monitoring via RS485 bus up to 31 LG control units (Cod. 12100C)*
- *Integration with previous generation LG control units on NuBe Cloud for the creation of a only system*

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero centrali *Control Unit Number*	Numero apparecchi *Luminaires number*	Numero moduli in barra DIN *Number of DIN rail modules*
CT	**LG**				
	12131C	CENTRALE SUPERVISIONE	31 (LG)	1984	9
CTS	**LG EPS**				
	12131C	CENTRALE SUPERVISIONE	31 (LG EPS ECO / EPS PRO)	1984	9

SCHEMA DI INTEGRAZIONE IN NUBE DI IMPIANTI LG CONNECT CON IMPIANTI LG DI VECCHIA GENERAZIONE

NUBE INTEGRATION SCHEME FOR LG CONNECT SYSTEMS WITH PREVIOUS GENERATION LG SYSTEMS



Telecomando Inibit / Inibit remote

WEB CATALOGUE



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

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 CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/UE

Applicazioni

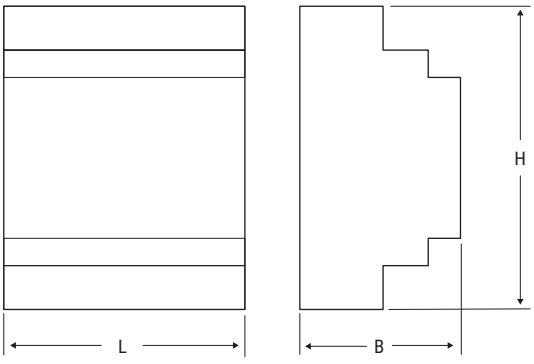
Industriale, terziario

Characteristics

Power supply *230VAC ±10%, 50÷60Hz*
Mounting *4/6 DIN rail modules*
Equipment *anti-blackout battery*
Managed luminaires *up to 128 devices in the LG version, up to 100 devices in the RM version (split over 2 lines 50+50)*
Connection interface
WiFi - AccesPoint (AP) mode and Client (STA) mode, Bluetooth (not enabled)
Management software
B.connect App, NuBe (LG version only)
Compliance *CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU*

Applications

Industry, service sectors



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

control RM



TELECOMANDO INIBIT RM / *RM INIBIT REMOTE CONTROL*



TELECOMANDO INIBIT LG / *LG INIBIT REMOTE CONTROL*

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero apparecchi *Number of luminaires*	Autonomia	Installazione
TR-AT	**2730**	INIBIT 973 COMANDO R.MODE	100	500 attivazioni	Guida DIN
CT	**LG**				
	12101	TELECOMANDO LOGICA LG	128	500 attivazioni	Guida DIN

CTS Logica 230



WEB CATALOGUE

LG230 | 1920 DISPOSITIVI | IP54 | IP21 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C EN50171

Sistema di 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 EN 50172 e dialoga in modalità criptata, con la Centrale utilizzando le linee di alimentazione per lo scambio delle informazioni. Il sistema permette un impianto misto LG230 e LG24. Inoltre è possibile collegare apparecchi, già utilizzati per l'illuminazione ordinaria, in emergenza con l'inserimento del Modulo lampada.

Centralized power supply for emergency lighting with diagnosis functions and automatic operation and autonomy tests. Each luminaire communicates in encrypted mode with the control unit using the power lines to exchange information. The system allows a mixed LG230 and LG24 system. Furthermore, it is possible to connect devices already used for ordinary lighting in an emergency by inserting the specific lamp module.

Conformità */Compliance*

CE, UKCA, 2014/35/EU, EN50171, EN62485-2, EN62034, EN62040-1, EN50172, UNI11222

CENTRALI LG230 / *MAIN STATION LG230*



ST5



STX5



ST13



ST24

FUNZIONI

- Controllo e monitoraggio di apparecchi di emergenza sulla stessa linea ma con differente modo di funzionamento.
- Modalità SE con switch da comando esterno in modalità SA
- Moduli di monitoraggio per l'attivazione selettiva dell'emergenza
- Ingressi ausiliari per l'ttivazione selettiva delle varie funzioni
- Riconoscimento automatico linee e moduli di controllo lampada
- Monitoraggio individuale di 20 apparecchi per linea
- Esecuzione automatica dei test funzionali e di autonomia
- Report automatico dei test eseguiti
- Memorizzazione degli eventi per due anni (LOG-BOOK)

FUNCTIONS

- *Control and monitoring of emergency luminaires on the same line but with different operating modes.*
- *SE mode with switch from external command to SA mode*
- *Monitoring modules for selective emergency activation*
- *Auxiliary inputs for selective activation of the various functions*
- *Automatic recognition of lines and lamp control modules*
- *Individual monitoring of 20 luminaires per line*
- *Automatic execution of functional and autonomy tests*
- *Automatic report of tests performed.*
- *Recording of events for two years (LOG-BOOK)*

MODULARITÀ E SICUREZZA

Ogni Centrale LG230, dispone di un numero di linee variabile in grado di controllare fino a 20 apparecchi. Possibilità di suddividere l'alimentazione dell'illuminazione di emergenza su più uscite, tutte protette singolarmente, per un nuovo concetto di sicurezza nel pieno rispetto delle normative del settore.

MODULARITY AND SAFETY

Each LG230 control unit has a variable number of lines capable of controlling up to 20 devices. Possibility of dividing the emergency lighting power supply onto multiple outputs, all individually protected, for a new safety concept in full compliance with sector regulations.

CENTRALI E SOTTOCENTRALI DI CONTROLLO */ MAIN-STATION AND SUBSTATION*

La Centrale di controllo LG230 è disponibile in molte configurazioni che variano dalla versione più piccola ST5, alla più grande ST24. Inoltre, si possono effettuare composizioni personalizzate seguendo una specifica codifica modulare che consente di realizzare il proprio sistema su misura. Ogni Centrale è integrata in un armadio in metallo che contiene tutti i componenti e, in caso di impianti complessi, è possibile effettuare un frazionamento per mezzo delle apposite Sottocentrali.

The LG230 Main-station is available in many configurations ranging from the smallest ST5 version to the largest ST24. Furthermore, customized compositions can be made following a specific modular coding that allows you to create your own tailor-made system. Each Main-station is integrated into a metal cabinet which contains all the components and, in the case of complex systems, it is possible to carry out a subdivision using the appropriate Substation.

SOTTOCENTRALI LG230 */ SUBSTATION LG230*



ST8



ST16



ST32



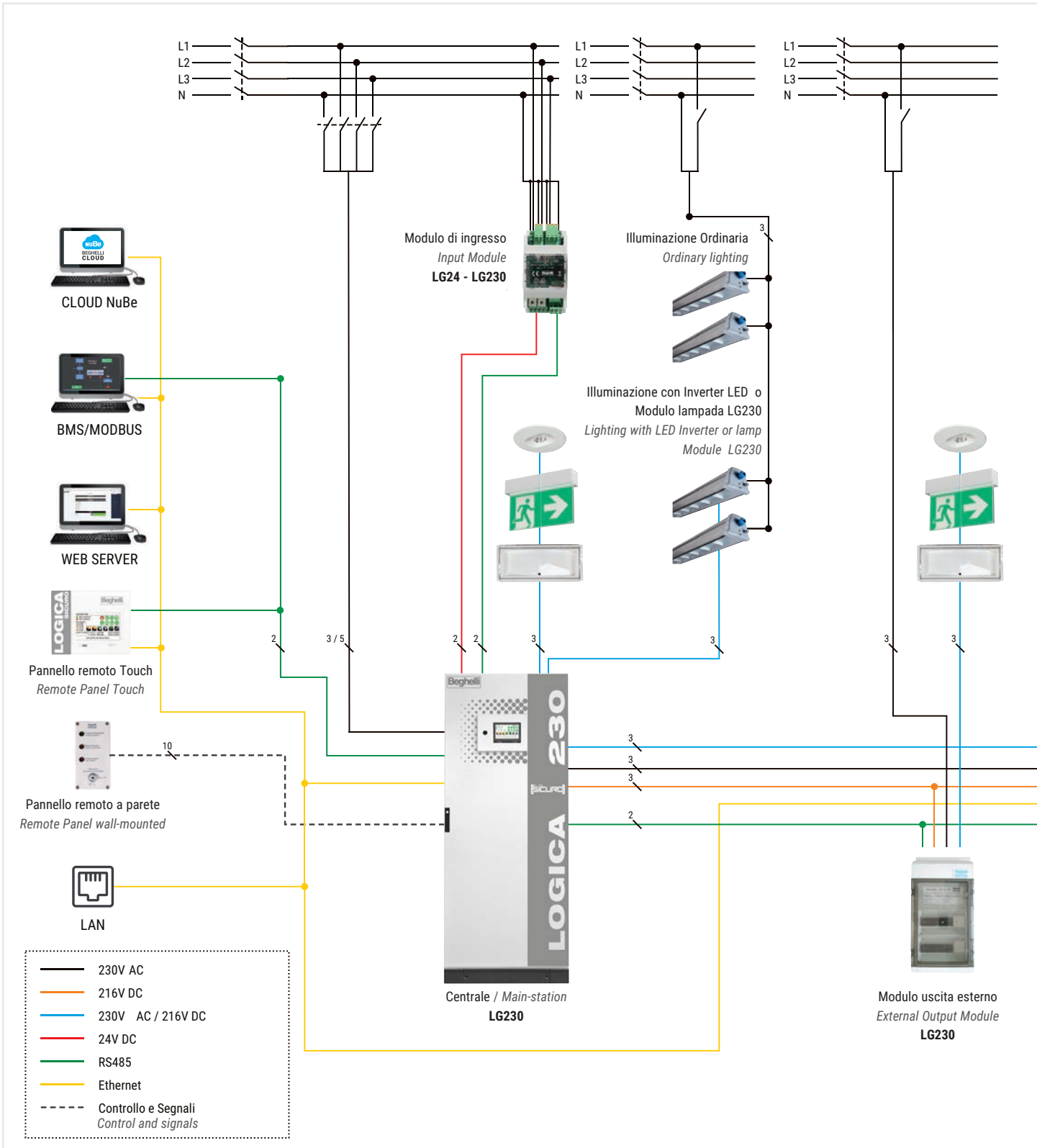
ST24 (LG24)

SEGUE / *NEXT* >

CTS Logica 230

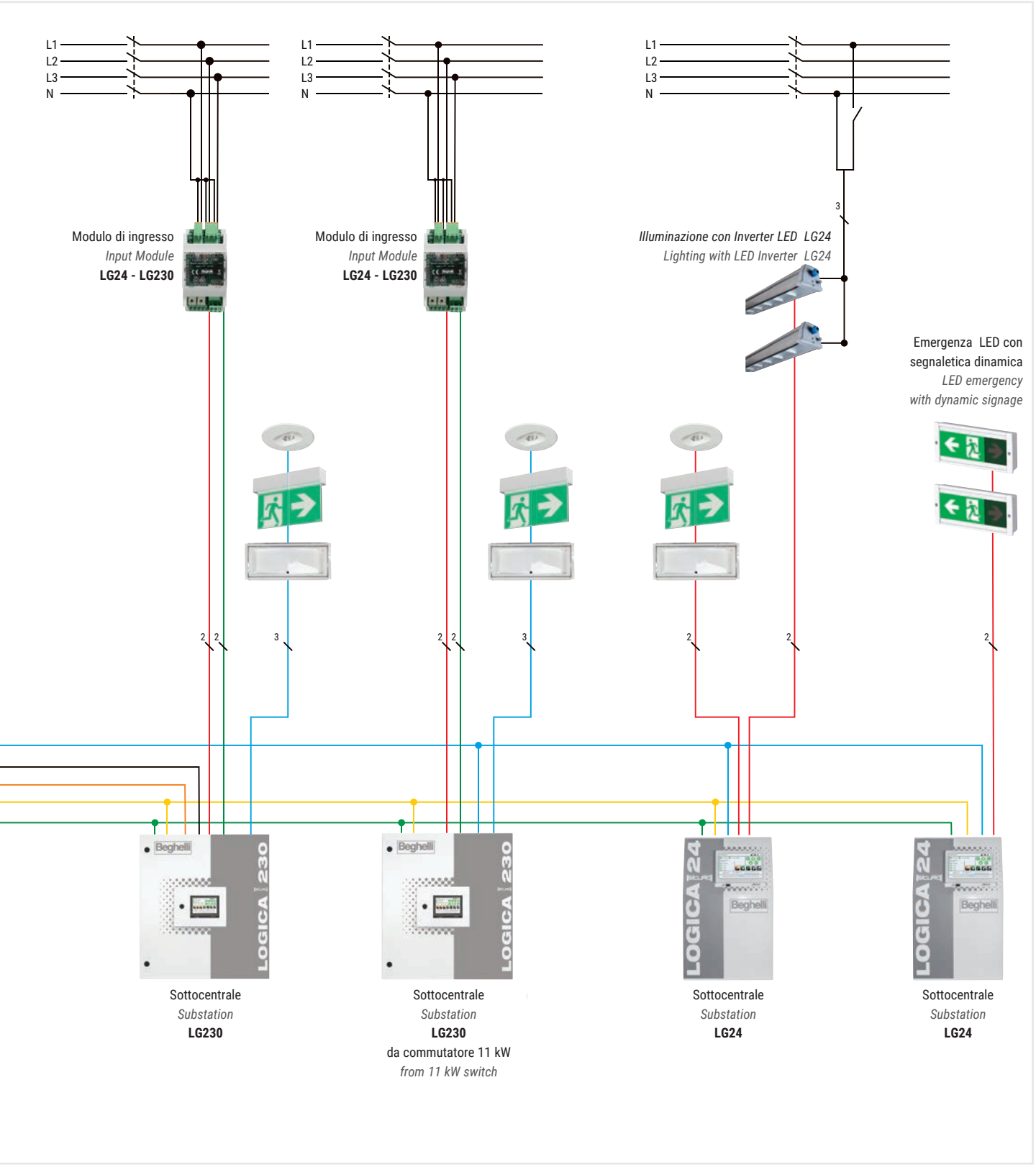
LG230 - LG24: ESPRESSIONE DI PURA FUNZIONALITÀ

LOGICA 230/24 si integra facilmente in sistemi BMS (Building Management System) e assicura grande versatilità del sistema in quanto permette la composizione di un impianto misto composto da moduli a 230V (LG230) e moduli a 24V (LG24), anche in modalità dinamica e lampade per l'illuminazione ordinaria, con l'inserimento del Modulo lampada. Ogni apparecchio è in grado di dialogare individualmente con la centrale utilizzando le linee di alimentazione per lo scambio delle informazioni per mezzo di tecnologia digitale ad onde convogliate. Con questa tecnologia si limitano le connessioni e i cavi di installazione con evidente risparmio di materiale e manodopera.



LG230 - LG24: PURE FUNCTIONALITY EXPRESSION

LOGICA 230/24 can be easily integrated into BMS (Building Management System) systems and ensures great versatility of the system as it allows the composition of a mixed system made up of 230V modules (LG230) and 24V modules (LG24) and lamp for ordinary lighting, with the insertion of the lamp module. Each device is able to communicate individually with the control unit using the power lines to exchange information by means of digital power line technology. With this technology, connections and installation cables are limited with evident savings in material and labor.



SEGUE / *NEXT* >

SCELTA E CODIFICA DELLA CENTRALE / *CHOICE AND CODING OF THE MAIN - STATION*

Tutte le composizioni fuori standard hanno una codifica componibile che si basa sul Cod. per identificare tutti i moduli aggiuntivi:
All special compositions have a modular coding which is based on the Order Code. to identify all additional modules:



Codifica estesa della Centrale

- codice della Centrale LG230 da integrare con i dispositivi 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

Main - station extended coding

- *code of the LG230 control unit to be integrated with the devices necessary for the system*
- *number of output modules with 1, 2 or 4 circuits*
- *number of 230V input modules or for dry contacts*
- *number of sub-panels or external output modules derived from the main control panel*

Cod. Centrale *Main-station*		Numero totale *Total number*		Numero totale *Total number*		Numero totale *Total number*		Numero totale *Total number*
17 ___	-1 / -2 / -4	**U** ___	**I o IC**	___	**/ K**	___	**S**	___

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

I = Moduli di Ingresso / *Input Modules:*
I = 230V (Cod.17230)
IC = 24V (Cod.17231)

K = Moduli di uscita esterni / *External Output Modules* (AK)
S = Sottostazioni / *Substation*

SCELTA E CODIFICA DELLA SOTTOCENTRALE / *CHOICE AND CODING OF SUBSTATION UNIT*

Tutte le composizioni fuori standard hanno una codifica componibile che si basa sul Cod. per identificare tutti i moduli aggiuntivi:
All special compositions have a modular coding which is based on the Order Code. to identify all additional modules:



Codifica estesa della Sottocentrale

- codice della Sottocentrale LG230 da integrare con i dispositivi necessari per l'impianto
- numero di Moduli di uscita da 1, 2 o 4 circuiti
- numero di Moduli di ingresso 230V

Substation extended coding

- *code of the LG230 Substation to be integrated with the devices necessary for the system*
- *number of output modules with 1, 2 or 4 circuits*
- *number of 230V input modules*

Cod. Sottocentrale *Substation*			Numero totale *Total number*		Numero totale *Total number*		Numero totale *Total number*
17 ___	-1 / -2 / -4	**U**	___	**I o IC**	___	**/ K**	___

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

I = Moduli di Ingresso / *Input Modules:*
I = 230V (Cod.17230)
IC = 24V (Cod.17231)

K = Moduli di uscita esterni / *External Output Modules* (AK)

CTS Logica 230

CENTRALE ST5 LG230 / *MAIN - STATION ST5 LG230*



LG230 | IP20 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C EN50171 | 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 20 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.

The LOGICA 230 ST5 Main - station (5 slots) is integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each Main - station has a variable number of Output and Input Modules, depending on the model. Each output module is divided into 1, 2 or 4 lines, each capable of controlling up to 20 luminaires for a maximum of 1380W for 1x version, 690W for 2x version, 345W for 4x version each line. The LOGICA 230 ST5 Main - station has a 7" graphic touch screen display mounted on the door and output modules with 19" housings, the batteries are housed directly in the lower part of the Main - station cabinet.

	Cod.	Descrizione *Description*	Autonomia *Autonomy* h	Moduli *Modules* OUT*	Moduli *Modules* IN**	Batteria *Battery*	Potenza W Power W		Peso *Weight* Kg
							Nominale*** *Nominal****	Max EN50171	
CTS	**LG230**								
	17601	CENTRALE ST5 S230 7Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 7 Ah)	942	707	109
	17602	CENTRALE ST5 S230 7Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 7 Ah)	534	401	109
	17603	CENTRALE ST5 S230 7Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 7 Ah)	372	279	109
	17604	CENTRALE ST5 S230 12Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	1614	1211	135
	17605	CENTRALE ST5 S230 12Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	916	687	135
	17606	CENTRALE ST5 S230 12Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	637	478	135

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

** Modules expandable up to 5 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 2 / External IN modules expandable up to 96 - *** 20° environment*

CENTRALE STX5 LG230 / *MAIN - STATION STX5 LG230*



LG230 | IP20 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C EN50171 | 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 20 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.

The LOGICA 230 ST5 Main-station (5 slots) is integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each Main-station has a variable number of Output and Input Modules, depending on system requirements, max. 5 slots. Each output module is divided into 1, 2 or 4 lines, each capable of controlling up to 20 luminaires for a maximum of 1380W for 1x version, 690W for 2x version, 345W for 4x version each line. The LOGICA 230 Mini Main-station has a 7" graphic touch screen display mounted on the door and output modules with 19" housings, the batteries are housed directly in the lower part of the Main-station cabinet.

	Cod.	Descrizione *Description*	Autonomia *Autonomy* h	Moduli *Modules* OUT*	Moduli *Modules* IN**	Batteria *Battery*	Potenza W Power W		Peso *Weight* Kg
							Nominale*** *Nominal****	Max EN50171	
CTS	**LG230**								
	17610	CENTRALE STX5 S230 12Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	1614	1211	158
	17611	CENTRALE STX5 S230 12Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	916	687	158
	17612	CENTRALE STX5 S230 12Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 12 Ah)	637	478	158
	17613	CENTRALE STX5 S230 20Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	2635	1976	189
	17614	CENTRALE STX5 S230 20Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	1501	1126	189
	17615	CENTRALE STX5 S230 20Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	1043	782	189
	17616	CENTRALE STX5 S230 28Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	3607	2705	243
	17617	CENTRALE STX5 S230 28Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	2069	1552	243
	17618	CENTRALE STX5 S230 28Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	1441	1081	243

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

** Modules expandable up to 5 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 2 / External IN modules expandable up to 96 - *** 20° environment*

CTS Logica 230

CENTRALE ST13 LG230 / *ST13 LG230 MAIN - STATION*



LG230 | IP20 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C EN50171 | 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 20 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.

The LOGICA 230 ST13 Main - station (13 slots) is integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each Main-station has a variable number of Output and Input Modules, depending on system requirements, max. 13 slots. Each output module is divided into 1, 2 or 4 lines, each capable of controlling up to 20 luminaires for a maximum of 1380W for 1x version, 690W for 2x version, 345W for 4x version each line. The LOGICA 230 ST13 Main-station has a 7" graphic touch screen display mounted on the door and output modules with 19" housings, the batteries are housed directly in the lower part of the Main - stationcabinet.

	Cod.	Descrizione *Description*	Autonomia *Autonomy* h	Moduli *Modules* OUT*	Moduli *Modules* IN**	Batteria *Battery*	Potenza W Power W		Peso *Weight* Kg
							Nominale*** *Nominal****	Max EN50171	
CTS	**LG230**								
	17620	CENTRALE ST13 S230 20Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	2635	1976	255
	17621	CENTRALE ST13 S230 20Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	1501	1126	255
	17622	CENTRALE ST13 S230 20Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 20 Ah)	1043	782	255
	17623	CENTRALE ST13 S230 28Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	3607	2705	309
	17624	CENTRALE ST13 S230 28Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	2069	1552	309
	17625	CENTRALE ST13 S230 28Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 28 Ah)	1441	1081	309
	17626	CENTRALE ST13 S230 33Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 33 Ah)	4706	3530	358
	17627	CENTRALE ST13 S230 33Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 33 Ah)	2462	1847	358
	17628	CENTRALE ST13 S230 33Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 33 Ah)	1771	1328	358
	17629	CENTRALE ST13 S230 45Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 45 Ah)	5789	4342	408
	17630	CENTRALE ST13 S230 45Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 45 Ah)	3370	2528	408
	17631	CENTRALE ST13 S230 45Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 45 Ah)	2419	1814	408
	17632	CENTRALE ST13 S230 55Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 55 Ah)	7625	5719	462
	17633	CENTRALE ST13 S230 55Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 55 Ah)	4104	3078	462
	17634	CENTRALE ST13 S230 55Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 55 Ah)	2959	2219	462
	17635	CENTRALE ST13 S230 70Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 70 Ah)	10174	7631	606
	17636	CENTRALE ST13 S230 70Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 70 Ah)	5594	4196	606
	17637	CENTRALE ST13 S230 70Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 70 Ah)	4039	3029	606
	17638	CENTRALE ST13 S230 90Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 90 Ah)	10822	8117	637
	17639	CENTRALE ST13 S230 90Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 90 Ah)	6718	5039	637
	17640	CENTRALE ST13 S230 90Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 90 Ah)	4860	3645	637
	17641	CENTRALE ST13 S230 100Ah 1P	1h	0	0	18 x (12 V 100 Ah)	14148	10611	740
	17642	CENTRALE ST13 S230 100Ah 2P	2h	0	0	18 x (12 V 100 Ah)	7841	5881	740
	17643	CENTRALE ST13 S230 100Ah 3P	3h	0	0	18 x (12 V 100 Ah)	5659	4244	740

* Moduli espandibili: da 20Ah fino a 55Ah fino a 13 slot - da 70Ah fino a 100Ah fino a 10 slot - *Expandable modules: from 20Ah to 55Ah up to 13 slots - from 70Ah to 100Ah up to 10 slots*

** Moduli IN integrati espandibili fino a 4 / IN Modules expandable up to 96

*** 20° ambiente / temperature 20°

CTS Logica 230

CENTRALE ST24 LG230 / *ST24 LG230 MAIN - STATION*



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 20 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.

The ST24 Main-station (24 slots) is integrated into a metal cabinet that contains all system components. A second cabinet containing the battery pack is provided. Each Main-station has a variable number of Output and Input Modules, depending on system requirements, max. 24 slots. Each output module is divided into 1, 2 or 4 lines, each capable of controlling up to 20 luminaires for a maximum of 1380W for 1x version, 690W for 2x version, 345W for 4x version each line. The ST24 Main-station has a 7" graphic touch screen display mounted on the door and output modules with 19" housings, the batteries are housed in a separate cabinet.

600x800x2000mm
Cent. e armadio batt.

CTS

Cod.	Descrizione *Description*	Autonomia *Autonomy* h	Moduli *Modules* OUT*	Moduli *Modules* IN**	N. armadi batteria *N. of cabinets battery*	Batteria *Battery*	Potenza W Power W		Peso *Weight* Kg
							Nominale*** *Nominal****	Max EN50171	
LG230									
17647	CENTRALE ST24 S230 45Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 45 Ah)	5.789	4.342	595
17648	CENTRALE ST24 S230 45Ah 2P	2	0	0	1	19 x (12 V 45 Ah)	3.370	2.528	595
17649	CENTRALE ST24 S230 45Ah 3P	3	0	0	1	20 x (12 V 45 Ah)	2.419	1.814	595
17677	CENTRALE ST24 S230 55Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 55 Ah)	7.625	5.719	650
17678	CENTRALE ST24 S230 55Ah 2P	2	0	0	1	19 x (12 V 55 Ah)	4.104	3.078	650
17679	CENTRALE ST24 S230 55Ah 3P	3	0	0	1	20 x (12 V 55 Ah)	2.959	2.219	650
17650	CENTRALE ST24 S230 70Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	10174	7631	788
17651	CENTRALE ST24 S230 70Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	5594	4196	788
17652	CENTRALE ST24 S230 70Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 70 Ah)	4039	3029	788
17653	CENTRALE ST24 S230 90Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 90 Ah)	10822	8117	819
17654	CENTRALE ST24 S230 90Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 90 Ah)	6718	5039	819
17655	CENTRALE ST24 S230 90Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 90 Ah)	4860	3645	819
17656	CENTRALE ST24 S230 100Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	14148	10611	921
17657	CENTRALE ST24 S230 100Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	7841	5881	921
17658	CENTRALE ST24 S230 100Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 100 Ah)	5659	4244	921
17662	CENTRALE ST24 S230 120Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	14774	11081	959
17663	CENTRALE ST24 S230 120Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	9569	7177	959
17664	CENTRALE ST24 S230 120Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 120 Ah)	6653	4990	959
17668	CENTRALE ST24 S230 150Ah 1P	1	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	18511	13883	1085
17669	CENTRALE ST24 S230 150Ah 2P	2	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	11491	8618	1085
17670	CENTRALE ST24 S230 150Ah 3P	3	0	0	1	18 x (12 V 150 Ah)	8316	6237	1085
17671	CENTRALE ST24 S230 200Ah 1P	1	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	24408	18306	1566
17672	CENTRALE ST24 S230 200Ah 2P	2	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	15228	11421	1566
17673	CENTRALE ST24 S230 200Ah 3P	3	0	0	2	18 x (12 V 200 Ah)	11038	8279	1566
17674	CENTRALE ST24 S230 250Ah 1P	1	0	0	2	18 x (12 V 250 Ah)	30672	23004	1800
17675	CENTRALE ST24 S230 250Ah 2P	2	0	0	2	18 x (12 V 250 Ah)	19030	14273	1800
17676	CENTRALE ST24 S230 250Ah 3P	3	0	0	2	18 x (12 V 250 Ah)	13781	10336	1800

* Moduli espandibili fino a 24 slot - ** Moduli IN integrati espandibili fino a 8 / ** Modules expandable up to 24 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 8*

SOTTOCENTRALI / *SUB-UNITS*



LG230 IP54 350x600x570mm

SOTTOCENTRALE ST8 LG230 / *ST8 LG230 SUBSTATION*

Display 7" integrato, Modulo OUT su 1, 2 o 4 linee, ciascuna controlla fino a 20 apparecchi: 1x 1380W max, 2x 690W max, 4x 345W max ogni linea.

Display, 7" integrated, OUT module on 1, 2 or 4 lines, each controls up to 20 luminaires: 1x 1380Wmax, 2x 690W max, 4x 345W max each line.

Cod.	Descrizione *Description*	Moduli / *Modules* OUT*	Moduli / *Modules* IN**	Peso / *Weight* 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

** Modules expandable up to 8 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 2 / External IN modules expandable up to 96*



LG230 IP54 400x800x890mm

SOTTOCENTRALE ST16 LG230 / *ST16 LG230 SUBSTATION*

Display 7" integrato, Modulo OUT su 1, 2 o 4 linee, ciascuna controlla fino a 20 apparecchi: 1x 1380W max, 2x 690W max, 4x 345W max ogni linea.

Display, 7" integrated, OUT module on 1, 2 or 4 lines, each controls up to 20 luminaires: 1x 1380Wmax, 2x 690W max, 4x 345W max each line.

Cod.	Descrizione *Description*	Moduli / *Modules* OUT*	Moduli / *Modules* IN**	Peso / *Weight* 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

** Modules expandable up to 16 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 4 / External IN modules expandable up to 96*



LG230 IP54 600x800x2000mm

SOTTOCENTRALE ST32 LG230 / *ST32 LG230 SUBSTATION*

Display 7" integrato, Modulo OUT su 1, 2 o 4 linee, ciascuna controlla fino a 20 apparecchi: 1x 1380W max, 2x 690W max, 4x 345W max ogni linea.

Display, 7" integrated, OUT module on 1, 2 or 4 lines, each controls up to 20 luminaires: 1x 1380Wmax, 2x 690W max, 4x 345W max each line.

Cod.	Descrizione *Description*	Moduli / *Modules* OUT*	Moduli / *Modules* IN**	Peso / *Weight* 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

** Modules expandable up to 32 slots - ** Built-in IN modules expandable up to 8 / External IN modules expandable up to 96*

SOTTOCENTRALI / *SUB-UNITS*



LG230 | IP20 | 400x316x144mm

SOTTOCENTRALE LG24 / *LG24 SUBSTATION*

Sottocentrale con display 7" touch, collegabile ad una Centrale LG230. Ogni modulo OUT è suddiviso su 1, 2 o 4 linee per controllare fino a 20 apparecchi a LG24

Substation control with 7" touch display, can be connected to an LG230 Main-station. Each OUT module is divided into 1, 2 or 4 lines to control up to 20 LG24 devices.

Cod.	Descrizione *Description*	Moduli / *Modules* OUT*	Moduli / *Modules* IN**	Peso / *Weight* Kg
17064	SOTTOCENTRALE S24	1 (4x32)	-	16

* Moduli IN esterni espandibili fino a 96 / ** External IN modules expandable up to 96*

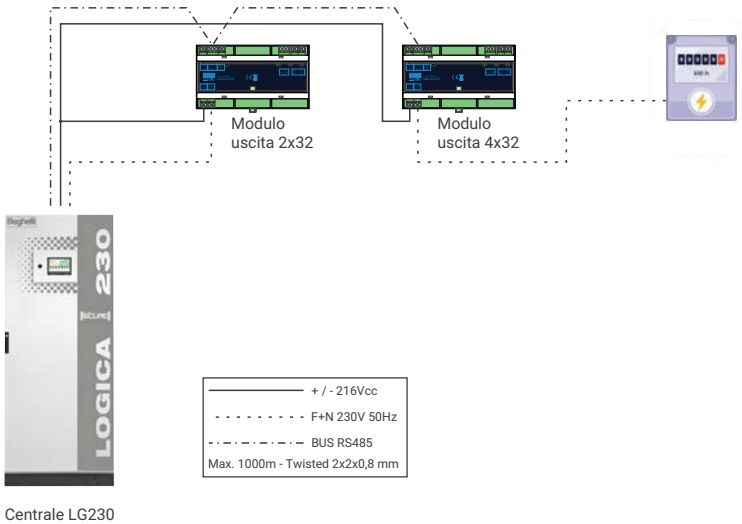
COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*



MODULO DI USCITA ESTERNO / *EXTERNAL OUTPUT MODULE*

Un quadro contiene tutti i componenti del sistema. Modulo OUT su 2 o 4 linee, max. 20 apparecchi per linea: max. 400W, tensione/ corrente per linea: 230 V / 1,75A.

A distributor panel contains all the system components. OUT module on 2 or 4 lines, max. 20 luminaires each line: max. 400W, voltage/current per circuit: 230 V/1.75A.



Centrale LG230

Cod.	W	Descrizione *Description*	Moduli / *Modules* OUT*	N. Apparecchi Collegabili	Peso Kg
17685	2x400	MOD DI USCITA EXT S230 2X32	1(2x32)	64	37
17686	4X400	MOD DI USCITA EXT S230 2+2X32	2 (2x32)	128	40

* Numero Moduli di uscita in dotazione 2x32 (max 400W per linea) / *Number of output modules supplied 2x32 (300W max. for line)*

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

COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*

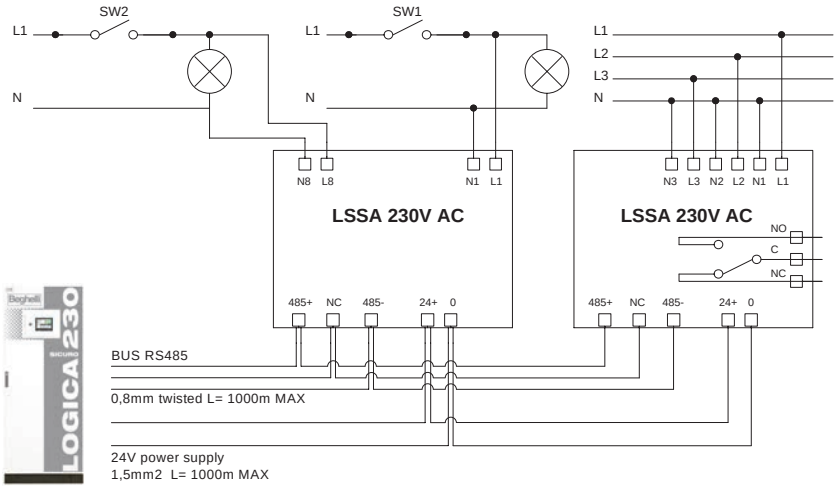


LG230 LG24 53x110x63mm

MODULO DI INGRESSO 230V / *230V INPUT MODULES*

Monitor di rete per l'attivazione selettiva e programmabile dell'impianto. 8 ingressi - Uscita Relè - modulo DIN - Sensore trifase sugli ingressi 1,2,3 - U < 85% UNominal

Mains monitoring for selective and programmable activation of the system. 8 inputs - Relé output - Three-phase sensor on inputs 1,2,3 - U < 85% UNominal - DIN rail



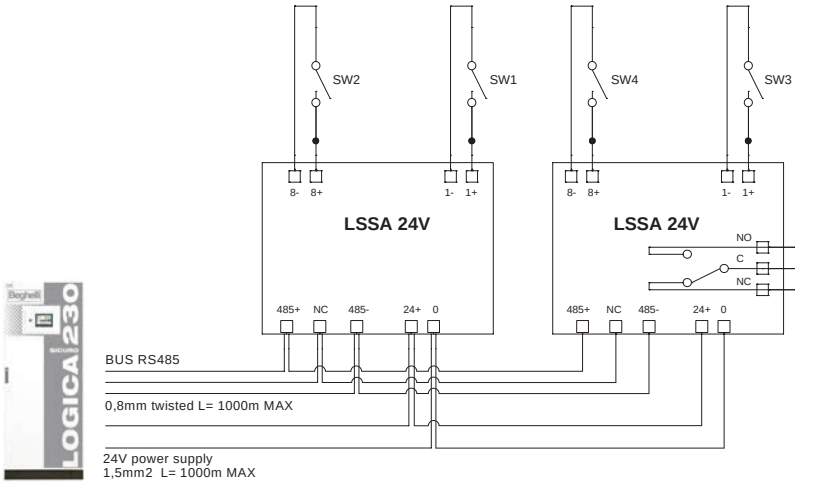
Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17230	MODULO INGRESSO LG 230V DIN	0.2



LG230 LG24 53x110x63mm

MODULO DI INGRESSO 24V / *24V INPUT MODULES*

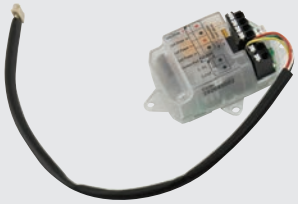
8 ingressi a contatti puliti (invertibili), comandabili da interruttori per illuminazione ordinaria. Controllo e assegnazione ad apparecchi di illuminazione o liberamente programmabili. / *8 control inputs with switch contacts (potential-free, invertible) to query the light switches for general lighting. Control inputs as well as assignment to luminaire circuits or luminaires free programmable.*



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17231	MODULO INGRESSO LG 24V DIN	0.2

COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*





INVERTER LED LG230 6-12W / *LG230 6-12W LED INVERTER*

Composto da Driver Led 12W e Commutatore a relè. - Tensione OUT Driver da 3 a 58Vdc con Potenza 6W o 12W (regolabile DA switch o da Centrale). / *Composed of 12W LED Driver and relay Switch over Module. - OUT Driver voltage from 3 to 58Vdc with 6W or 12W power (adjustable via switch or control panel).*

CALCOLO DEL FLUSSO LUMINOSO IN EMERGENZA (Flusso em)

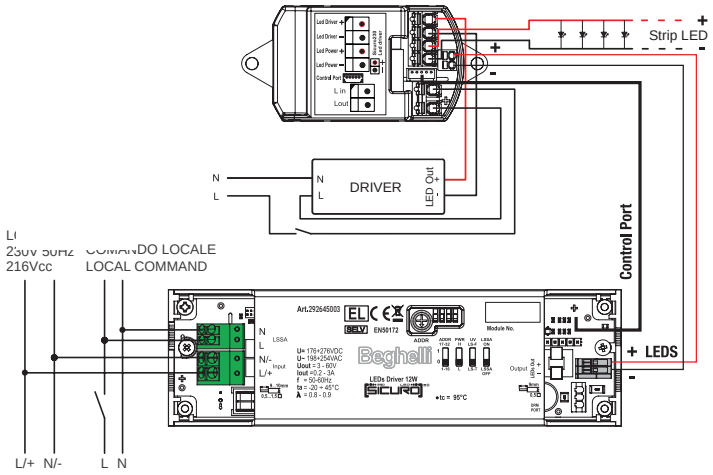
Flusso em = 6W o 12W x Fn/Pn

Dove: Fn = Flusso nominale apparecchio

EMERGENCY LIGHT FLUX CALCULATION (em Flux)

Em flux = 6W or 12W x Fn/Pn

Where: Fn = Device nominal flux



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17381	INVERTER LG230 12W	0.3

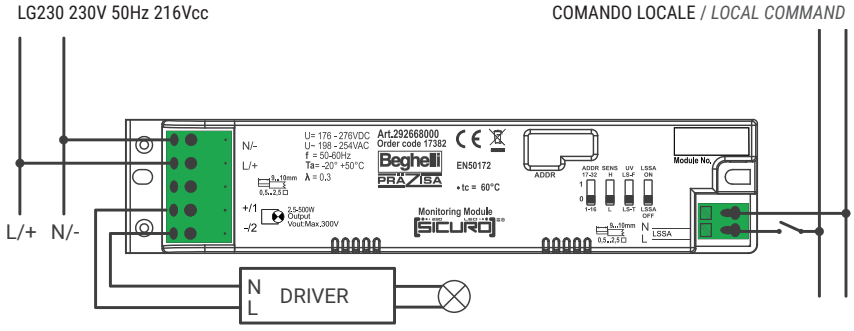
LG230 **IP20** 152x45x24mm Driver 22x51x31mm Relay



MODULO LAMPADA 2,5-500W / *2,5-500W LAMP MODULE*

Monitor e comando lampada, funzionamento sia SA che SE. Carico: 2,5W - 500W, Tensione di esercizio: 198 - 254Vca / 50Hz, Tensione da batteria: 176÷276Vcc

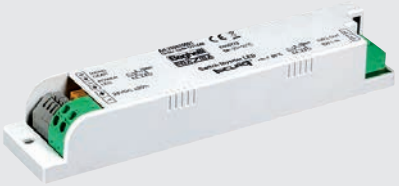
Monitor and lamp control, maintained (SA), non-maintained (SE) - Load: 2.5 W - 500 W, Operating voltage: 198 - 254Vca / 50Hz - Battery operating voltage: 176÷276VDC



Cod. ord.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17382	SWITCH 500W LG230	0.1

LG230 **IP20** 152x32x24mm

COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*

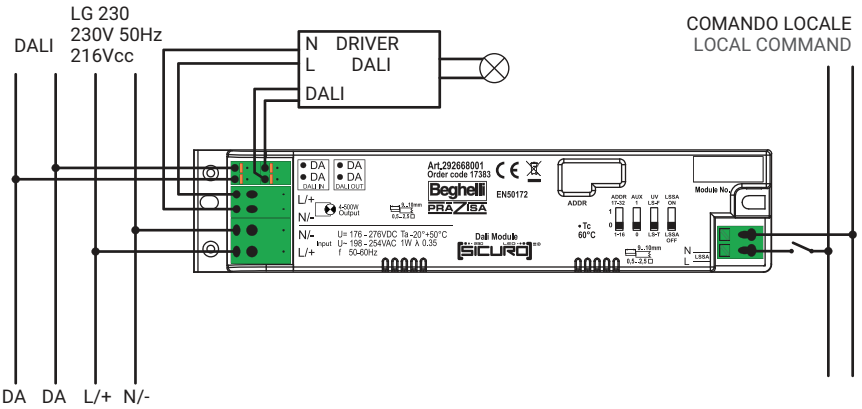


LG230 IP20 152x32x24mm

MODULO LAMPADA DALI / *DALI LAMP MODULE*

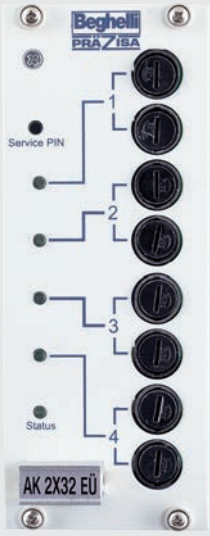
Monitor e comando lampada DALI programmabile con Centrale, da LSSA locale o tramite Modulo ingresso, modalità SA o SE. Flusso luminoso in emergenza selezionabile da 1% a 100% - Carico da 4W a 400W.

Monitor and lamp control programmable by control unit, with local LSSA or via input Module, maintained non-maintained mode. Emergency luminous flux selectable from 1% to 100% - Load from 4W to 400W.



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17383	SWITCH 500W LG230 DALI	0.1

ACCESSORI / *ACCESSORY*



LG230 160x80x60mm

MODULO DI USCITA LG230 / *LG230 OUTPUT MODULE*

Gestione di 1, 2 o 4 linee, ciascuna controlla fino a 20 apparecchi: 1x 1380W max, 2x 690W max, 4x 345W max ogni linea. Modalità permanente (SA) e non permanente (SE) per ogni apparecchio sulla stessa linea. Monitoraggio individuale con rapporto di irregolarità selettivo sulla stessa linea, mediante comunicazione a onde convogliate con i moduli e apparecchi di emergenza - modalità permanente o modalità non permanente con attivazione selettiva della funzioni per linea / modulo. Montaggio su moduli 19" rack.

Management of 1, 2 or 4 lines, each controls up to 20 luminaires: 1x 1380W max, 2x 690W max, 4x 345W max each circuit. Maintained (SA) and non-maintained (SE) mode for each luminaire on the same line. Individual monitoring with selective irregularity report on the same line, by power line communication with the modules and emergency fittings - maintained and non-maintained mode with selective activation of functions per circuit / module. Mounting on 19" rack modules.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17232	MODULO DI USCITA LG230 2X32	0.2
17233	MODULO DI USCITA LG230 1X32	0.2
17234	MODULO DI USCITA LG230 4X32	0.2

ACCESSORI / *ACCESSORY*

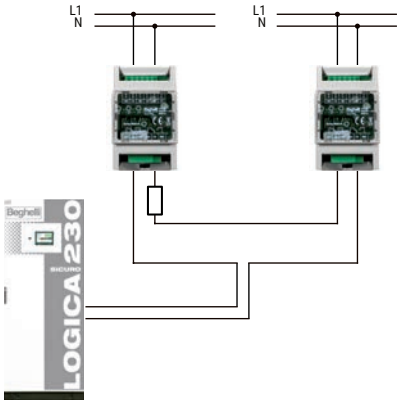


SENSORE DI RETE / *MAINS MONITORING MODULE*

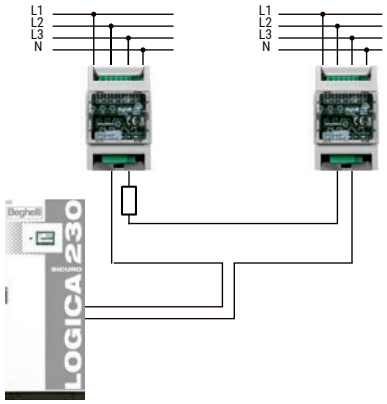
Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 85% UNominale. per barra DIN. Uscita di controllo: 2 scambi, contatti puliti, 230V / 3A

Module for monitoring the mains supply of the general lighting in sub distributors. Activation of the control output during mains faults and mains failures with U < 85% UNominal. for DIN rail. Control output: 2 changeovers, potential-free, 230V / 3A

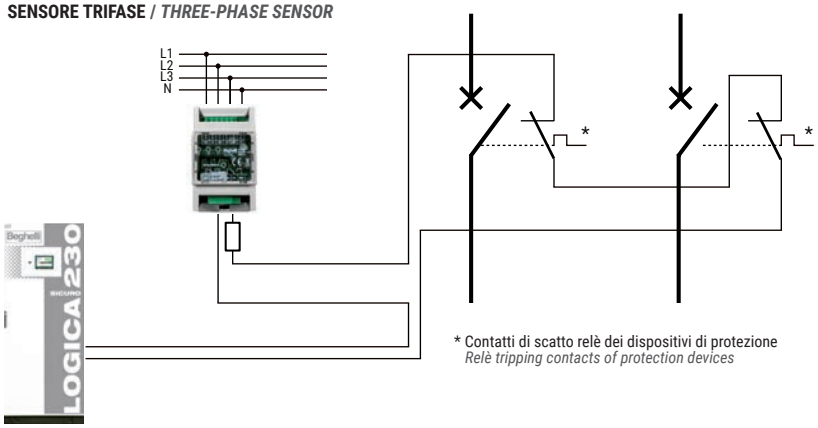
SENSORE MONOFASE / *SINGLE PHASE SENSOR*



SENSORE TRIFASE / *THREE-PHASE SENSOR*



SENSORE TRIFASE / *THREE-PHASE SENSOR*



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17385	DS3-UV 1-3 PHASE MONITORING	0.2

LG230 IP20 90x52x58mm



CONVERTITORE RS485-USB / *RS485-USB CONVERTER*

Interfaccia di collegamento da PC a centrali LG.

Corpo: metallo - Classe di protezione: III - Installazione: su modulo DIN

Connection interface from PC to LG control units

Body: metal - Protection class: III - Installation: on DIN rail

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
12136	CONVERTITORE RS485 USB	0.5

LG230 IP20 151x75x26mm

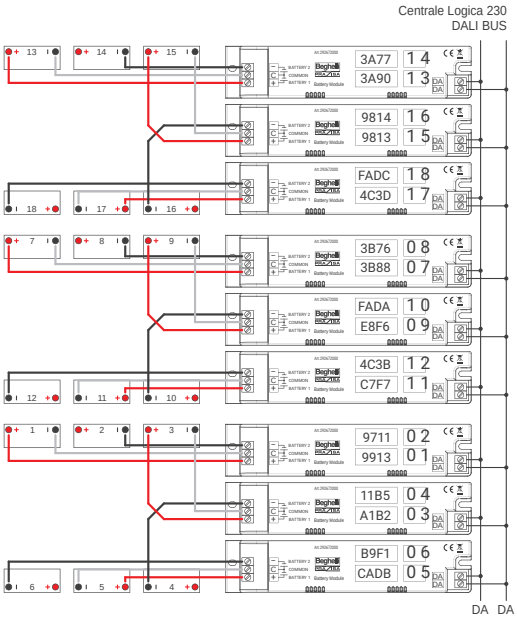
ACCESSORI / *ACCESSORY*



CONTROLLER BATTERIE / *BATTERY CONTROLLER*

Monitor di tensione, temperatura e stabilizzazione/bilanciamento di tutti i pacchi batteria LG230. Connessione via bus (bus DALI) fra batterie e Centrale LG230.

Monitor voltage, temperature and stabilization/balancing of all LG230 battery packs. Connection via bus (DALI bus) between batteries and LG230 control unit.



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17384	KIT BATTERY MONITORING LG230	1

LG230 IP20 152x32x24mm

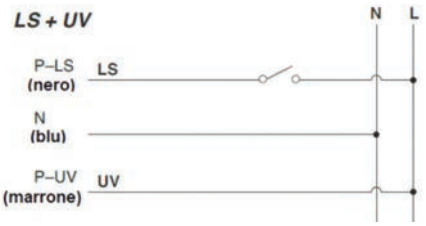


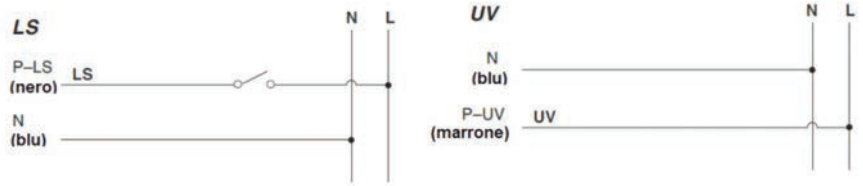
MODULO LS-UV / *LS-UV MODULE*

Accessorio integrabile negli apparecchi LG230 per verificare o attivare l'accensione da rete (LS) o verificare la presenza di rete a bordo lampada (UV).

Accessory integrabled into LG230 luminaires to verify or activate mains switch-on (LS) or verify the presence of mains on the lamp (UV).

LS= 230V - ON; 0V - OFF
UV= 0V - ON; 230V - OFF

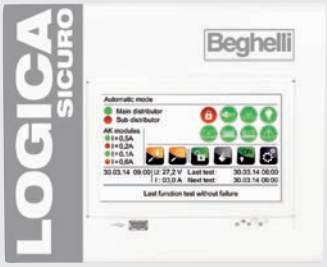




Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17237	MODULO LS-UV LG230	1

LG230 IP20 80x12x19mm

ACCESSORI / *ACCESSORY*



PANNELLO REMOTO TOUCH / *REMOTE TOUCH SCREEN PANEL*

Pannello remoto con toch color screen 7" per controllo/monitoraggio fino a 63 centrali. Classe di isolamento I

Esecuzione test, comandi e segnalazioni.

Contatti di segnalazione programmabili.

3 uscite tramite relè (programmabili) per segnalazioni.

Interfaccia RS485 e Ethernet.

Remote panel with 7" color touch screen for control/monitoring of up to 63 control units. Insulation class I

Execution of tests, commands and reports.

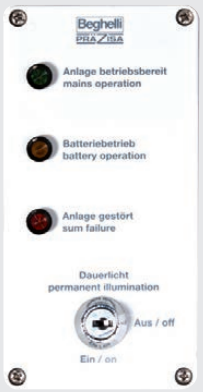
Programmable signaling contacts.

3 outputs via relay (programmable) for signaling.

RS485 and Ethernet interface.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17240	REMOTE PANEL 7" W LG24 LG230	3.5

LG230 **IP20** 275x96x225mm



PANNELLO REMOTO A PARETE / *WALL-MOUNTED REMOTE PANEL*

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24. Corpo in plastica per montaggio a parete. Indicatore di Inibizione della modalità Emergenza, stato di funzionamento, presenza di errori.

Controllo della modalità di funzionamento da SE a SA (con comando ON OFF) .

Operation mode control for both LG230 and LG24 systems.

Plastic body for wall mounting. Emergency inhibition indicator, operating status, presence of errors. Operating mode control from SE (non-maintained) to SA. (maintained) in ON/OFF mode.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17207	PANELLO PARETE LG24 LG230	0.5

LG230 **IP65** 160x80x60mm



PANNELLO REMOTO A INCASSO / *RECESSED REMOTE PANEL*

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24. Indicatore di Inibizione della modalità emergenza, stato di funzionamento, presenza di errori. Controllo modalità da SE a SA (con comando ON OFF).

Operation mode control for both LG230 and LG24 systems.

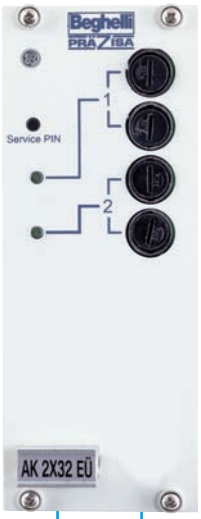
Emergency inhibition indicator, operating status, presence of errors. Operating mode control from SE (non-maintained) to SA. (maintained) in ON/OFF mode.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17208	PANELLO INCASSO LG24 LG230	0.2

LG230 **IP20** 86x86x53mm

ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE IMPIANTISTICA / *EXAMPLE OF SYSTEM*

MODULO DI USCITA LG230
LG230 OUTPUT MODULE





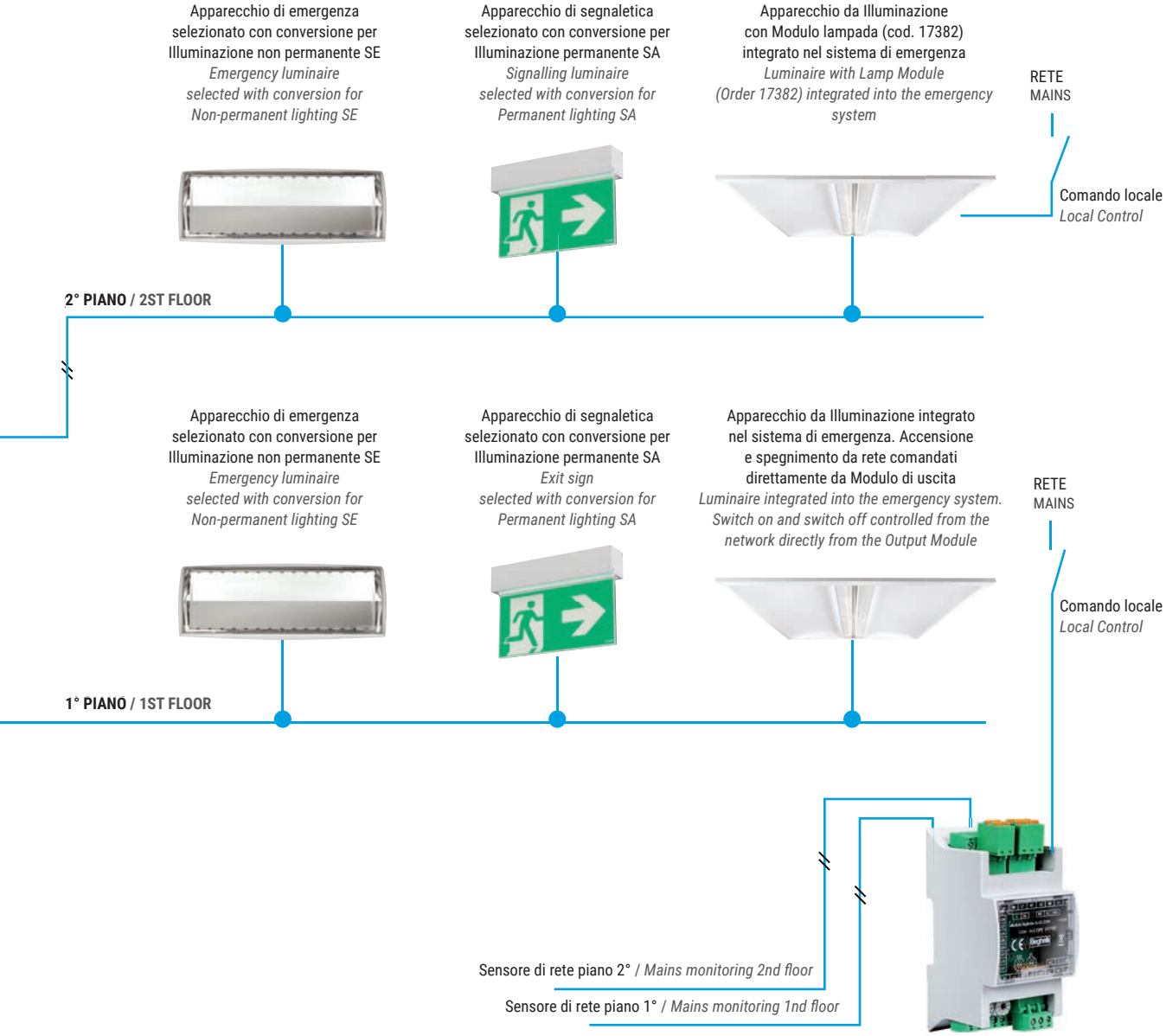
1 2

Selettività di intervento in emergenza
e da eventuale guasto
Selectivity of intervention in an emergency situation and for a possible failure

CONFIGURATION

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.

All the configurations shown in the diagram can be programmed simply from the control unit, without any changes to the system, using only the lamp power supply line, and can be reconfigured according to changing system requirements.



CTS Logica 24



LG24 | 160 DISPOSITIVI | IP20 | IP54 | EXTREME +35°C -5°C | +45°C -10°C

Sistema di alimentazione centralizzata per Illuminazione di emergenza con funzioni di diagnosi e test automatici di funzionamento e di autonomia utilizzando una **bassissima tensione che permette riduzione dei costi e notevole aumento della sicurezza.** 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. Inverter LED per commutare gli apparecchi di illuminazione ordinaria nell'impianto di illuminazione di emergenza. BMS compatibile tramite appositi software.

*Centralized power supply for emergency lighting with diagnosis functions and automatic operation and autonomy tests. using a **extra-low voltage which allows cost reduction and increase in safety.** According to DIN EN 50172, the system is protection rating is class III. During emergency operation, a continuous 24VDC voltage is supplied. By inserting the specific LED inverter, ordinary luminaires can be integrated into the emergency lighting system BMS compatible by specific software.*

Conformità / Compliance

CE, UKCA, 2014/35/EU, EN50171, EN62485-2, EN62034, EN62040-1, EN50172, UNI11222

CENTRALI DI CONTROLLO / *CONTROL UNITS*

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 da 1 a 3h a cui corrispondono potenze decrescenti.

The LG24 Control Unit is available in 2 standard configurations that vary according to the number of lines (4 lines, 8 lines). Each control unit is with an adjustable autonomy from 1 h to 3 hrs, with decreasing powers.

CENTRALI LG24 / *LG24 CONTROL UNITS*



4 LINEE / CIRCUITS



8 LINEE / CIRCUITS



4 EXTREME LINEE / CIRCUITS



8 EXTREME LINEE / CIRCUITS

FUNZIONI

- Controllo e monitoraggio di apparecchi per emergenza:
  - linea comune, differente modo di funzionamento
  - Conversione degli apparecchi selezionarti, in modalità permanente o non permanente (SE / SA)
  - Per gli apparecchi SA funzione dimmer 10-100%;
- Attivazione selettiva della modalità SE mediante moduli di ingresso esterni in caso di parziale mancanza di rete
- Riconoscimento automatico delle linee e dei moduli di controllo lampada installati
- Monitoraggio individuale di 20 lampade per linea
- Esecuzione automatica dei test funzionali e di autonomia
- Report automatico dei test eseguiti.
- Memorizzazione degli eventi per due anni (LOG-BOOK

FUNCTIONS

- Control and monitoring of emergency equipment:
  - *common cable, different working mode*
- *Conversion of selected devices, in permanent or non-permanent mode (SE / SA)*
- *For SA (permanent)luminaires, 10-100% dimmer function;*
- *Selective activation of SE mode via external input modules in case of partial power failure*
- *Automatic lines recognition and installed lamp control modules*
- *Individual monitoring of 20 lamps per line*
- *Automatic execution of functional and autonomy tests*
- *Automatic report of tests performed.*
- *Event logging for two years (LOG-BOOK)*

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.

SYSTEM SPLITTING

The LG24 system is particularly suitable for situations where splitting up the emergency system is advantageous. Each control unit is connected to a PC for monitoring which, in turn, can be connected in the cloud with the NuBe Beghelli web portal.

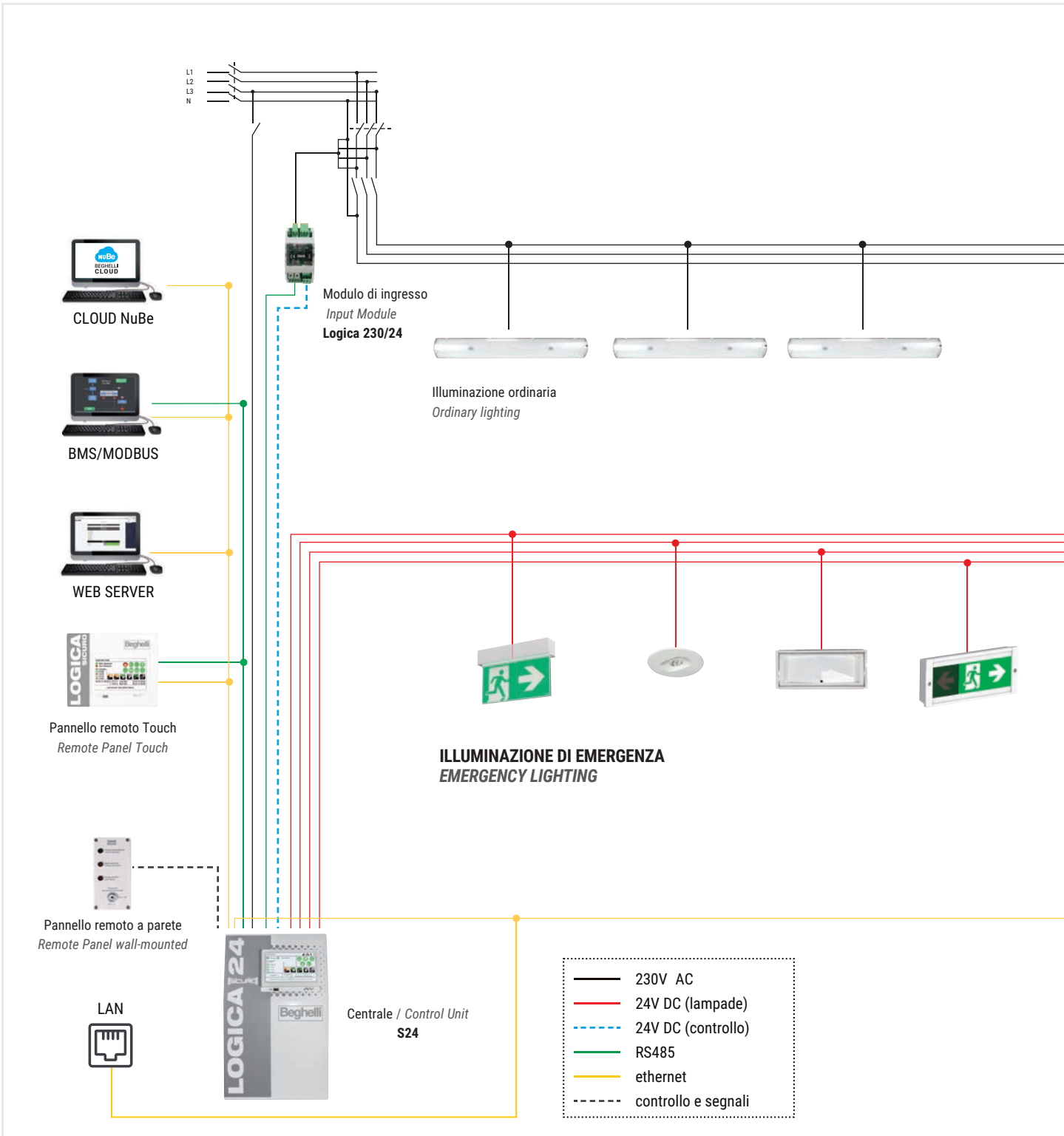


ESEMPLIFICAZIONE DI IMPIANTO LG24 FRAZIONATO CON PIÙ CENTRALI / *EXAMPLE OF A SPLIT LG24 SYSTEM WITH SEVERAL POWER STATIONS*

CTS Logica 24

SISTEMI CENTRALIZZATI A BASSA TENSIONE

LOGICA 230/24 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.



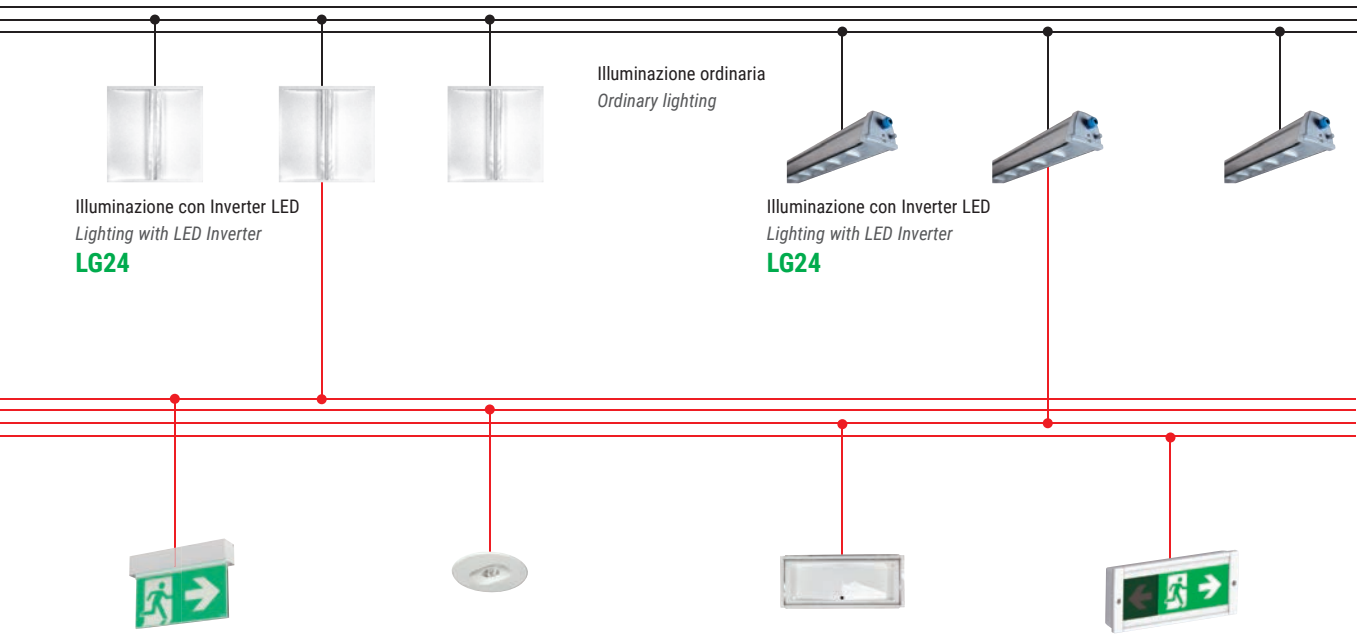
DECENTRALISED LOW-VOLTAGE SYSTEMS

LOGICA 230/24 allows composing a mixed system consisting of 230V modules and 24V modules using LOGICA 230 and LOGICA 24 also in dynamic mode. In addition, it is possible to connect luminaires already used for ordinary lighting as emergency luminaires, by simply inserting the specific Lamp Module, and it is always possible to integrate LOGICA 230/24 into a BMS system (Building Management System). Each luminaire can carry out the diagnostics required by the UNI 11222 standard, by communicating individually with the control unit using the power supply lines for information exchange by means of the power-line communication technology: the Control Unit sends an encoded digital transmission on the power supply lines dedicated to the luminaires, which transmission is only received by the luminaire to which it is addressed. This technology limits the number of connections and installation cables with obvious savings in material and labour.

MASSIMA LUNGHEZZA DEL CAVO PER LA CADUTA MAX DI TENSIONE DI 3,5V

MAXIMUM CABLE LENGTH FOR A MAXIMUM VOLTAGE DROP OF 3,5V

Carico / *Load* **(A)**	**Sezione** / *Cross-section* **(mm^2)**	**Lunghezza** / *Length* **(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



EMERGENZA DINAMICA
DYNAMIC EMERGENCY



Centrale / *Control Unit*
S24

SEGUE / *NEXT* >

CTS Logica 24

CENTRALE LG24 - 4 LINEE / *LG24 CONTROL UNIT - 4 CIRCUITS*



LG24 | IP20 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C EN50171

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 20 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.

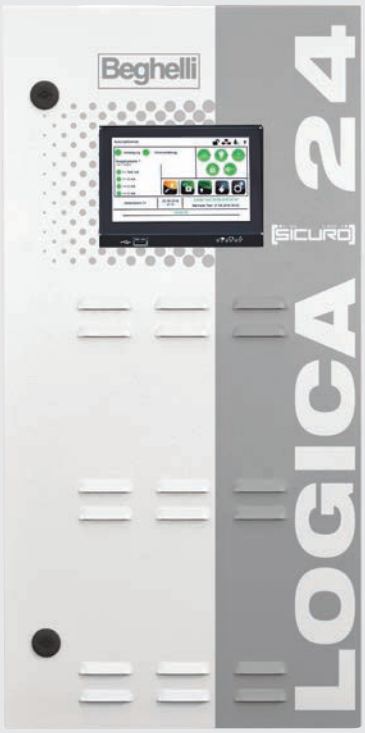
LOGICA 24 Control Unit with 4 output circuits integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each output circuit can control up to 20 luminaires. Luminaire monitoring performs a functional test of the system and an endurance test to assess autonomy in case of emergency. Test results are stored in the control unit and can be shared. All LG24 control units feature a 7" colour touch screen display, the batteries are housed directly in the lower part of the control unit cabinet.

316x515x140mm (17060)
316x636x140mm (17061)

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza / Autonomia *Power / Autonomy*			Batteria *Battery*		Circuiti di uscita *Output circuits*	Corrente massima *Maximum current*	Colore *Colour* RAL	Peso *Weight* Kg
			1h	2h	3h	Capacità totale *Total capacity*	Numero e Tipo *Number and Type*				
LG24	**17060**	LG24 4U 12Ah B	156W	88.8W	67.2W	12Ah	2x 12V 12Ah	4	3A	9003	15
	17061	LG24 4U 24Ah B	288W	180.8W	134.4W	24Ah	4x 12V 12Ah	4	3A	9003	25.7
	17062	LG24 4U 28Ah G	288W	232.8W	170W	28Ah	2x 12V 28Ah	4	3A	7035	37.5
	17063	LG24 4U 56Ah G	288W	288W	288W	56Ah	4x 12V 28Ah	4	3A	7035	56.5

Moduli IN esterni espandibili fino a 96 / *External IN modules expandable up to 96*

CENTRALE LG24 - 8 LINEE / *LG24 CONTROL UNIT - 4 AND 8 CIRCUITS*



LG24 | IP20 | +35°C -5°C | BATTERY +20°C | 400x800x170mm

Centrale di controllo LOGICA 24 con 4 e 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 20 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.

LOGICA 24 Control Unit with 4 and 8 output circuits integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each output circuit can control up to 20 luminaires.
Luminaire monitoring performs a functional test of the system and an endurance test to assess autonomy in case of emergency. Test results are stored in the control unit and can be shared. All LG24 control units feature a 7" colour touch screen display, the batteries are housed directly in the lower part of the control unit cabinet.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza / Autonomia *Power / Autonomy*			Batteria *Battery*		Circuiti di uscita *Output circuits*	Corrente massima *Maximum current*	Colore *Colour* RAL	Peso *Weight* Kg
			1h	2h	3h	Capacità totale *Total capacity*	Numero e Tipo *Number and Type*				
LG24	**17065**	LG24 8U 28Ah G	384W	233W	170W	28Ah	2x 12V 28Ah	8	3A	7035	39.5
	17066	LG24 8U 56Ah G	384W	384W	334W	56Ah	4x 12V 28Ah	8	3A	7035	58.5

Moduli IN esterni espandibili fino a 96 / *External IN modules expandable up to 96*

CENTRALE LG24 EXTREME-4 LINEE / *LG24 EXTREME CONTROL UNIT-4 LINES*



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 20 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.

LOGICA 24 Control Unit with 4 output circuits integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each output circuit can control up to 20luminaires. Luminaire monitoring performs a functional test of the system and an endurance test to assess autonomy in case of emergency. Test results are stored in the control unit and can be shared. All LG24 control units feature a 7" colour touch screen display, the batteries are housed directly in the lower part of the control unit cabinet. LTO (Lithium Titanium) batteries guarantee high performance and reliability and can be used in extreme temperatures: -20°C +50°C.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza / Autonomia *Power / Autonomy*			Batteria *Battery*		Circuiti di uscita *Output circuits*	Corrente massima *Maximum current*	Colore *Colour* RAL	Peso *Weight* Kg
			1h	2h	3h	Capacità totale *Total capacity*	Numero e Tipo *Number and Type*				
LG24	17075	LG24 4U EXTREME 20Ah	288W	192W	108W	20Ah	1x 12V 20Ah	4	3A	7035	33
	17076	LG24 4U EXTREME 40Ah	288W	288W	216W	40Ah	2x 12V 20Ah	4	3A	7035	39

Moduli IN esterni espandibili fino a 96 / *External IN modules expandable up to 96*

CENTRALE LG24 EXTREME-8 LINEE / *LG24 EXTREME CONTROL UNIT-8 LINES*



BATTERY

LG24 | IP54 | +45°C -10°C | +45°C -10°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 20 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.

LOGICA 24 Control Unit with 8 output circuits integrated into a metal cabinet that contains all system components and battery packs. Each output circuit can control up to 20 luminaires.
Luminaire monitoring performs a functional test of the system and an endurance test to assess autonomy in case of emergency. Test results are stored in the control unit and can be shared. All LG24 control units feature a 7" colour touch screen display, the batteries are housed directly in the lower part of the control unit cabinet. LTO (Lithium Titanium) batteries guarantee high performance and reliability and can be used in extreme temperatures: -20°C +50°C.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza / Autonomia *Power / Autonomy*			Batteria *Battery*		Circuiti di uscita *Output circuits*	Corrente massima *Maximum current*	Colore *Colour* RAL	Peso *Weight* Kg
			1h	2h	3h	Capacità totale *Total capacity*	Numero e Tipo *Number and Type*				
LG24	**17077**	LG24 8U EXTREME 20Ah	384W	192W	108W	20Ah	1x 12V 20Ah	8	3A	7035	35
	17078	LG24 8U EXTREME 40Ah	384W	384W	216W	40Ah	2x 12V 20Ah	8	3A	7035	41

Moduli IN esterni espandibili fino a 96 / *External IN modules expandable up to 96*

COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*

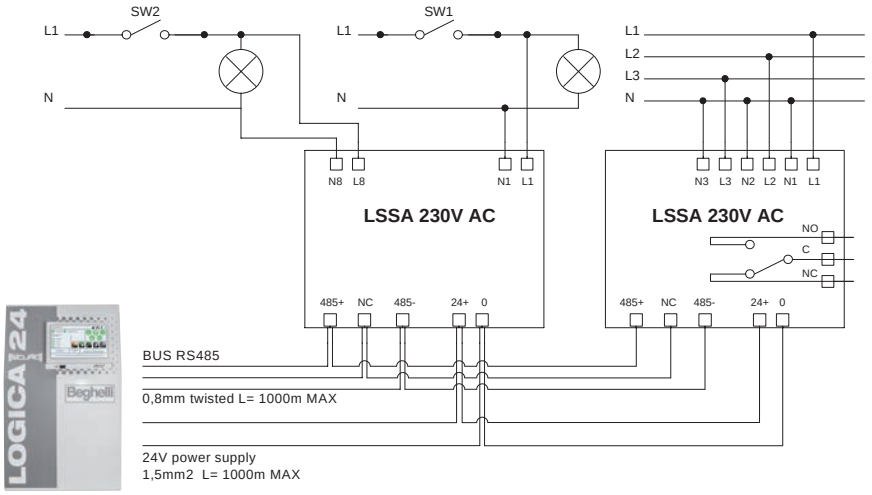


LG230 LG24 53x110x63mm

MODULO DI INGRESSO 230V / *230V INPUT MODULES*

Monitor di rete per l'attivazione selettiva e programmabile dell'impianto. 8 ingressi - Uscita Relè - modulo DIN - Sensore trifase sugli ingressi 1,2,3 - U < 85% UNominal

Mains monitoring for selective and programmable activation of the system. 8 inputs - Relé output - Three-phase sensor on inputs 1,2,3 - U < 85% UNominal - DIN rail



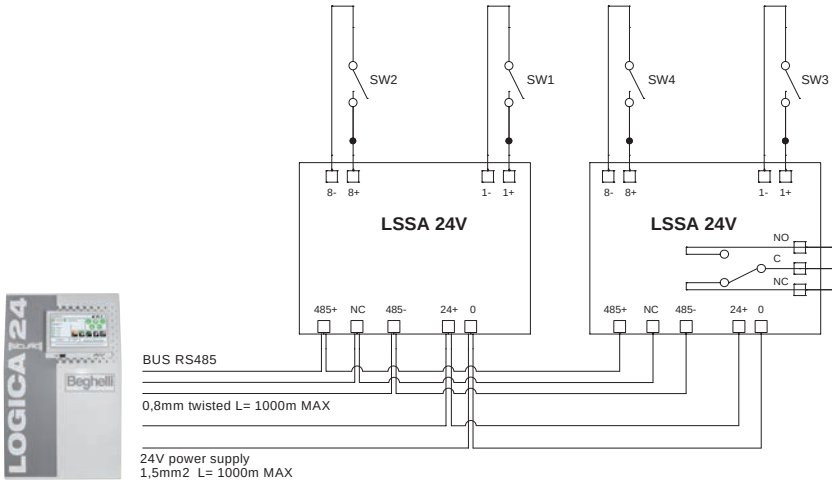
Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17230	MODULO INGRESSO LG 230V DIN	0.2



LG230 LG24 53x110x63mm

MODULO DI INGRESSO 24V / *24V INPUT MODULES*

8 ingressi a contatti puliti (invertibili), comandabili da interruttori per illuminazione ordinaria. Controllo e assegnazione ad apparecchi di illuminazione o liberamente programmabili. / *8 control inputs with switch contacts (potential-free, invertible) to query the light switches for general lighting. Control inputs as well as assignment to luminaire circuits or luminaires free programmable.*



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17231	MODULO INGRESSO LG 24V DIN	0.2

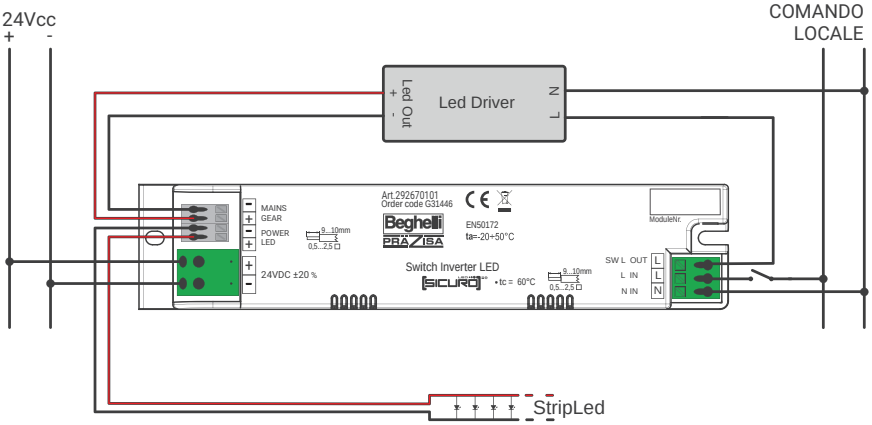
COMPONENTI DI IMPIANTO / *SYSTEM COMPONENTS*



INVERTER LED LG24 6-12W / *LG24 6-12W LED INVERTER*

Modulo di monitoraggio e controllo con driver LED integrato per emergenza e indirizzamento automatico di apparecchi di illuminazione a LED con tensione di uscita dal driver da 2 V a 55 V dc. Potenza driver 6W o 12W (programmabile da centrale S24).

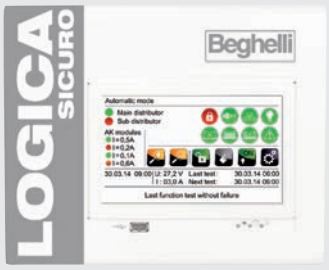
Module with plastic housing for installation inside LED luminaires with the Driver output voltage from 2 to 55V. It allows the management of LED emergency luminaires.



Cod.	Descrizione *Description*	Grado di protezione *Protection rating*	Peso / *Weight* Kg
17210	INV LED IP65 LOGICA 24V	IP65	0.8
17220	INV LED LG LOGICA 24V	IP40	0.1

LG24 239x46x30mm (17220)
301x139x55mm (17210)

ACCESSORI / *ACCESSORY*



PANNELLO REMOTO TOUCH / *REMOTE TOUCH SCREEN PANEL*

Pannello remoto con toch color screen 7" per controllo/monitoraggio fino a 63 centrali. Classe di isolamento I

Esecuzione test, comandi e segnalazioni.

Contatti di segnalazione programmabili.

3 uscite tramite relè (programmabili) per segnalazioni.

Interfaccia RS485 e Ethernet.

Remote panel with 7" color touch screen for control/monitoring of up to 63 control units. Insulation class I

Execution of tests, commands and reports.

Programmable signaling contacts.

3 outputs via relay (programmable) for signaling.

RS485 and Ethernet interface.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17240	REMOTE PANEL 7" W LG24 LG230	3.5

LG24 **IP20** 275x96x225mm

SEGUE / *NEXT* >

ACCESSORI / *ACCESSORY*



LG24 IP20 86x86x53mm

PANNELLO REMOTO A INCASSO / *RECESSED REMOTE PANEL*

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24. Indicatore di Inibizione della modalità emergenza, stato di funzionamento, presenza di errori. Controllo modalità da SE a SA (con comando ON OFF).

Operation mode control for both LG230 and LG24 systems.

Emergency inhibition indicator, operating status, presence of errors. Operating mode control from SE (non-maintained) to SA. (maintained) in ON/OFF mode.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17208	PANELLO INCASSO LG24 LG230	0.2



LG24 IP65 160x80x60mm

PANNELLO REMOTO A PARETE / *WALL-MOUNTED REMOTE PANEL*

Controllo della modalità di funzionamento sia per impianti LG230 che LG24. Corpo in plastica per montaggio a parete. Indicatore di Inibizione della modalità Emergenza, stato di funzionamento, presenza di errori.

Controllo della modalità di funzionamento da SE a SA (con comando ON OFF) .

Operation mode control for both LG230 and LG24 systems.

Plastic body for wall mounting. Emergency inhibition indicator, operating status, presence of errors. Operating mode control from SE (non-maintained) to SA. (maintained) in ON/OFF mode.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17207	PANELLO PARETE LG24 LG230	0.5

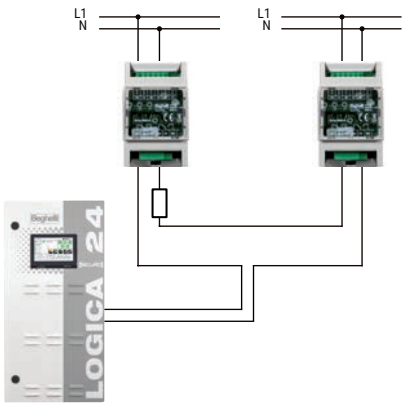


SENSORE DI RETE / *MAINS MONITORING MODULE*

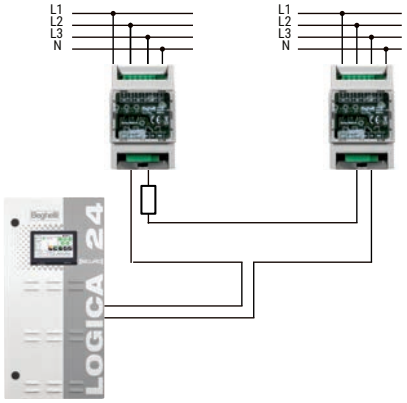
Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 85% UNominale. per barra DIN. Uscita di controllo: 2 scambi, contatti puliti, 230V / 3A

Module for monitoring the mains supply of the general lighting in sub distributors. Activation of the control output during mains faults and mains failures with U < 85% UNominal. for DIN rail. Control output: 2 changeovers, potential-free, 230V / 3A

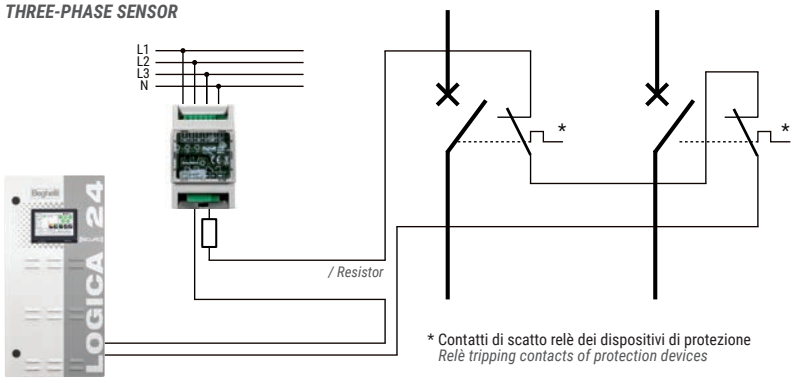
SENSORE MONOFASE
SINGLE PHASE SENSOR



SENSORE TRIFASE
THREE-PHASE SENSOR



SENSORE TRIFASE
THREE-PHASE SENSOR



* Contatti di scatto relè dei dispositivi di protezione
Relè tripping contacts of protection devices

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17385	DS3-UV 1-3 PHASE MONITORING	0.2

LG24 | IP20 | 90x52x58mm

CTS Logica 24 Dynamic

NUBe

WEB CATALOGUE



LG24 | 256 DISPOSITIVI | IP20 | IP54 | +45°C -10°C | BATTERY +45°C -10°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. Un sistema di emergenza dinamico tiene conto di queste situazioni, bloccando visivamente le vie di fuga inutilizzabili e mostrando alternative sicure. Logica 24 Dynamic può essere integrato in qualsiasi impianto con centrali LG24 o LG24 Extreme, interfacciando il sistema, ad esempio, con l'impianto di antincendio.

Rescue and safety signs are designed to illuminate the safe place outside the building or towards the assembly points, indicating the shortest route even in the event of power failures. Only a dynamic emergency system can take into account these situations, visually blocking unusable escape routes and showing safe alternatives. The LG24 dynamic system can be integrated into any system with LG24 or LG24 Extreme control units, interfacing the system, for example, with the fire fighting system.

NORMATIVE DI SICUREZZA IN EVOLUZIONE / *EVOLVING SAFETY REGULATIONS*

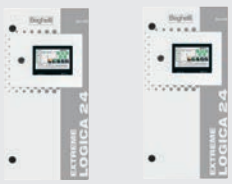
I Sistemi dinamici di segnalazione di sicurezza si inseriscono in un quadro normativo che, a partire dalle segnalazioni di sicurezza nei luoghi di lavoro, vengono regolata in termini generali dal DLGS 81/08 e in termini particolari attraverso principi più moderni enunciati dal DM 03 Agosto 2015 (Approvazione di norme tecniche di prevenzione incendi).

Dynamic safety signalling systems are part of an regulatory framework which, starting from the cornerstones of safety signalling at the workplace, regulated in general terms by Legislative Decree 81/08 through the most modern principles set out in Ministerial Decree of 03 August 2015 (Approval of technical standards for fire prevention).

CENTRALI LG24 / *LG24 CONTROL UNITS*



4-8 LINEE / CIRCUITS



4 LINEE / CIRCUITS - 8 EXTREME

APPARECCHI / *LUMINAIRES*



SEGUI LED



SEGUI LED STEP



KUBUS DYNAMIC

SEGNALETICA DINAMICA, PER SCEGLIERE LE VIE DI FUGA IN SICUREZZA

Il Sistema LOGICA 24 permette di incrementare la sicurezza dei luoghi di lavoro in presenza di più vie d'esodo, gestendo le situazioni di conflitto, l'indisponibilità delle vie di esodo per situazioni di emergenza. Il sistema è inoltre idoneo nei luoghi affollati dove 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. Il Sistema dinamica invece è in grado di evitare comportamenti istintivi, attirando maggiormente l'attenzione e fornendo con la sua dinamicità un´informazione specifica alla sola direzione di fuga più sicura.

DYNAMIC EMERGENCY SIGNS, TO CHOOSE ESCAPE ROUTES SAFELY

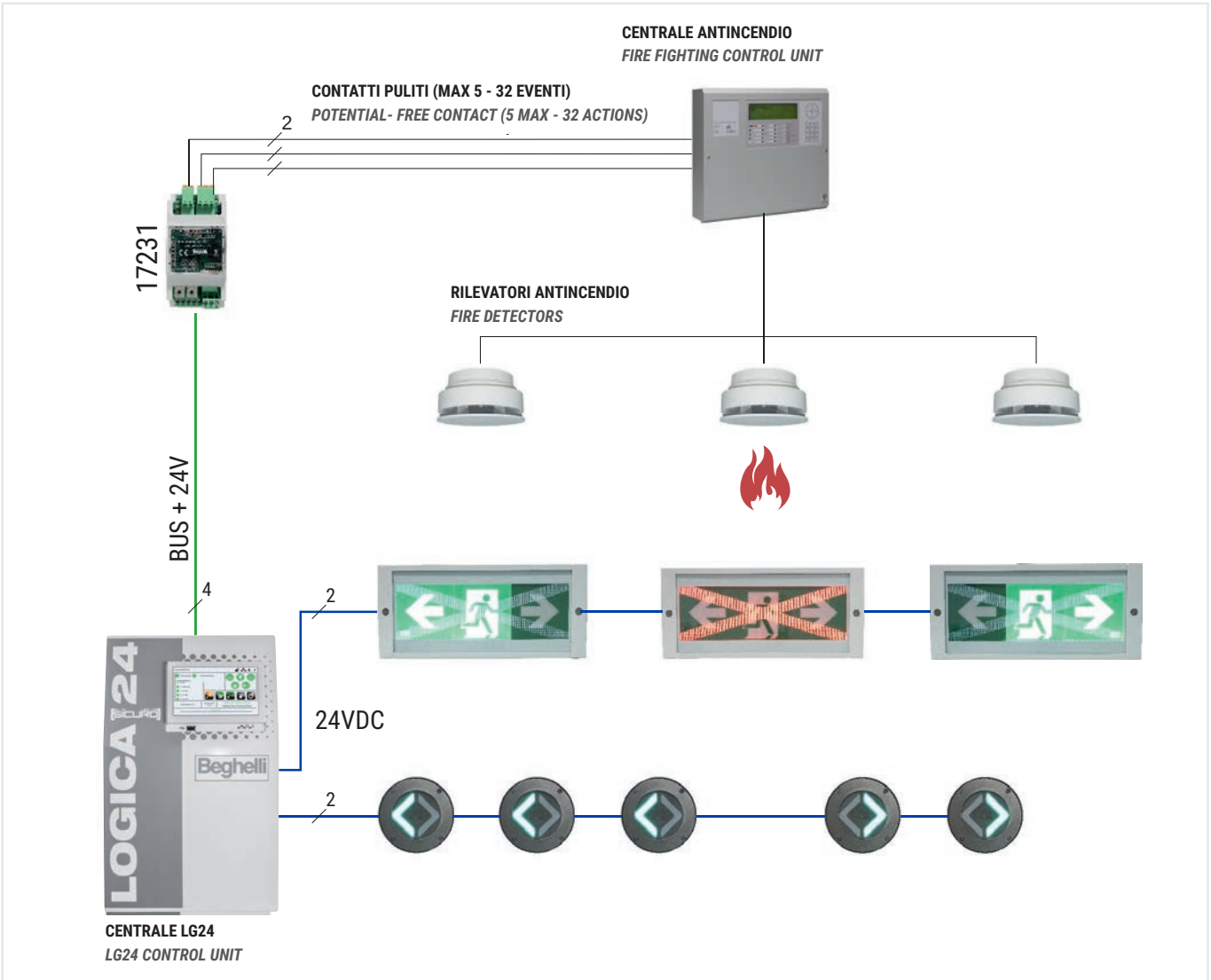
The LOGICA 24 system makes it possible to increase the safety of workplaces, in particular complex places with more than one escape route, by managing conflict situations, the unavailability of escape routes for emergency situations. The system is also particularly suitable in crowded places where bystanders are unfamiliar with the location. In these situations, it has been demonstrated that, in a situation of emergency, people are directed to leave the place by going back on the route they used to get there. On the other hand, the dynamic system is able to avoid instinctive behaviour, attracting more attention and providing with its dynamism specific information on the safest escape direction.

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.

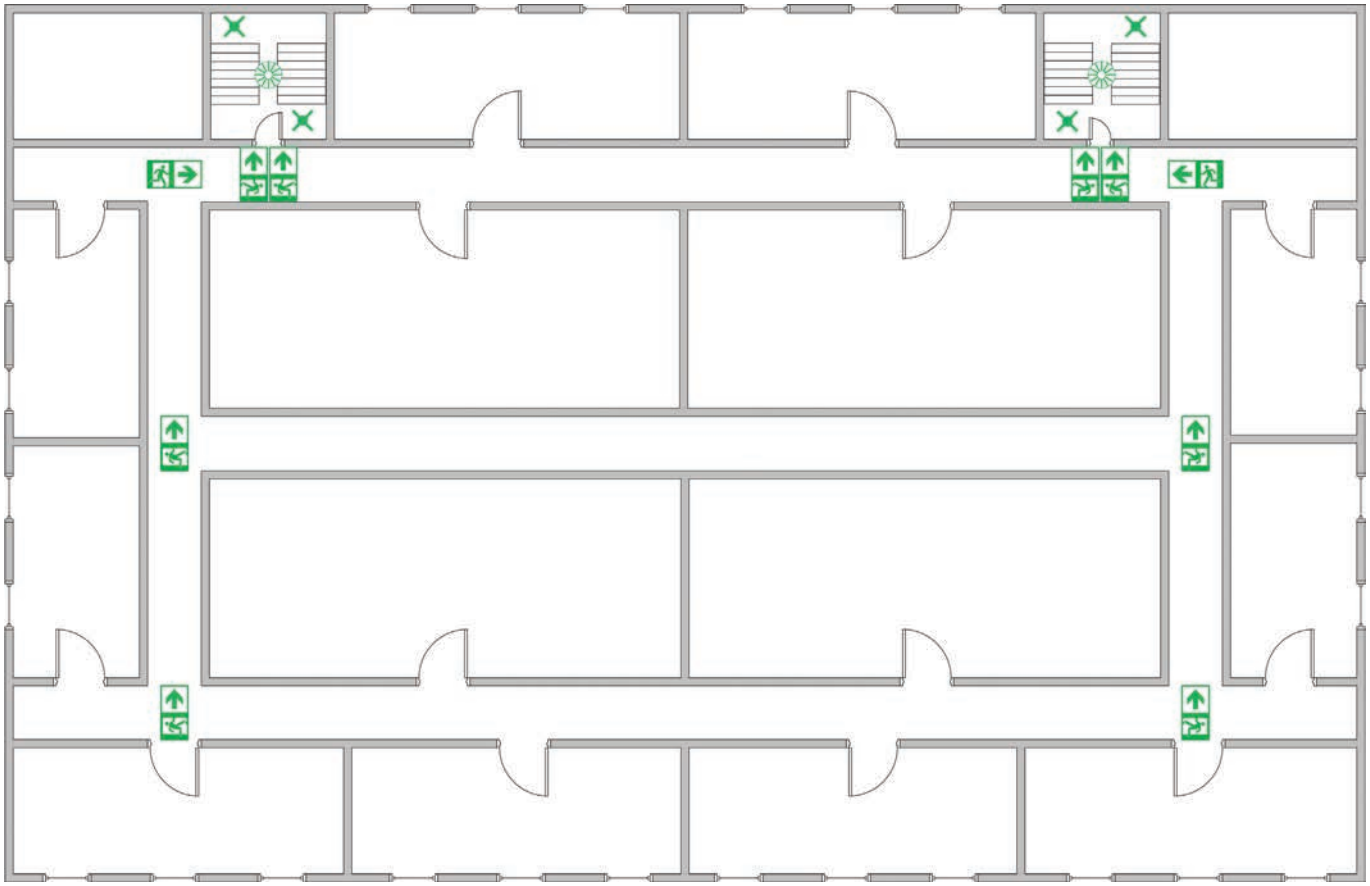
A DYNAMIC SYSTEM IS BASED ON TWO FUNDAMENTAL PRINCIPLES:

1. *Prevent people from taking dangerous smoke-saturated escape routes*
2. *Enable people in areas already saturated with smoke to take safer escape routes.*



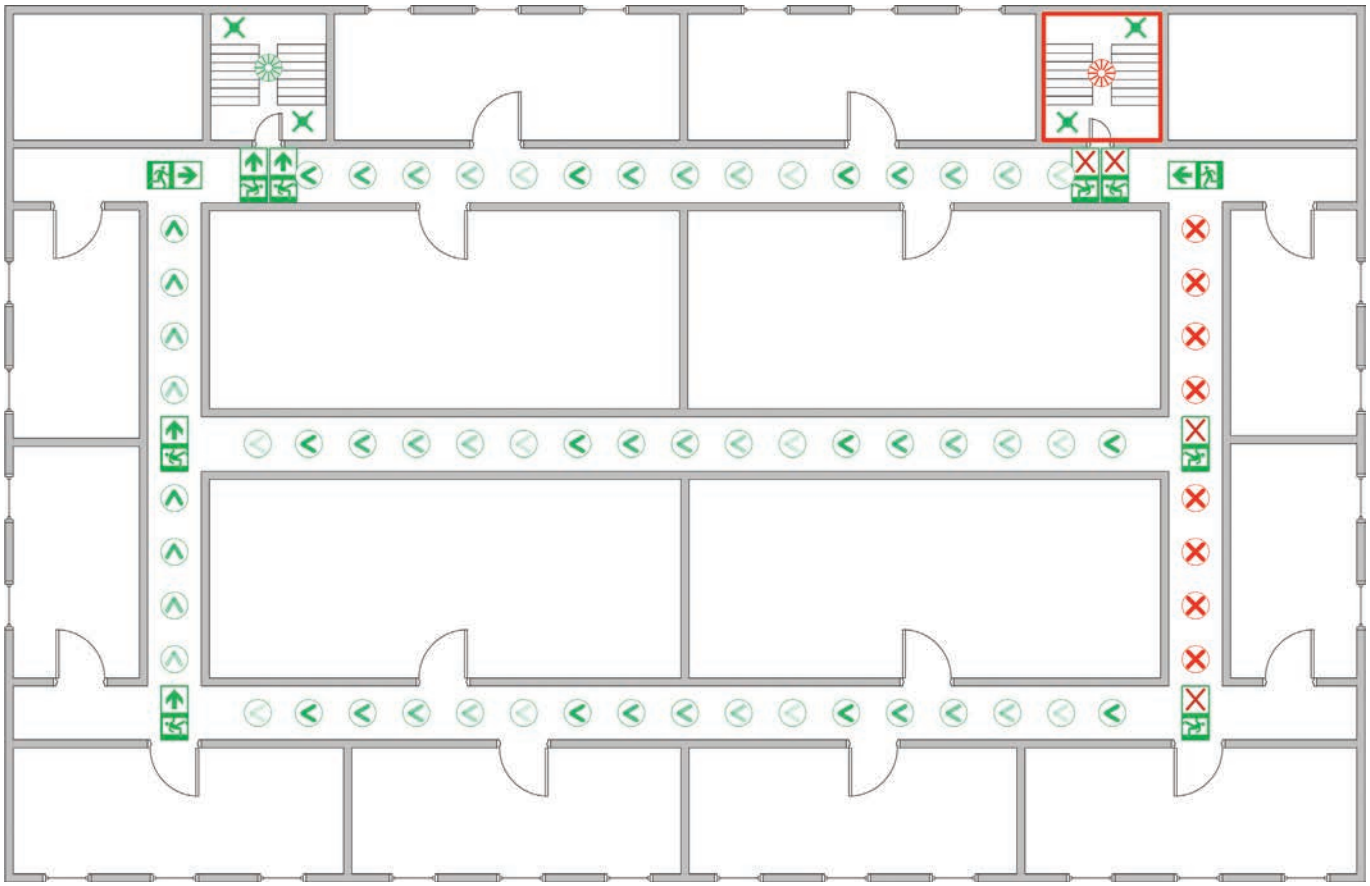
IMPIANTO CON SISTEMA LG24 DYNAMIC IN MODALITÀ STATICA

SYSTEM WITH LG24 DYNAMIC SYSTEM IN STATIC MODE



IMPIANTO CON SISTEMA LG24 DYNAMIC IN MODALITÀ DINAMICA

SYSTEM WITH LG24 DYNAMIC SYSTEM IN DYNAMIC MODE



SEGUI LED / *FIRE EXIT SIGN*



LG24 IP54 III

Segnaletica dinamica idonea in zone ad alto rischio, tramite il collegamento fra la Centrale LG24 e i sensori dell'impianto antincendio, segnala la via di fuga a minor indice di rischio.

Dynamic sign for high-risk areas, through the connection between the Control unit and the fire detectors, show the escape route safer.

392x175x62mm



SITUAZIONE DI PERICOLO A DESTRA
DANGER SITUATION ON THE RIGHT



SITUAZIONE DI PERICOLO A SINISTRA
DANGEROUS SITUATION ON THE LEFT



SITUAZIONE GRAVE DI PERICOLO
SERIOUS DANGER SITUATION

	Cod.	Descrizione *Description*	Assorbimento DC / *DC power input* W	Distanza visibilità / *Distance of visibility* DV	Peso / *Weight* Kg
CTS	**LG230**				
	34000	SEGUI LED LG24 DYNAMIC	2.8	20 m	2.5

SEGUI LED STEP / *FIRE EXIT STEP SIGN*



LG24 IP66 III

Segnaletica dinamica in acciaio Inox per incasso a terra idoneo in zone ad alto rischio. Grazie al collegamento fra Centrale e Sensori antincendio, consente di stabilire la via di fuga a minor indice di rischio.

Ø131 x 77mm

Inox Dynamic sign recessed floor for high-risk areas, through the connection between the Control unit and the fire detectors, show the escape route safer.



	Cod.	Descrizione *Description*	Assorbimento DC / *DC power input* W	Peso / *Weight* Kg
CTS	**LG230**			
	34002	SEGUI LED STEP LG24 DYNAMIC	1.6	1.1

KUBUS DYNAMIC



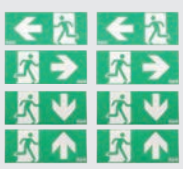
LG24 IP40 III

Segnaletica dinamica idonea in zone ad alto rischio, tramite il collegamento fra la Centrale LG24 e i sensori dell'impianto antincendio, segnala la via di fuga a minor indice di rischio.

368x158x119mm
368x169x104mm

Dynamic sign for high-risk areas, through the connection between the Control unit and the fire detectors, show the escape route safer.

	Cod.	Descrizione *Description*	Installazione *Description*	Assorbimento DC *DC power input* (W)	Distanza visibilità *Distance of visibility* (DV)	Peso / *Weight* Kg
CTS	**LG230**					
	34006	KUBUS DYNAMIC LG24 PARETE	PARETE / *WALL MOUNTING*	2.8	20 m	2.2
	34007	KUBUS DYNAMIC LG24 BANDIERA	BANDIERA / *EDGE MOUNTING*	2.8	20 m	1.8



BANDIERA / EDGE MOUNTING

Cod. **29500** Schermi SX / *Screens LH*
Cod. **29501** Schermi DX / *Screens RH*
Cod. **29502** Schermi BASSO / *Screens DOWN*
Cod. **29503** Schermi ALTO / *Screens UP*



PARETE / *WALL MOUNTING*

Cod. **29504** Schermo SX / *Screen LH*
Cod. **29505** Schermo DX / *Screen RH*
Cod. **29506** Schermo BASSO / *Screen DOWN*
Cod. **29507** Schermo ALTO / *Screen UP*

CTS Logica EPS



LG EPS

1984 DISPOSITIVI

IP20

+35°C -5°C

BATTERY +20°C EN50171

LG EPS è un sistema di emergenza per apparecchi ad alimentazione centralizzata in impianti di medie o grandi dimensioni. Il progetto si focalizza sull'integrazione fra apparecchi di emergenza autoalimentata di tipo CT, con illuminazione ordinaria, e illuminazione di emergenza centralizzata CTS, HT, continuando a garantire l'esecuzione delle verifiche automatiche in conformità alla CEI EN 62034. La scelta del soccorritore va fatta in base al numero di apparecchi collegati, alle funzioni richieste e agli apparecchi di illuminazione ordinaria da alimentare, tramite Modulo LG EPS, per il funzionamento in modalità emergenza.

LG EPS is an emergency system for centrally powered appliances in medium or large-sized systems. The project focuses on the integration between CT type self-contained emergency luminaires, with ordinary lighting, and CTS, HT centralized emergency lighting, in order to guarantee the execution of automatic checks in compliance with CEI EN 62034. The choice of the LG EPS system, operating in emergency mode, it's given to the number of connected devices, the functions required and the ordinary lighting devices to be powered by the LG EPS Module.

Conformità / Compliance

CE, UKCA, 2014/35/EU, EN50171, EN62485-2, EN62034, EN62040-1, EN50172, UNI11222

SOCCORRITORE EPS ECO
STATIC INVERTER EPS ECO



4 - 10 kVA

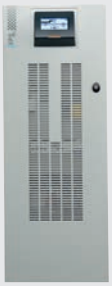


2 - 3 kVA



1 kVA

SOCCORRITORE EPS PRO
STATIC INVERTER EPS PRO



6 - 40 kVA



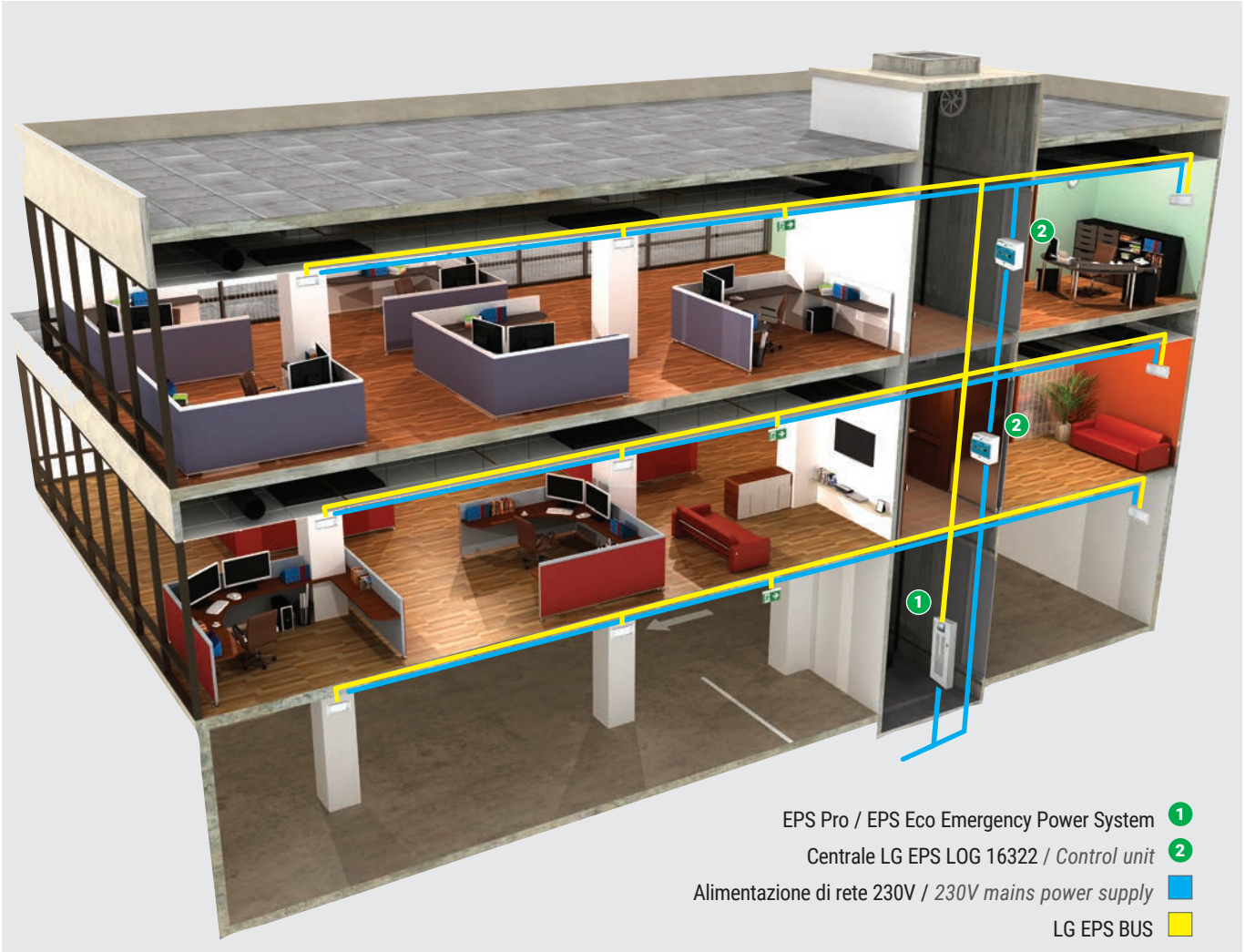
2 - 5 kVA

GESTIONE SEMPLIFICATA E RIDUZIONE DEI TEMPI DI MANUTENZIONE

Una nuova linea di apparecchi di emergenza LG EPS è stata resa disponibile per soddisfare qualsiasi esigenza impiantistica, sia di emergenza che di segnaletica di sicurezza. Tutti i nuovi apparecchi possono essere collegati insieme agli apparecchi di illuminazione ordinaria cablati in emergenza, allo stesso bus di comunicazione LG EPS e vengono gestiti dal medesimo controllore. In caso di blackout, un sensore di fase, conforme al tempo di intervento e ai livelli di tensione, interrompe il BUS, in modo da assicurare il funzionamento istantaneo in emergenza di tutti gli apparecchi. I vantaggi sui costi di installazione e di cablaggio sono elevati, considerando che gli stessi apparecchi di illuminazione ordinaria funzionano anche in emergenza con un utilizzo dei cavi di comunicazione più ridotto e razionale. Anche la gestione dell'impianto è semplificata e razionalizzata con ulteriore risparmio di costi e di tempo, inoltre sia la gestione che il monitoraggio dell´impianto possono avvenire da remoto grazie al Cloud NuBe Beghelli con cui è possibile attivare anche la funzione di manutenzione predittiva per anticipare eventuali guasti e pianificare al meglio la manutenzione.

EASY MANAGEMENT AND REDUCTION OF MAINTENANCE TIMES

A new line of LG EPS emergency luminaires has been made available to satisfy any installation requirement, both emergency and safety sign. All the new luminaires can be connected together with the ordinary lighting luminaires wired in emergency, to the same LG EPS communication bus and are managed by the same controller. In the case of blackout, a phase sensor, compliant with the intervention time and voltage levels, interrupts the BUS, in order to i operation of all luminaires in emergency mode. High advantages on installation and wiring low costs, given that the same ordinary luminaires also work in emergencies with a more reduced and rational use of communication cables. The management of the system is also simplified and rationalized with further savings in costs and time, furthermore both the management and monitoring of the system can take place remotely thanks to the Beghelli NuBe Cloud with which it is also possible to activate the predictive maintenance function for anticipate any breakdowns and plan maintenance as best as possible.



EPS Pro / EPS Eco Emergency Power System 1
Centrale LG EPS LOG 16322 / *Control unit* 2
Alimentazione di rete 230V / *230V mains power supply*
LG EPS BUS

ESEMPLIFICAZIONE DI IMPIANTO LG EPS / *EXAMPLE LG EPS SYSTEM*

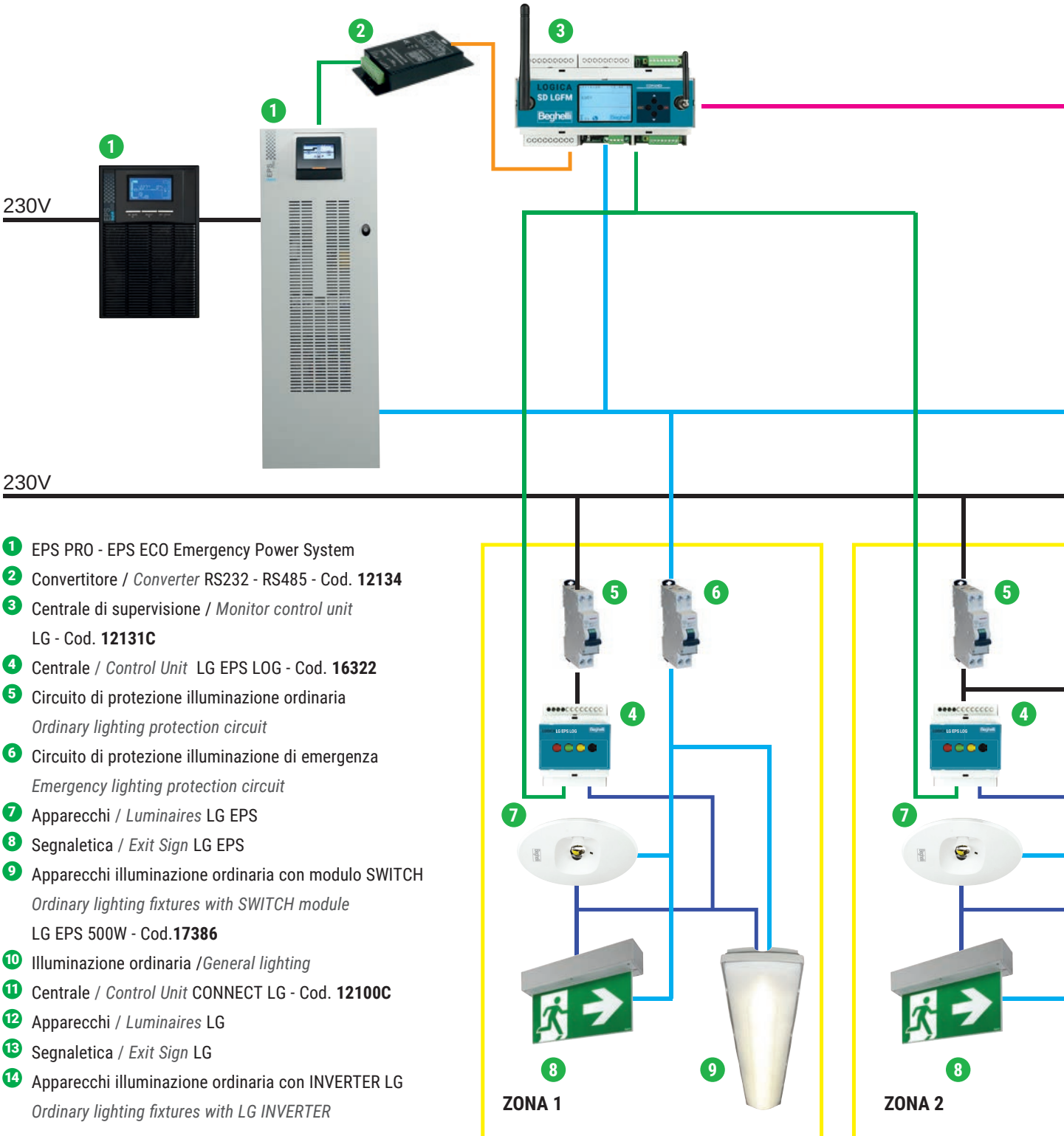
CTS Logica EPS

FRAZIONAMENTO DELL'IMPIANTO E SEMPLIFICAZIONE DELLE PROCEDURE DI CONTROLLO

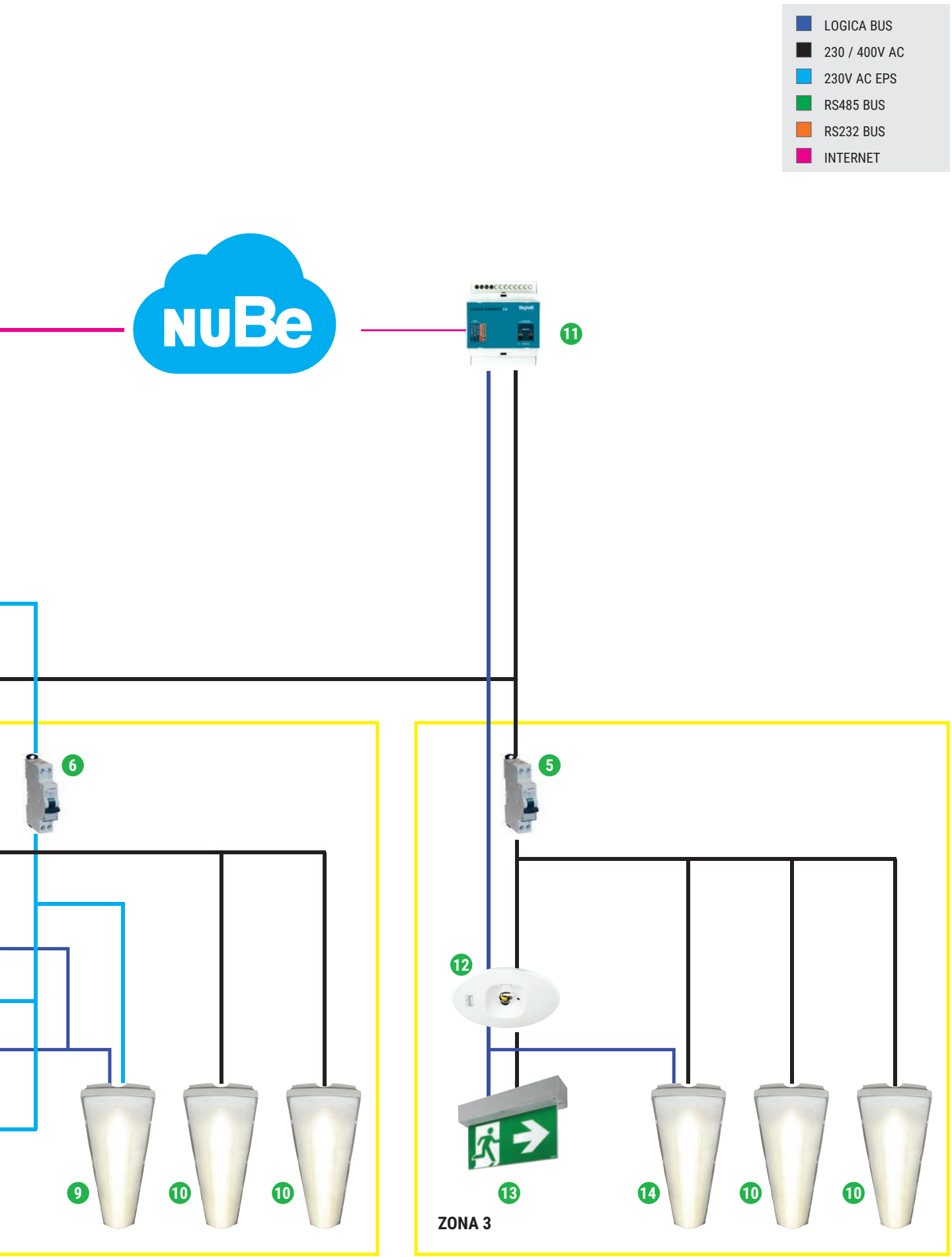
Per il frazionamento dell'impianto viene utilizzata la nuova Centrale LG EPS LOG che, in combinazione con la Centrale LG Connect e la Centrale di supervisione, permette il controllo delle singole aree anche tramite il Cloud NuBe Beghelli.

DIVIDE THE SYSTEM AND SIMPLIFYING THE CONTROL PROCEDURES

To divide the system, the new LG EPS LOG control unit is used which, in combination with the LG Connect control unit and the Monitor control unit, allows the control of individual areas also via the NuBe Beghelli Cloud.



1. EPS PRO - EPS ECO Emergency Power System
2. Convertitore / *Converter* RS232 - RS485 - Cod. **12134**
3. Centrale di supervisione / *Monitor control unit* LG - Cod. **12131C**
4. Centrale / *Control Unit* LG EPS LOG - Cod. **16322**
5. Circuito di protezione illuminazione ordinaria *Ordinary lighting protection circuit*
6. Circuito di protezione illuminazione di emergenza *Emergency lighting protection circuit*
7. Apparecchi / *Luminaires* LG EPS
8. Segnaletica / *Exit Sign* LG EPS
9. Apparecchi illuminazione ordinaria con modulo SWITCH *Ordinary lighting fixtures with SWITCH module* LG EPS 500W - Cod.**17386**
10. Illuminazione ordinaria /*General lighting*
11. Centrale / *Control Unit* CONNECT LG - Cod. **12100C**
12. Apparecchi / *Luminaires* LG
13. Segnaletica / *Exit Sign* LG
14. Apparecchi illuminazione ordinaria con INVERTER LG *Ordinary lighting fixtures with LG INVERTER*


LOGICA BUS
230 / 400V AC
230V AC EPS
RS485 BUS
RS232 BUS
INTERNET
NUBE
11
6
5
12
9
10
10
13
14
10
10
ZONA 3

CTS Soccorritori / Static inverter LG



WEB CATALOGUE

LG EPS ECO | 1984 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C 0°C | BATTERY +20°C EN50171

Soccorritori EPS Eco caratterizzati da un elevato fattore di potenza (da 1000VAa 10kVA), 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 dalle batterie ad entrambe le uscite dall'inverter. Ogni EPS Eco é dotato di contatto EPO (Emergengy Power Off) per lo spegnimento da remoto.

EPS Eco characterized by a high power factor (from 1000VA to 10kVA), high efficiency and reliability, are supplied with two outputs: SA (mantained lighting), to power a permanent load, and SE (non-mantained lighting), powered only in the absence of the input mains. In the event of a blackout, the voltage will be supplied by the batteries to both outputs of the inverter. Each EPS Eco is equipped with EPO (Emergengy Power Off) contact for remote shutdown.

BOX PER GRUPPO BATTERIE ESTERNO / ***BOX FOR EXTERNAL BATTERY PACKS***

Il gruppo batterie esterno viene alloggiato in uno o più Box in lamiera nero opaco, dotati di prese d'aria per l'aerazione.
The external battery pack is housed in one or more matt black sheet metal boxes, equipped with air vents for ventilation.



Taglia *Size*	Dimensioni EPS *EPS Dimensions* mm			Dimensioni Box *Box Dimensions* mm		
	H	L	P	H	L	P
S	285	145	410	610	450	450
M	285	145	410	610	780	450
L	580	250	600	1190	950	470

EPS Eco

DATI TECNICI / *TECHNICAL DATA*

INGRESSO- INPUT	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*	1KVA	2KVA	3KVA	4KVA	6KVA	8KVA	10KVA
	TENSIONE *VOLTAGE*	220 / 230 / 240 V - 1 + N						
	FREQUENZA *FREQUENCY*	50 - 60Hz						
	FATTORE DI POTENZA *POWER FACTOR*	0.98						
USCITA- OUTPUT	TENSIONE NOMINALE *NOMINAL TENSION*	220 / 230 / 240 V - 1 + N						
	POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*	1KVA	2KVA	3KVA	4KVA	6KVA	8KVA	10KVA
	POTENZA SECONDO *POWER ACCORDING* EN 50171	800W	1.6KW	2.4KW	3.2KW	4.8KW	6.4KW	8KW
	NUMERO FASI *NUMBER OF PHASES*	1 + N						
	FATTORE DI CRESTA (Ipicco/Irms) *CREST FACTOR (Ipeak/ Irms)*	3: 1						
	FORMA D´ONDA *WAVEFORM*	Sinusoidale *Sinusoidal*						
	STABILITÀ STATICA *STATIC STABILITY*	±3% in10ms						
	SOVRACCARICO *OVERLOAD*	Secondo (EN 50171): 120% per 1h *According to (EN 50171): 120% for 1h*						
ALTRE CARATTERISTICHE - OTHER CHARACTERISTICS	COLORE *COLOR*	RAL 9005						
	COMUNICAZIONE *COMUNICATION*	RS232 + RS485 opzionale + scheda contatti puliti opzionale *RS232 + RS485 optional + potential free contact board optional*						
	CONFORMITÀ *COMPLIANCE*	EN 50171 / EN 620401:2008 / EN 62040 1-EC:2009 / EN 62040 1-A1:2013 Direttiva 2014/35/EU *EN 50171 / EN 620401:2008 / EN 62040 1-EC:2009 / EN 62040 1-A1:2013 Directive 2014/35/EU*							
	TEMPERATURA DI ESERCIZIO *OPERATING TEMPERATURE*	0 ÷ 40°C (CONSIGLIATO 20 ÷ 25°C)Batteria 20 ÷ 25°C 0 ÷ 40°C *(RECOMMENDED 20 ÷ 25°C) Battery 20 ÷ 25°C*						
	GRADO DI PROTEZIONE *DEGREE OF PROTECTION*	IP20						
	RUMOROSITÀ (a 1m) *NOISE LEVEL (at 1m)*	<50 dB (A)						
	UMIDITÀ RELATIVA EN 50171 *RELATIVE HUMIDITY EN 50171*	85% SENZA CONDENSA *85% WITHOUT CONDENSATION*						
	ALTITUDINE MASSIMA *MAXIMUM ALTITUDE*	1000mt						

SEGUE / *NEXT* >

CTS Soccorritori / Static inverter LG

	EPS Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* VA	Potenza *Power* W	Potenza EN50171 *EN50171 Power* VA / W	Batteria *Battery*	BOX Taglia *Size*	Batterie *Batteries* N°	Autonomia *Autonomy* h	Peso *Weight* Kg
CTS	S	**17700K**	EPS ECO SE/SA 1KVA 1P 1ELM	1000	900	800	55Ah	S	3	1	70
	S	**17701K**	EPS ECO SE/SA 1KVA 2P 1ELM	1000	900	800	90Ah	S	3	2	99
	S	**17702K**	EPS ECO SE/SA 1KVA 3P 1ELM	1000	900	800	120Ah	M	3	3	127
	M	**17703K**	EPS ECO SE/SA 2KVA 1P 1ELM	2000	1800	1600	55Ah	M	6	1	129
	M	**17704K**	EPS ECO SE/SA 2KVA 2P 1ELM	2000	1800	1600	90Ah	M	6	2	187
	M	**17705K**	EPS ECO SE/SA 2KVA 3P 1ELM	2000	1800	1600	120Ah	M	6	3	234
	M	**17706K**	EPS ECO SE/SA 3KVA 1P 1ELM	3000	2700	2400	70Ah	M	6	1	188
	M	**17707K**	EPS ECO SE/SA 3KVA 2P 1ELM	3000	2700	2400	120Ah	M	12	2	234
	M	**17708K**	EPS ECO SE/SA 3KVA 3P 1ELM	3000	2700	2400	90Ah	L	20	3	367
	L	**17709K**	EPS ECO SE/SA 4KVA 1P 1ELM	4000	4000	3200	28Ah	L	20	1	238
	L	**17710K**	EPS ECO SE/SA 4KVA 2P 1ELM	4000	4000	3200	55Ah	L	20	2	408
	L	**17711K**	EPS ECO SE/SA 4KVA 3P 1ELM	4000	4000	3200	70Ah	L	20	3	568
	L	**17712K**	EPS ECO SE/SA 6KVA 1P 1ELM	6000	6000	4800	45Ah	L	20	1	348
	L	**17713K**	EPS ECO SE/SA 6KVA 2P 1ELM	6000	6000	4800	70Ah	L	20	2	568
	L	**17714K**	EPS ECO SE/SA 6KVA 3P 2ELM	6000	6000	4800	100Ah	L	20	3	753
	L	**17715K**	EPS ECO SE/SA 8KVA 1P 1ELM	8000	8000	6400	55Ah	L	20	1	410
	L	**17716K**	EPS ECO SE/SA 8KVA 2P 1ELM	8000	8000	6400	90Ah	L	20	2	604
	L	**17717K**	EPS ECO SE/SA 8KVA 3P 2ELM	8000	8000	6400	120Ah	L	20	3	797
	L	**17718K**	EPS ECO SE/SA 10KVA 1P 1ELM	10000	10000	8000	90Ah	L	20	1	604
	L	**17719K**	EPS ECO SE/SA 10KVA 2P 2ELM	10000	10000	8000	120Ah	L	20	2	797
	L	**17720K**	EPS ECO SE/SA 10KVA 3P 2ELM	10000	10000	8000	70Ah	2L	40	3	1113

ACCESSORI / *ACCESSORY*



CENTRALE LG EPS LOG / *CENTRALE LG EPS LOG*

Dispositivo di test automatico secondo DIN EN 62034 per il monitoraggio e il controllo di apparecchi di segnalazione, apparecchi di sicurezza e moduli di controllo LG EPS.

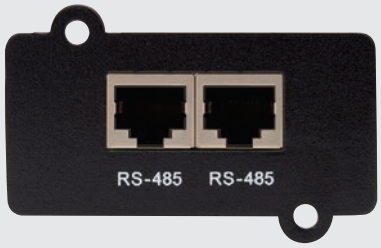
Testing device for monitoring up to 64 exit sign luminaires and escape lighting luminaires with integrated monitoring and switching modules LG EPS.

90x105x74mm

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
16322	CENTRALE LG EPS LOG	0.2

LG EPS ECO | IP20

EPS Eco



MODULO RS485 LG EPS ECO / *MODULE RS485 LG EPS ECO*

Il convertitore di protocollo 16323 MODULO/RS485 LG EPS ECO consente la gestione dell'EPS tramite il protocollo MODBUS su linea seriale RS485.

The 16323 MODULE/RS485 LG EPS ECO protocol converter allows the management of the EPS via the MODBUS protocol on RS485 serial line.

LG EPS ECO

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
16323	MODULO RS485 LG EPS ECO	0.1



CONVERTITORE RS232-RS485 / *RS232-RS485 CONVERTER*

Il convertitore RS232-RS485 consente di collegare i soccorritori EPS alla Centrale supervisione 12131C, permettendo la supervisione dei sistemi LG EPS.

The RS232-RS485 converter allows you to connect the EPS static inverter to the 12131C Monitor control unit, allowing the monitoring of the LG EPS systems.

LG EPS ECO

26x151x75mm

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
12134	CONVERTITORE DIN RS232-RS485	0.4

SEGUE / *NEXT* >

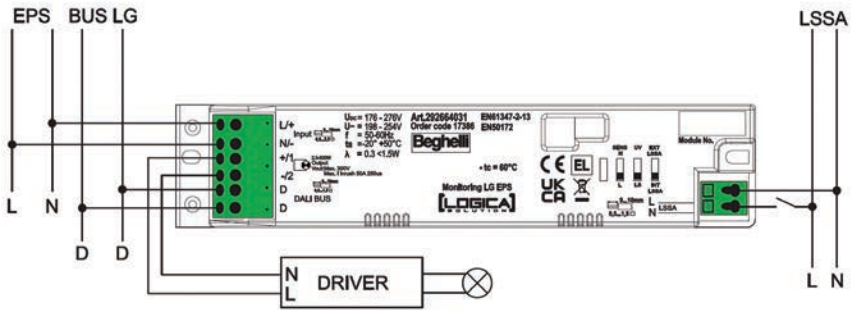
ACCESSORI / *ACCESSORY*



SWITCH LG EPS 500W / *SWITCH LG EPS 500W*

Monitor e comando lampada, funzionamento sia SA che SE. Carico: 2,5W - 500W, Tensione di esercizio: 198 - 254Vca / 50Hz, Tensione da batteria: 176÷276Vcc

Monitor and lamp control, maintained (SA), non- maintained (SE) - Load: 2.5 W - 500 W, Operating voltage: 198 - 254Vac / 50Hz - Battery operating voltage: 176÷276VDC



152x32x24mm

LG EPS ECO | IP20

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17386	SWITCH LG EPS 500W	0.2

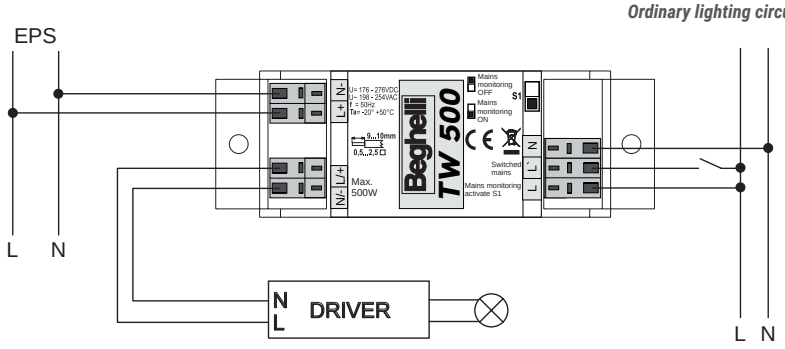


MODULO LAMPADA TW 500 / *SWITCH MODULE TW 500*

Modulo di comando lampada, funzionamento ON/OFF. Carico: max. 500W, Tensione di esercizio: 230Vca / 50Hz, Tensione da batteria: 176÷276Vcc

Module lamp control, ON/OFF operation - Load: max. 500 W, Operating voltage: 230Vac / 50Hz - Battery operating voltage: 176÷276VDC

Linea illuminazione ordinaria
Ordinary lighting circuit



105x36x24mm

LG EPS ECO | IP20

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
16324	MODULO LAMPADA TW 500	0.1

EPS Eco

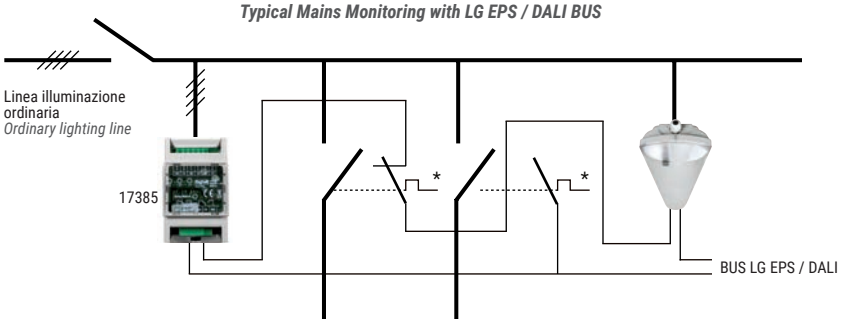


SENSORE DI RETE / *MAINS MONITORING MODULE*

Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 85% UNominale. per barra DIN.

Module for monitoring the mains supply of the general lighting in sub distributors. Activation of the control output during mains faults and mains failures with U < 85% UNominal. for DIN rail.

Tipico presenza rete con BUS LG EPS / DALI
Typical Mains Monitoring with LG EPS / DALI BUS



* contatti di scattato relè dei dispositivi di protezione circuiti illuminazione ordinaria
device relay tripped contacts protection circuits for ordinary lighting

90x52x58mm

LG EPS ECO | IP20

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17385	DS3-UV 1-3 PHASE MONITORING	0.2

CTS Soccorritori / Static inverter LG



WEB CATALOGUE

LG EPS PRO | 1984 DISPOSITIVI | IP20 | +40°C 0°C | BATTERY +20°C EN50171

Soccorritori EPS Pro caratterizzati da ingresso e uscita monofase e trifase, progettati in conformità con la normativa EN 50171 ed idonei per sovraccarichi continui fino al 120% del carico nominale dichiarato.
EPS Pro é dotato di interfaccia contatti puliti e protezione contro l'inversione della polarità delle batterie per garantire la massima sicurezza. Inoltre assicura livelli di carica con corrente elevata, permettendone la ricarica fino all'80% della piena autonomia entro 12 ore. La gamma EPS Pro è stata progettata per soddisfare le esigenze di potenze, da 2kVA a 40kVA.

EPS Pro characterized by single-phase and three-phase input and output, designed in compliance with EN 50171 and suitable for continuous overloads up to 120% of the declared nominal load. EPS Pro is equipped with a potential free contact and protection against battery polarity reversal to ensure maximum safety. It also ensures high current charging levels, allowing it to be recharged to 80% of full autonomy within 12 hours. The EPS Pro range has been designed to meet power needs, from 2kVA to 40kVA.

BOX PER GRUPPO BATTERIE ESTERNO
BOX FOR EXTERNAL BATTERY PACKS

Il gruppo batterie esterno viene alloggiato in uno o più Box in lamiera RAL 7035, dotati di prese d'aria per l'aerazione.
The external battery pack is housed in one or more RAL 7035 sheet metal boxes, equipped with air vents for ventilation.

Taglia *Size*	Dimensioni Soccorritore *EPS Dimensions* mm			Dimensioni Box *Box Dimensions* mm		
	H	L	P	H	L	P
S	500	250	698	1320	400	825
M	1320	440	840	1600	650	450
L	1900	8600	800	1900	8600	800

EPS Pro

DATI TECNICI / *TECHNICAL DATA*

INGRESSO- *INPUT*

POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*	2KVA	3KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	20KVA	25KVA	30KVA	35KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA
TENSIONE *VOLTAGE*	220 / 230 / 240 V - 1 + N				220 / 230 / 240 V- 1 + N o / or 380 / 400 / 415 V - 3 + N 220 / 230					380 / 400 / 415 V - 3 + N				380/400/415 V trifase + N			
FREQUENZA *FREQUENCY*	50 - 60Hz																
FATTORE DI POTENZA *POWER FACTOR*	0.99																

USCITA- *OUTPUT*

TENSIONE NOMINALE *NOMINAL TENSION*	220 / 230 / 240 V - 1 + N				220 / 230 / 240 V- 1 + N o / or 380 / 400 / 415 V - 3 + N					380 / 400 / 415 V - 3 + N				380/400/415 V trifase + N			
POTENZA NOMINALE *NOMINAL POWER*	2KVA	3KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	15KVA	20KVA	25KVA	30KVA	35KVA	40KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA
POTENZA SECONDO *POWER ACCORDING* EN 50171	1.6KVA	2.5KVA	4KVA	5KVA	6KVA	8KVA	10KVA	12KVA	16KVA	20KVA	24KVA	28KVA	32KVA	60KVA	80KVA	100KVA	120KVA
NUMERO FASI *NUMBER OF PHASES*	1 + N				1 + N o/or 3 + N					3 + N3 + N				3 + N			
FATTORE DI CRESTA (Ipicco/Irms) *CREST FACTOR* *(Ipeak/Irms)*	3 : 1																
FORMA D´ONDA *WAVEFORM*	Sinusoidale *Sinusoidal*																
STABILITÀ STATICA *STATIC STABILITY*	±3% in10ms													±5%			
SOVRACCARICO *OVERLOAD*	secondo (EN 50171): 120% per 1h *according to (EN 50171): 120% for 1h*																

ALTRE CARATTERISTICHE - *OTHER CHARACTERISTICS*

COLORE *COLOR*	RAL 7035	RAL 7016
COMUNICAZIONE *COMUNICATION*	RS232/485 con MODBUS + slot per interfaccia SNMP + slot per scheda contatti puliti *RS232/485 with MODBUS + SNMP interface slot + potential free contact board slot*	
CONFORMITÀ *COMPLIANCE*	EN 50171 / EN 620401:2008 / EN 62040 1-EC:2009 / EN 62040 1-A1:2013 Direttiva 2014/35/EU *EN 50171 / EN 620401:2008 / EN 62040 1-EC:2009 / EN 62040 1-A1:2013 Directive 2014/35/EU*	
TEMPERATURA DI ESERCIZIO *OPERATING TEMPERATURE*	0 ÷ 40°C (CONSIGLIATO 20 ÷ 25°C)Batteria 20 ÷ 25°C *0 ÷ 40°C (RECOMMENDED 20 ÷ 25°C) Battery 20 ÷ 25°C*	
GRADO DI PROTEZIONE *DEGREE OF PROTECTION*	IP20	
RUMOROSITÀ (a 1m) *NOISE LEVEL (at 1m)*	<48 dB (A)	
UMIDITÀ RELATIVA EN 50171 *RELATIVE HUMIDITY EN 50171*	85% SENZA CONDENSA *85% WITHOUT CONDENSATION*	5-95% SENZA CONDENSA *85% WITHOUT CONDENSATION*
ALTITUDINE MASSIMA *MAXIMUM ALTITUDE*	1000mt	

SEGUE / *NEXT* >

Soccorritori / Static inverter LG

CTS

EPS Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza Power VA	Potenza *Power* W	Potenza EN50171 *EN50171 Power* VA / W	Batteria *Battery*	BOX Taglia *Size*	Batterie *Batteries* N°	Autonomia *Autonomy* h	Peso *Weight* Kg
S	**30150K1-2**	EPS PRO 2KVA 1M 1H	2000	2000	1600	20Ah	S	15	1	201
S	**30150K2-2**	EPS PRO 2KVA 1M 2H	2000	2000	1600	45Ah	S	15	2	286
S	**30150K3-2**	EPS PRO 2KVA 1M 3H	2000	2000	1600	28Ah	S	30	3	328
S	**30150K1-3**	EPS PRO 3KVA 1M 1H	3000	3000	2500	33Ah	2S	15	1	468
S	**30150K2-3**	EPS PRO 3KVA 1M 2H	3000	3000	2500	28Ah	2S	30	2	468
S	**30150K3-3**	EPS PRO 3KVA 1M 3H	3000	3000	2500	45Ah	2S	30	3	633
S	**30151K1**	EPS PRO 5KVA 1M 1H	5000	5000	4000	28Ah	2S	30	1	469
M	**30151K2**	EPS PRO 5KVA 1M 2H	5000	5000	4000	45Ah	2S	30	2	634
M	**30152K1**	EPS PRO 6KVA 1M 3T 1H	6000	6000	5000	12Ah	S	80	1	516
M	**30152K2**	EPS PRO 6KVA 1M 3T 2H	6000	6000	5000	45Ah	M	40	2	824
M	**30152K3**	EPS PRO 6KVA 1M 3T 3H	6000	6000	5000	55Ah	L	40	3	974
M	**30153K1**	EPS PRO 8KVA 1M 3T 1H	8000	8000	6000	28Ah	M	40	1	604
M	**30153K2**	EPS PRO 8KVA 1M 3T 2H	8000	8000	6000	55Ah	L	40	2	974
M	**30153K3**	EPS PRO 8KVA 1M 3T 3H	8000	8000	6000	70Ah	L	40	3	1294
M	**30154K1**	EPS PRO 10KVA 1M 3T 1H	10000	10000	8000	33Ah	M	40	1	713
M	**30154K2**	EPS PRO 10KVA 1M 3T 2H	10000	10000	8000	70Ah	L	40	2	1295
M	**30154K3**	EPS PRO 10KVA 1M 3T 3H	10000	10000	8000	90Ah	L	40	3	1363
M	**30155K1**	EPS PRO 12KVA 1M 3T 1H	12000	12000	10000	45Ah	M	40	1	827
M	**30155K2**	EPS PRO 12KVA 1M 3T 2H	12000	12000	10000	70Ah	L	40	2	1297
M	**30155K3**	EPS PRO 12KVA 1M 3T 3H	12000	12000	10000	55Ah	2L	80	3	1849
M	**30156K1**	EPS PRO 15KVA 1M 3T 1H	15000	15000	12000	55Ah	L	40	1	977
M	**30156K2**	EPS PRO 15KVA 1M 3T 2H	15000	15000	12000	100Ah	L	40	2	1593
M	**30156K3**	EPS PRO 15KVA 1M 3T 3H	15000	15000	12000	70Ah	2L	80	3	2309
M	**30157K1**	EPS PRO 20KVA 1M 3T 1H	20000	20000	16000	70Ah	L	40	1	1299
M	**30157K2**	EPS PRO 20KVA 1M 3T 2H	20000	20000	16000	70Ah	2L	80	2	2311
M	**30157K3**	EPS PRO 20KVA 1M 3T 3H	20000	20000	16000	90Ah	2L	80	3	2447
M	**30158K1**	EPS PRO 10KVA 3T 1H	10000	10000	8000	33Ah	M	40	1	713
M	**30158K2**	EPS PRO 10KVA 3T 2H	10000	10000	8000	70Ah	L	40	2	1295
M	**30158K3**	EPS PRO 10KVA 3T 3H	10000	10000	8000	90Ah	L	40	3	1363
M	**30159K1**	EPS PRO 12KVA 3T 1H	12000	12000	10000	45Ah	M	40	1	827
M	**30159K2**	EPS PRO 12KVA 3T 2H	12000	12000	10000	70Ah	L	40	2	1297
M	**30159K3**	EPS PRO 12KVA 3T 3H	12000	12000	10000	55Ah	2L	80	3	1669
M	**30160K1**	EPS PRO 15KVA 3T 1H	15000	15000	12000	55Ah	L	40	1	977
M	**30160K2**	EPS PRO 15KVA 3T 2H	15000	15000	12000	100Ah	L	40	2	1593
M	**30160K3**	EPS PRO 15KVA 3T 3H	15000	15000	12000	70Ah	2L	80	3	2309
M	**30161K1**	EPS PRO 20KVA 3T 1H	20000	20000	16000	70Ah	M	40	1	1299
M	**30161K2**	EPS PRO 20KVA 3T 2H	20000	20000	16000	70Ah	2L	80	2	2311
M	**30161K3**	EPS PRO 20KVA 3T 3H	20000	20000	16000	90Ah	2L	80	3	2447
M	**30162K1**	EPS PRO 25KVA 3T 1H	25000	25000	20000	55Ah	2L	80	1	1676
M	**30162K2**	EPS PRO 25KVA 3T 2H	25000	25000	20000	55Ah	2L	120	2	2368
M	**30162K3**	EPS PRO 25KVA 3T 3H	25000	25000	20000	70Ah	3L	120	3	3688
M	**30163K1**	EPS PRO 30KVA 3T 1H	30000	30000	24000	55Ah	2L	80	1	3328
M	**30163K2**	EPS PRO 30KVA 3T 2H	30000	30000	24000	100Ah	L	80	2	2908
M	**30163K3**	EPS PRO 30KVA 3T 3H	30000	30000	24000	90Ah	3L	120	3	3892
M	**30164K1**	EPS PRO 35KVA 3T 1H	35000	35000	28000	70Ah	2L	80	1	2320
M	**30164K2**	EPS PRO 35KVA 3T 2H	35000	35000	28000	70Ah	3L	120	2	3692

EPS Pro

	EPS Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza Power VA	Potenza *Power* W	Potenza EN50171 *EN50171 Power* VA / W	Batteria Battery	BOX Taglia *Size*	Batterie *Batteries* N°	Autonomia *Autonomy* h	Peso *Weight* Kg
CTS	M	**30164K3**	EPS PRO 35KVA 3T 3H	35000	35000	28000	100Ah	3L	120	3	4580
	M	**30165K1**	EPS PRO 40KVA 3T 1H	40000	40000	32000	100Ah	L	80	1	2912
	M	**30165K2**	EPS PRO 40KVA 3T 2H	40000	40000	32000	90Ah	3L	120	2	3896
	M	**30165K3**	EPS PRO 40KVA 3T 3H	40000	40000	32000	90Ah	4L	160	3	5156
	M	**30166K1**	EPS PRO 60KVA 3T 1H	60000	60000	48000	*	*	*	1	*
	M	**30166K2**	EPS PRO 60KVA 3T 2H	60000	60000	48000	*	*	*	2	*
	M	**30166K3**	EPS PRO 60KVA 3T 3H	60000	60000	48000	*	*	*	3	*
	L	**30167K1**	EPS PRO 80KVA 3T 1H	80000	80000	64000	*	*	*	1	*
	L	**30167K2**	EPS PRO 80KVA 3T 2H	80000	80000	64000	*	*	*	2	*
	L	**30167K3**	EPS PRO 80KVA 3T 3H	80000	80000	64000	*	*	*	3	*
	L	**30168K1**	EPS PRO 100KVA 3T 1H	100000	100000	80000	*	*	*	1	*
	L	**30168K2**	EPS PRO 100KVA 3T 2H	100000	100000	80000	*	*	*	2	*
	L	**30168K3**	EPS PRO 100KVA 3T 3H	100000	100000	80000	*	*	*	3	*
	L	**30169K1**	EPS PRO 120KVA 3T 1H	120000	120000	96000	*	*	*	1	*
	L	**30169K2**	EPS PRO 120KVA 3T 2H	120000	120000	96000	*	*	*	2	*
	L	**30169K3**	EPS PRO 120KVA 3T 3H	120000	120000	96000	*	*	*	3	*

* Per il dimensionamento delle Batterie e dei relativi Box esterni, contattare la rete di vendita Beghelli / *About the sizing of the Batteries and the relative external Boxes, contact the Beghelli sales network*

ACCESSORI / *ACCESSORY*



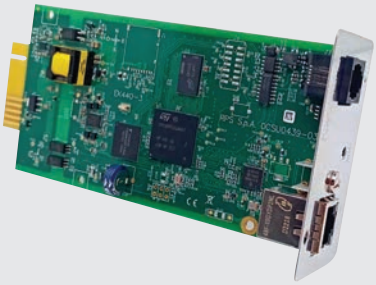
LG EPS PRO IP20

CENTRALE LG EPS LOG / *CENTRALE LG EPS LOG*

Dispositivo di test automatico secondo DIN EN 62034 per il monitoraggio e il controllo di apparecchi di segnalazione, apparecchi di sicurezza e moduli di controllo LG EPS.

Testing device for monitoring up to 64 exit sign luminaires and escape lighting luminaires with integrated monitoring and switching modules LG EPS.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
16322	CENTRALE LG EPS LOG	0.2



LG EPS PRO

SCHEDA DI RETE LAN TCP -IP / *LAN TCP-IP NETWORK CARD*

SCHEDA DI RETE LAN TCP /IP LG EPS consente la gestione dell'EPS collegato direttamente su LAN 10/100/1000 Mb utilizzando i principali protocolli di comunicazione di rete (TCP /IP). È la soluzione ideale per l'integrazione degli EPS su reti ethernet o BMS con protocolli Modbus/TCP, BACnet/IP e Software di monitoraggio.

LG EPS LAN TCP/IP NETWORK CARD allows EPS directly connected over LAN 10/100/1000 Mb connections to be managed using the main network communication protocols (TCP / IP). It is the ideal solution for the integration of EPS over Ethernet networks or BMS with Modbus/TCP or BACNET/IP protocols.

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
30170	SCHEDA RETE LAN TCP/IP LG EPS	0.2

SEGUE / *NEXT* >

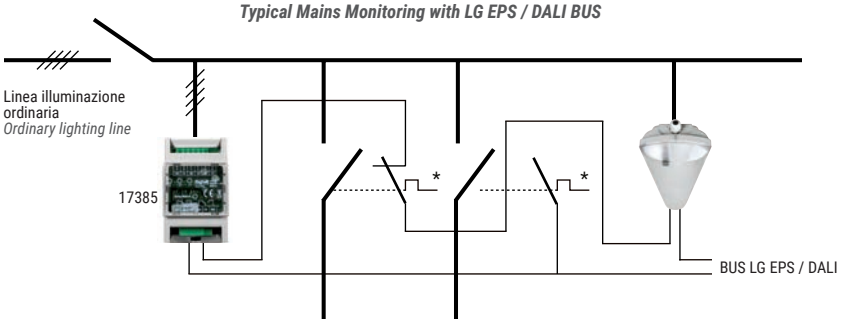


SENSORE DI RETE / *MAINS MONITORING MODULE*

Modulo di monitoraggio dell'alimentazione di rete per illuminazione ordinaria, attivazione del controllo di uscita in caso di errori di mancanza rete: U < 85% UNominale. per barra DIN.

Module for monitoring the mains supply of the general lighting in sub distributors. Activation of the control output during mains faults and mains failures with U < 85% UNominal. for DIN rail.

Tipico presenza rete con BUS LG EPS / DALI
Typical Mains Monitoring with LG EPS / DALI BUS



* contatti di scattato relè dei dispositivi di protezione circuiti illuminazione ordinaria
device relay tripped contacts protection circuits for ordinary lighting

90x52x58mm

LG EPS PRO | IP20

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17385	DS3-UV 1-3 PHASE MONITORING	0.2



CONVERTITORE RS232-RS485 / *RS232-RS485 CONVERTER*

Il convertitore RS232-RS485 consente di collegare i soccorritori EPS alla Centrale supervisione 12131C, permettendo la supervisione dei sistemi LG EPS.

The RS232-RS485 converter allows you to connect the EPS static inverter to the 12131C Monitor control unit, allowing the monitoring of the LG EPS systems.

LG EPS PRO

26x151x75mm

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
12134	CONVERTITORE DIN RS232-RS485	0.4

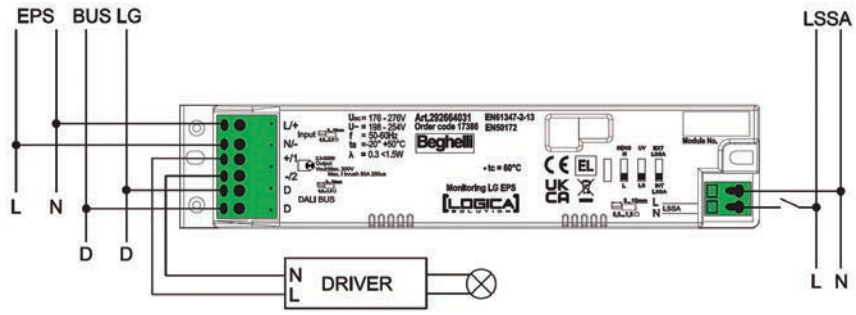
EPS Pro



SWITCH LG EPS 500W / *SWITCH LG EPS 500W*

Monitor e comando lampada, funzionamento sia SA che SE. Carico: 2,5W - 500W, Tensione di esercizio: 198 - 254Vca / 50Hz, Tensione da batteria: 176÷276Vcc

Monitor and lamp control, maintained (SA), non- maintained (SE) - Load: 2.5 W - 500 W, Operating voltage: 198 - 254Vac / 50Hz - Battery operating voltage: 176÷276VDC



152x32x24mm

LG EPS PRO | IP20

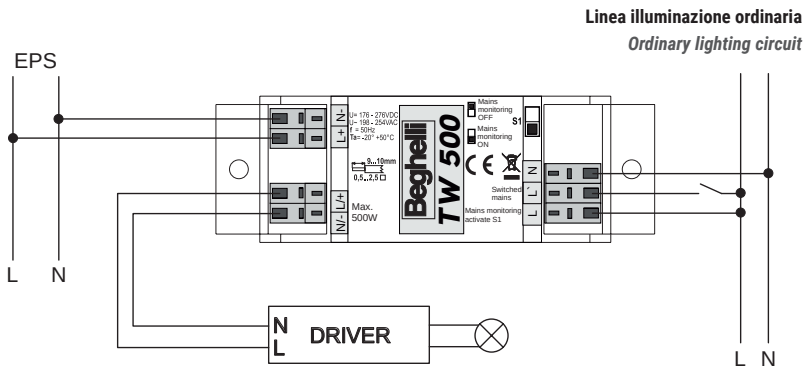
Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
17386	SWITCH LG EPS 500W	0.2



MODULO LAMPADA TW 500 / *SWITCH MODULE TW 500*

Modulo di comando lampada, funzionamento ON/OFF. Carico: max. 500W, Tensione di esercizio: 230Vca / 50Hz, Tensione da batteria: 176÷276Vcc

Module lamp control, ON/OFF operation - Load: max. 500 W, Operating voltage: 230Vac / 50Hz - Battery operating voltage: 176÷276VDC



105x36x24mm

LG EPS PRO | IP20

Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
16324	MODULO LAMPADA TW 500	0.1

SEGUE / *NEXT* >

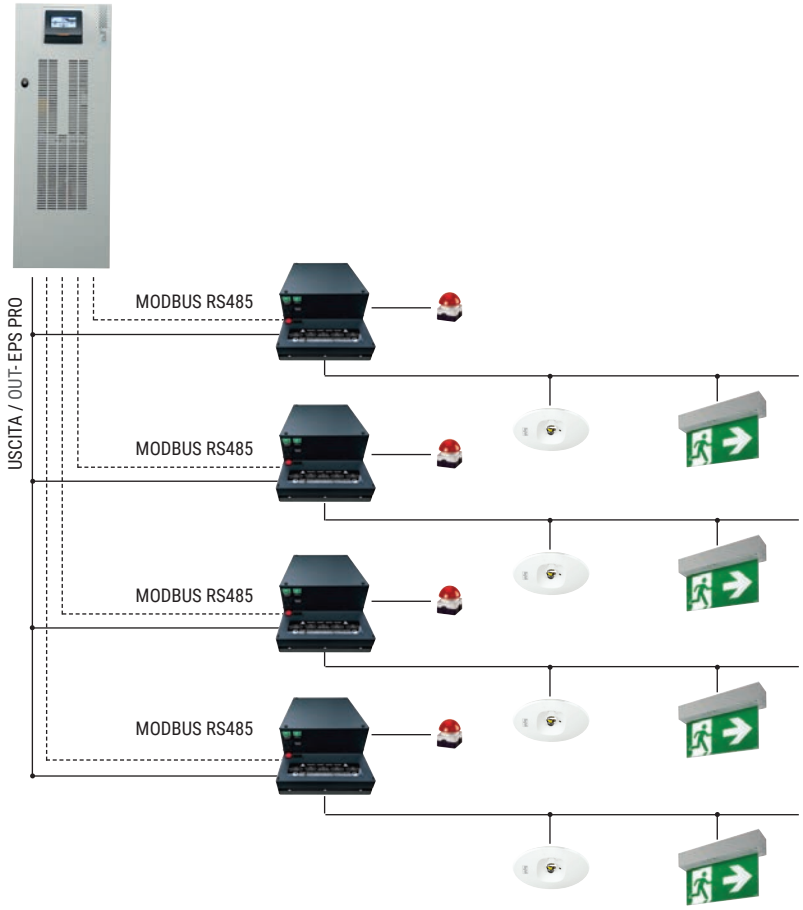
ACCESSORI / *ACCESSORY*



SWITCH EMERGENZA / *EMERGENCY SWITCH*

L'accessorio ESM (Emergency Switch Module) è necessario ogni qual volta vi sia la necessità di avere una parte del carico sempre alimentata ed una parte alimentata solamente durante la mancanza rete. Lo scopo dell'accessorio opzionale ESM è di fornire un sezionamento del carico mediante comando automatico/manuale. È possibile collegare fino a 4 dispositivi EMS per ogni EPS effettuando la ripartizione del carico totale su più linee. Il dispositivo usato in combinazione con un EPS realizza un sistema di continuità per apparecchiature d'emergenza con doppia tipologia d'uscita (SA, SE) conforme alla normativa EN 50171.

The ESM (Emergency Switch Module) accessory is necessary whenever there is a need a part of the load always powered and a part powered only during mains failure. The purpose of the optional ESM accessory is to provide load shedding via automatic/manual control. It is possible to connect up to 4 EMS devices for each static inverter, dividing the total load over multiple lines. The device used in combination with a static inverter creates a continuity system for emergency equipment with double type of output (Maintained, non-maintained) compliant with EN 50171.



Cod.	Descrizione *Description*	Peso / *Weight* Kg
30166	ESM 25 KVA 1-PHASE	15
30167	ESM 25 KVA 3-PHASE	15
30168	ESM 50 KVA 3-PHASE	18
30169	ESM 100 KVA 3-PHASE	21

330x561,5x198mm

LG EPS PRO | IP20

EPS Pro

Legenda simboli

CARATTERISTICHE GENERALI: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
NUBE	Piattaforma Beghelli **cloud** unica per la gestione remota di tutti gli impianti di illuminazione ed illuminazione di emergenza.
B.	Dispositivo 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 NuBe Beghelli Cloud.
FLASH CODE	Apparecchi AT o CT dotati di fotosensore intelligente che possono essere programmati attraverso **comandi ottic**i dal flash dello smartphone utilizzando la **APP B.connect**.
TR	Apparecchi autoalimentati **Tradizionali** con diagnosi locale sulle batterie e autonomia regolabile agendo sul circuito.
AT	Apparecchi autoalimentati con diagnosi locale completa **AutoTest** e autonomia regolabile in locale o da APP.
CT	Apparecchi autoalimentati con diagnosi centralizzata **CentralTest**, con tecnologia di comunicazione che utilizza i cavi di alimentazione 230V. Integrando i relativi Moduli LG, LGFM o DALI, l'apparecchio commuta il protocollo di comunicazione e la tipologia di centrale compatibile. In assenza di collegamento ad una centrale gli apparecchi funzionano in modalità AutoTest.
CTS	Apparecchi con batteria e diagnosi centralizzata **CentralSystem**, alimentati da Centrale con una tensione di 216Vdc (LG230) o 24V(LG24).
HT	Apparecchi alimentati da **tensione di rete**, da EPS o da sistema LG230 oppure DALI.
RM	Funzione **Rest Mode** per abilitare l'inibizione dell'emergenza in apparecchi per illuminazione di emergenza o segnaletica.
LG	Apparecchi **CT** autoalimentati con diagnosi centralizzata controllati da BUS **Logica**.
LGFM	Apparecchi **CT** autoalimentati con diagnosi centralizzata a **controllo remoto via radio**, senza nessun collegamento BUS filare.
DALI	Apparecchi **CT** per illuminazione di emergenza che utilizzano per la comunicazione un **BUS DALI**.
LG230	Apparecchi **CTS** per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata a **230V**. Diagnosi e comando degli apparecchi centralizzati.
LG24	Apparecchi **CTS** per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata a **24V**. Diagnosi e comando degli apparecchi centralizzati.
LG EPS	Apparecchi **CTS** per illuminazione di emergenza ad alimentazione centralizzata a **230V**. Alimentazione da soccorritore monofase o trifase.
HT230	Apparecchi **HT** per illuminazione di emergenza ad alimentazione di **rete 230V o soccorritore** senza diagnosi.
HT DALI	Apparecchi **HT** per illuminazione di emergenza ad alimentazione di **rete 230V** centralizzabili con controller DALI.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
BLU TECH	Apparecchi con funzione luce notturna blu
	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 ArchitecturalEco, una linea di emergenza dal design particolarmente evoluto destinato al mondo dei lighting designer con superficie verniciabile e realizzata con materiali interamente rinnovabili o riciclati.
	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.
IP65	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.
+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.
	Apparecchi in cui la protezione contro la scossa elettrica è garantita per costruzione in Classe di Isolamento II.
III	Apparecchi in cui la protezione contro la scossa elettrica è garantita per costruzione in Classe di Isolamento III.
Ex	Apparecchio destinato ad un utilizzo in ambienti con pericolo di espolosione per presenza di sostanze esplosive (polvere e/o gas...) secondo **Direttiva ATEX.**
BOOSTER BATTERY	Batteria supplementare integrabile negli apparecchi di emergenza, senza intervenire sul cablaggio, che **aumenta il flusso luminoso emesso fino ad oltre il 50%.** Nel caso degli Inverter agisce raddoppiando l'autonomia.
10 YEARS	**Batteria di nuova generazione** con efficienza elevata anche in condizioni estreme. Grazie alle particolari caratteristiche dell'accumulatore, gli apparecchi che lo integrano usufruiscono di una **garanzia di 10 anni su tutti i componenti**, batteria compresa.

Key to symbols

GENERAL CHARACTERISTICS: MEANING OF SYMBOLS

SYMBOL	DESCRIPTION
NUBe	*Single cloud platform for the remote management of all lighting and emergency lighting systems.*
B.	*Control Unit or Luminaire manageable directly from the B.connect APP: it enables optical communications to the luminaire and local WiFi connections to the control unit. It also allows direct access to the NUBe cloud platform.*
FLASH CODE	*AT/CT luminaires, equipped with smart photosensor, can be programmed via B.connect APP through smartphone flash commands (optical communications).*
TR	*Self-contained luminaires with diagnostics on the batteries and adjustable autonomy on the circuit.*
AT	*Self-contained luminaires with local diagnostics, AutoTest series and autonomy adjustable locally or via APP.*
CT	*Self-contained luminaires with **CentralTest** centralized diagnosis, with communication technology that uses BUS 230V. By integrating the relevant LG, LGFM or DALI modules, the device switches the communication protocol and the type of compatible control unit. In the absence of control unit connection the luminaires operate in AutoTest mode.*
CTS	*Luminaires with battery and CentralSystem centralized diagnosis, powered by the control unit with a voltage of 216Vdc (LG230) or 24V (LG24).*
HT	*Emergency luminaires with 230V **mains power**, EPS centralised power supply or LG230 system or DALI.*
RM	*Device for enabling the Rest Mode function on emergency luminaires*
LG	*Self-contained luminaires with centralised diagnostics via BUS Logica (LG).*
LGFM	*Self-contained **CT** luminaires with centralised **radio remote control**, without any wired BUS connection.*
DALI	*Emergency **CT** luminaires interfaced with **DALI** communication **BUS**.*
LG230	***CTS** Emergency luminaires with centralised **230V** power supply. Diagnostics and control of the centralised luminaires.*
LG24	***CTS** Emergency luminaires with centralised **24V** power supply. Diagnostics and control of the centralised luminaires.*
LG EPS	***CTS** Emergency luminaires with centralised **230V** power supply from Static inverter.*
HT230	***HT** Emergency luminaires with 230V mains power supply or Control Unit without diagnosis.*
HT DALI	***HT** Emergency luminaires with 230V mains power supply centralised with DALI controller.*

SYMBOL	DESCRIPTION
BLU TECH	*Blue night light function luminaires*
	Hybrid emergency lighting luminaires from the SanificaAria series, incorporating a UV-C flow cell air sanitisation system.
	Luminaires from the ArchitecturalEco series, an emergency range with a particularly evolved design, intended for the world of lighting designers with paintable surface and made from entirely renewable materials.
	Luminaires with a motion sensor for automatic lighting activation.
	Luminaires suitable for architectural applications, with a surface treatment that allows them to be painted with normal wall paints.
IP65	*Protection rating against external factors according to EN 60598-1. If it is double, highlight two versions of the luminaire or a specific optional accessory.*
IK09	*Protection rating against impact according to EN 50102.*
850°	*Resistance temperature of the luminaire at the Glow Wire Test according to IEC EN 60598-1.*
+40°C 0°C	*General temperature range in which the luminaire maintains correctly its characteristics. For details of the characteristics of each individual product, please refer to the electronic catalogue at www.beghelli.it.*
	Luminaires protection against electric shock is guaranteed by an Insulation Class II built.
III	*Luminaires protection against electric shock is guaranteed by construction in Insulation Class III.*
Ex	*Luminaire intended for use in areas where there is a risk of explosion due to the presence of explosive substances (dust and/or gas...) according to the **ATEX Directive**.*
BOOSTER BATTERY	*Additional battery integrated into emergency luminaires, without change wiring, which **increases the luminous flux emitted by up to over 50%**. In the case of Inverters increases autonomy.*
10 YEARS	*New generation battery with high efficiency even in extreme conditions. Thanks to the particular characteristics of the battery, the luminaires that integrate it benefit from a **10-years warranty on all components**, including the battery.*

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
250SA	PRATICA IP65 300L 1.5/3 SA TR	77
250SE	PRATICA IP65 300L 1.5/3 SE TR	77
250ATSA	PRATICA IP65 300L SA AT	77
250ATSE	PRATICA IP65 300L SE AT	77
250SAUV	PRATICA 300L 1.5/3h SATR UVOXY	81
250SEUV	PRATICA 300L 1.5/3h SETR UVOXY	81
250ATSAUV	PRATICA 300L SA AT UVOXY	81
250ATSEUV	PRATICA 300L SE AT UVOXY	81
500SA	PRATICA IP65 500L 1.5/3 SA TR	77
500SE	PRATICA IP65 500L 1.5/3 SE TR	77
500ATSA	PRATICA IP65 500L SA AT	77
500ATSE	PRATICA IP65 500L SE AT	77
500SAUV	PRATICA 500L 1.5/3h SATR UVOXY	81
500SEUV	PRATICA 500L 1.5/3h SETR UVOXY	81
500ATSAUV	PRATICA 500L SA AT UVOXY	81
500ATSEUV	PRATICA 500L SE AT UVOXY	81
824L	UP LED 824L SE TR 1.5	71
824M	UP LED 824M SE TR 1.5	71
824S	UP LED 824S SE TR 3	71
824BA	UPLED BAND 824BA SA IP65 1.5	147
824LSA	UP LED 824L SA TR 1.5	71
824MSA	UP LED 824M SA TR 1.5	71
824XLSA	UP LED 824XL SA TR 1	71
1499	STILE IN LED 11 SE 6	99
1499/24	STILE IN LED 24 SE 4	99
1499E	STILE IN LED 11 SE1 LI-FE	99
1499L	STILE IN LED 11 SE 3/6	99
1499BLU	STILE IN BLU SE 6/18H LF	99
1499LUV	STILE IN LED SE TR UVOXY	101
4101N	COMPLETA LED 8W SE 1/3	67
4102N	COMPLETA LED 11W SE 1/3	67
4103N	COMPLETA LED 24W SE 1/3	67
4105N	COMPLETA LED 24W SA 1/3	67
4108N	COMPLETA LED 36W SE 1/3	67
4110N	COMPLETA LED 36W SA 1/3	67
4200	COMPLETA LED 8W CT SE	67
4201	COMPLETA LED 11W CT SE	67
4202	COMPLETA LED 24W CT SE	67
4203	COMPLETA LED 11W CT SA	67
4204	COMPLETA LED 24W CT SA	67
4205	COMPLETA LED 36W CT SE	67
4206	COMPLETA LED 36W CT SA	67
4210	COMPLETA LED 8W AT SE	67
4211	COMPLETA LED 24W AT SE	67
4212	COMPLETA LED 36W AT SE	67
4213	COMPLETA LED 24W AT SA	67

Cod.	Descrizione	Pag.
4214	COMPLETA LED 36W AT SA	67
4290A	DESIGN AE 8W SE 1H IP40	97
4291A	DESIGN AE 11W SE 1H IP40	97
4292A	DESIGN AE 11W SE/SA 1H IP40	97
4293A	DESIGN AE 24W SE 1H IP40	97
4300	UP LED 6-8W SE 1.5/3 IP65	71
4301	UP LED 11-24W SE 1.5/3 IP65	71
4302	UP LED 24-36W SE 1/3 IP65	71
4303	UP LED 11-24W SA 1.5/3 IP65	71
4304	UP LED 24-36W SA 1/3 IP65	71
4320	EXIT DF20M SA 1/2/3H RM	143
4321	EXIT DF30M SA 1/2/3H RM	143
4322	EXIT DF60M SA 1/2/3H RM	143
4330	MULTI LENS 60MM SE 1H RM	127
4331	MULTI LENS 60MM SE 3H RM	127
4334	MULTI LENS GL 60MM SA 123H RM	127
4335	MULTI LENS GL 60MM SA 236H RM	127
4370	UPLED 1124W IP65 CT SE	71
4371	UPLED 2436W IP65 CT SE	71
4372	UPLED 1124W IP65 CT SA	71
4372BA	UPLED BAND IP65 CT SA	147
4373	UPLED 2436W IP65 CT SA	71
4374	UPLED 1124W IP65 AT SE	71
4375	UPLED 2436W IP65 AT SE	71
4376	UPLED 1124W IP65 AT SA	71
4376BA	UPLED BAND IP65 AT SA	147
4377	UPLED 2436W IP65 AT SA	71
4380	EXIT DF20M CT SA	143
4381	EXIT DF30M CT SA	143
4382	EXIT DF60M CT SA	143
4383	IRONFLAG IP65 30M SA RM	137
4384	IRONFLAG IP65 CT 30M SA	137
4385	EXIT DF20M AT SA	143
4386	EXIT DF30M AT SA	143
4387	EXIT DF60M AT SA	143
4390	MULTI LENS CT SE	127
4391	MULTI LENS CT SA	127
4393	MULTI LENS GL CT SA	127
4394	MULTI LENS GL AT SA	127
4395	MULTI LENS AT SE	127
4396	MULTI LENS AT SA	127
4400	PRATICA IP42 200L 1/1.5/3 SATR	83
4401	PRATICA IP42 300L 1.5/3 SATR	83
4402	PRATICA IP42 500L 1.5/3 SATR	83
4403	PRATICA IP42 200L SA AT	83
4404	PRATICA IP42 300L SA AT	83

Cod.	Descrizione	Pag.
4405	PRATICA IP42 500L SA AT	83
4410	BLU 120 1,5/3h IP42 SE	63
4411	BLU 300 1,5/3h IP42 SE	63
4412	BLU 500 1,5/3h IP42 SE	63
4421	BLU 300 1,5/3h IP42 SA/SE	63
4422	BLU 500 1,5/3h IP42 SA/SE	63
4430	BLU 120 AT IP42 SE	63
4431	BLU 300 AT IP42 SE	63
4432	BLU 500 AT IP42 SE	63
4441	BLU 300 AT IP42 SA/SE	63
4601	FRUTTOLUCE1 LED SE/SA 1N	159
4602	FRUTTOLUCE2 LED SE/SA 1N	159
4603	FRUTTOLUCE3 LED SE/SA 1N	159
4605	FRUTTOLUCE6 LED 4605-SE/SA 1N	159
4607	TUTTIFRUTTI 2-3 LED SE 2h	157
4609	TUTTIFRUTTI 6 LED SE 2h	157
4611	LINEA 503 LED SE 2h	161
4612	LINEA 506 LED SE 1h	161
8584	TICINQUE IP42 LED 18W SE 6	91
8584L	TICINQUE IP42 RTI 18W SE 6LF	87
8584BLU	TICINQUE IP42 BLU 18W SE 6LF	87
8585	TICINQUE IP42 LED 18W SA 8	91
8585L	TICINQUE IP42 RTI 18W SA 6LF	87
8586	TICINQUE IP65 LED 18W SE 6	91
8586L	TICINQUE IP65 RTI 18W SE 6LF	87
8586BLU	TICINQUE IP65 BLU 18W SE 6LF	87
8587	TICINQUE IP65 LED 18W SA 8	91
8587L	TICINQUE IP65 RTI 18W SA 6LF	87
8590	GRANLUCE T5 LED IP65 SE 2	91
8590L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 2LF	87
8591	GRANLUCE T5 LED IP65 SA 2	91
8591L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 2LF	87
8592	G.LUCE T5 LED AT AR IP65 SE	91
8592L	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SE LF	87
8593	G.LUCE T5 LED AT AR IP65 SA	91
8593L	G.LUCE T5 RTI AT AR IP65 SA LF	87
8594	T5 TUTTOLED IP42 18 SE 3/6	95
8595	T5 TUTTOLED IP65 18 SE 3/6	95
8596	T5 TUTTOLED IP65 18 SA 5	95
8597	GRANLUCE T5 LED IP65 SE 1	91
8597L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SE 1LF	87
8598	GRANLUCE T5 LED IP65 SA 1	91
8598L	GRANLUCE T5 RTI IP65 SA 1LF	87
8599L	G.LUCE T5 RTI CT AR IP65 SA LF	88
12185	LOG LED LG 8W SA 2/4/6N 750LM	25
12185FM	LOG LED LGFM 8W SA 2/4/6N 750LM	25

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
12186	LOG LED LG 11WSA 1.5/3/4N 900LM	25
12186FM	LOG LED LGFM 11WSA 1.5/3/4N 900LM	25
12187	LOG LED LG 24WSA 1/2/3N 1100LM	25
12187FM	LOG LED LGFM 24WSA 1/2/3N 1100LM	25
15030	ACC EM LED 24 CT SE/SA	29
15032	ACC EM LED GL LG SE	29
17403	LOGICA LED 400LM HT	25
17404	LOGICA LED 500LM HT	25
17405	LOGICA LED 900LM HT	25
17406	LOGICA LED 1400LM HT	25
17423	METRICA LED HT L	57
17424	METRICA LED HT XL	57
17435	F65 LED 8W HT IP65	52
17435DL	F65 LED HT DALI	52
17436	F65 LED 11W HT IP65	52
17437	F65 LED 24W HT IP65	52
17437DL	F65 24W LED HT DALI	52
17438	F65 LED 36W HT IP65	52
17438DL	F65 36W LED HT DALI	52
17452	ACCIAIO LED HT GL	29
17876	L.LARG DWCL LG230	123
17877	L.LARGA DWCL LG24 LS-UV	123
17878	L.LARGA DWRC LGS230	119
17879	L.LARGA DWRC LGS24 LS-UV	119
17880	DOT AE LG230 IP65	112
17881	DOT AE LG24 IP65 LS-UV	112
17882	DOT AE HT IP65	112
17882DL	DOT AE HT DALI IP65	112
17883	MICRODOT LGS230 IP65	103
17884	MICRODOT LGS24 LS-UV IP65	103
17885	MICRODOT HT IP65	103
17886	MICRODOT LG EPS IP65	103
17887N	DOT AE P HT	116
17888N	DOT AE P LGS24	116
17889N	DOT AE P LG230	116
17890	IRONFLAG LG230 20M	139
17891	IRONFLAG IP65 LG24 30M	139
17892	IRONFLAG PEND LG230 20M	139
17893	IRONFLAG PEND LG230 30M	139
17894	IRONFLAG LG24 20M	139
17895	IRONFLAG LG24 30M	139
17896	IRONFLAG PEND LG24 20M	139
17897	IRONFLAG PEND LG24 30M	139
17898	IRONFLAG HT 20M	139
17899	IRONFLAG HT 30M	139
17900	IRONFLAG PEND HT 20M	139
17901	IRONFLAG PEND HT 30M	139
17911	EXIT LG230 DF20M	143
17912	EXIT LG230 DF30M	143
17913	EXIT LG230 DF60M	143
17914	EXIT LG24 DF20M	143
17915	EXIT LG24 DF30M	143
17916	EXIT LG24 DF60M	143
17917	EXIT HT DF20M	143
17918	EXIT HT DF30M	143
17919	EXIT HT DF60M	143
17920	P.MODULA 1500 REG IP65 HT/CTS	36
17920DL	P.MODULA 1500 REG IP65 HT DALI	36
17923	MATRIX 1500 REG IP65 HT/CTS	32
17924	IRONFLAG IP65 LG230 30M	137
17925	IRONFLAG IP65 LG24 30M	137
17926	IRONFLAG IP65 HT 30M	137
17926DL	IRONFLAG65 HT DALI 34M	137
17940L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA L	88
17941L	TICINQUE RTI LG230 IP65 SA XL	88
17942L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA L	88
17943L	TICINQUE RTI LG24 IP65 SA XL	88
17944L	TICINQUE RTI LG EPS DALI IP65	88
17945L	TICINQUE RTI HT IP65 SA L	88
17946L	TICINQUE RTI HT IP65 SA XL	88
17950	MICRODOT HT P	107
17951	MICRODOT LGS24 P LS-UV	107
17952	MICRODOT LGS230 P	107
17953	MICRODOT LG EPS P	107
18600	P.MODULA 150 IP42 SE RM	35
18601	P.MODULA 150 IP42 SE/SA RM	35
18610	P.MODULA 300 IP42 SE RM	35
18611	P.MODULA 300 IP42 SE/SA RM	35
18620	P.MODULA 500 IP42 SE RM	35
18621	P.MODULA 500 IP42 SE/SA RM	35
18630	P.MODULA 150 IP65 SE RM	35
18631	P.MODULA 150 IP65 SE/SA RM	35
18640	P.MODULA 300 IP65 SE RM	35
18641	P.MODULA 300 IP65 SE/SA RM	35
18650	P.MODULA 500 IP65 SE RM	35
18651	P.MODULA 500 IP65 SE/SA RM	35
18660	P.MODULA 700 IP65 SE RM	35
18661	P.MODULA 700 IP65 SE/SA RM	35
18670	P.MODULA 1000 IP65 SE RM	35
18671	P.MODULA 1000 IP65 SE/SA RM	35
18700	P.MODULA 300 IP65 AT SE RM	36
18701	P.MODULA 300 IP65 AT SE/SA RM	36
18710	P.MODULA 500 IP65 AT SE RM	36
18711	P.MODULA 700 IP65 AT SE/SA RM	36
18721	PM 700 IP65 AT SE/SA RM	36
18731	P.MODULA 1000 IP65 AT SE/SA RM	36
18740	P.MODULA 300 IP65 CT SE	36
18741	P.MODULA 300 IP65 CT SE/SA	36
18750	P.MODULA 500 IP65 CT SE	36
18751	P.MODULA 500 IP65 CT SE/SA	36
18761	P.MODULA 700 IP65 CT SE/SA	36
18771	P.MODULA 1000 IP65 CT SE/SA	36
18781	P.MODULA 2000 IP65 CT SE/SA	36
18821	MATRIX 1000 IP65 CT SA/SE	32
18831	MATRIX 2000 IP65 CT SA/SE	32
18841	MATRIX 2700 IP65 CT SA/SE	32
19200N	F65 LED 8W IP65 SE 1/3	51
19202N	F65 LED 11W IP65 SE 1/3	51
19204N	F65 LED 11W IP65 SA 1/3	51
19206N	F65 LED 24W IP65 SE 1/3	51
19208N	F65 LED 24W IP65 SA 1/3	51
19210N	F65 LED 36W IP65 SE 1/3	51
19212N	F65 LED 36W IP65 SA 1/3	51
19290	F65LED 24W IP65 CT SE LF	51
19291	F65LED 24W IP65 CT SE	51
19292	F65LED 36W IP65 CT SE	51
19293	F65LED 36GL IP65 CT SE	51
19294	F65LED 24W IP65 CT SA	51
19295	F65LED 36W IP65 CT SA	51
19296	F65LED 36GL IP65 CT SA	51
19320	L.LARG DWCL HT 24W	123
19320DL	L.LARG DWCL HT DALI	123
19328	L.LARG DWCL CT 24W SA	123
19329	L.LARG DWCL CT 24W GL SA	123
19330	L.LARG DWRC HT 24W	119
19330DL	L.LARGA DWRC HT DALI	119
19338	LLARG DWRC CT 24W SA LF	119
19339	LLARG DWRC CT 24W GL SA LF	119
19358	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V	167
19359	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V	167
19367	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V	167
19370	LUNGALARGALUCE EX CT	131
19371	INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V	167
19378	LUNGALARGALUCE EX GL CT	131
19396	LUNGALARGALUCE EX AT	131
19398	INV UNIV AT RM 5W 20-240V	165
19399	INV UNIV CT 5W 20-240V	165

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
19410	LOGICA LED LIFE LG SE	25
19411	LOGICA LED LIFE LG SA	25
19420	METRICA LED CT SA L	57
19421	METRICA LED CT SA XL	57
19430	F65 LED GL IP65 SE 1/1.5/3	51
19430UV	F65 LED SE UVOXY	55
19431	F65 LED GL IP65 SA 1/1.5/3	51
19431UV	F65 LED SA UVOXY	55
19432	F65 LED GL IP65 AT AR SE	51
19432UV	F65 LED AT SE UVOXY	55
19433	F65 LED GL IP65 AT AR SA	51
19433UV	F65 LED AT SA UVOXY	55
19434	F65 LED GL IP65 CT AR SE	51
19435	F65 LED GL IP65 CT AR SA	51
19440N	LUNGALARGA DWRC TR SE/SA	119
19441N	LUNGALARGA DWRC TR GL SE/SA	119
19442N	LUNGALARGA DWRC AT SE/SA/PS	119
19443N	LUNGALARGA DWRC AT GL SE/SA/PS	119
19450	INFINITA RTI CT SE L	39
19450UV	INFIN RTI SE CT L UVOXY	43
19451	INFINITA RTI CT SE XL	39
19451UV	INFIN RTI SE CT XL UVOXY	43
19452	INFINITA RTI CT SA L	39
19452UV	INFIN RTI SA CT L UVOXY	43
19453	INFINITA RTI CT SA XL	39
19453UV	INFIN RTI SA CT XL UVOXY	43
19454	INF RTI CT SE XL 700LM	39
19455	INF RTI CT SA XL 700LM	39
19460	INFINITA GL RTI CT SA	39
19460UV	INF RTI SA CT GL UVOXY	43
19461	INFINITA GL 5X CT SE/SA	47
19470	INFINITA RTI GL CT SA	39
19471	INFINITA 5X CT SE/SA	47
19600	NU.DA AE SE 1/1.5/3 TR	75
19601	NU.DA AE SE 1.5/3 TR	75
19602	NU.DA AE SE/SA 1/1.5/3 TR	75
19603	NU.DA AE SE/SA 1.5/3 TR	75
19620	NU.DA 1124 AE CT SE	75
19621	NU.DA 2436 AE CT SE	75
19622	NU.DA 1124 AE CT SE/SA	75
19623	NU.DA 2436 AE CT SE/SA	75
19628	NU.DA 1124 AE AT SE	75
19629	NU.DA 2436 AE AT SE	75
19630	NU.DA 1124 AE AT SE/SA	75
19631	NU.DA 2436 AE AT SE/SA	75
19700	DOT AE SE/SA 1/2/3H IP65 RM	112
19711	DOT AE CT SE/SA LF IP65	112
19712N	DOT AE CT GL SE/SA/PS IP65	112
19713N	DOT AE AT SE/SA/PS IP65 RM	112
19714N	DOT AE AT GL SE/SA/PS IP65 RM	112
19715	MICRODOT TR SA/SE IP65 RM	103
19716	MICRODOT AT SA/SE IP65 RM	103
19717	MICRODOT CT GL SA/SE IP65	103
19718	MICRODOT TR GL SA/SE IP65 RM	103
19719	MICRODOT AT GL SA/SE IP65 RM	103
19720	MICRODOT TR P SA/SE RM	107
19721	MICRODOT TR GL P SA/SE RM	107
19722	MICRODOT AT P SA/SE RM	107
19723	MICRODOT AT GL P SA/SE RM	107
19724	MICRODOT CT GL P SA/SE	107
19730N	DOT AE TR GL SE/SA IP65 RM	112
19734N	DOT P TR SE/SA RM	116
19735N	DOT P TR GL SE/SA RM	116
19736N	DOT P CT SE/SA/PS	116
19737N	DOT P CT GL SE/SA/PS	116
19738N	DOT P AT SE/SA/PS RM	116
19739N	DOT P AT GL SE/SA/PS RM	116
19800	IRONFLAG 20M SA RM	139
19801	IRONFLAG 30M SA RM	139
19802	IRONFLAG PEND 20M SA RM	139
19803	IRONFLAG PEND 30M SA RM	139
19810	IRONFLAG CT 20M SA	139
19811	IRONFLAG CT 30M SA	139
19812	IRONFL PEND CT 20M SA	139
19813	IRONFL PEND CT 30M SA	139
19814	IRONFLAG AT 20M SA	139
19815	IRONFLAG AT 30M SA	139
19816	IRONFL PEND AT 20M SA	139
19817	IRONFL PEND AT 30M SA	139
19818	IRONFLAG IP65 AT 30M SA	137
31000	DISPOS EVO 22M LG230 WA/DA	151
31002	DISPOS EVO 30M LG230 WA/DA	151
31024	QUADER 44M LG230	153
31053	ACCIAIO LED LG230 GL LS-UV	29
31054	ACCIAIO LED SA/SE LG230	29
31056	TRIANGLE LG230	135
31057	TRIANGLE INOX LG230	135
31090	LUMAX65 GR LG230 SE/SA 4K	59
31092	LUMAX65 GR HT 4K	59
31099	LOGICA LED 900LM LG230 LS-UV	25
31103	SIGNLED LG230	149
31112	L.LARGA EXTREME LG230 LS-UV	131
31113	L.LARGA EXTREME HT	131
31113DL	L.LARGA EXTREME HT DALI IP65	131
31116	PIANALED 24M LG230 WA/DA	155
31117	PIANALED 30M LG230 WA/DA	155
31118	PIANALED 24M LG230 SP	155
31119	PIANALED 30M LG230 SP	155
31120	LOGICA LED 1400LM LG230 LS-UV	25
31121	METRICA LED LG230 L LS-UV	57
31122	F65 LED LGS230 GL LS-UV	52
31123	METRICA LED LG230 XL LS-UV	57
31124	F65 LED 8W LGS230	52
31125	F65 LED 11W LGS230	52
31140	LOGICA LED 400LM LG230	25
31141	LOGICA LED 500LM LG230 LS-UV	25
31150	F65 LED 24W LGS230	52
31170	INFINITA RTI LG230 SE/SA L	39
31171	INFINITA RTI LG230 SE/SA XL	39
31172	INFINITA 5X LG230 SE/SA XL	47
31174	INFINITA RTI HT L	39
31174DL	INFINITA RTI HT DALI L	39
31175	INFINITA RTI HT XL	39
31176	INFINITA 5X HT XL	47
31176DL	INFINITA 5XI HT DALI XL	47
31208	LUMAX65 GR LG230 SE/SA 4K MW	59
31210	LUMAX65 GR HT 4K MW	59
31218	MULTI LENS LG230	127
31219	MULTI LENS HT	127
31300	ACCIAIO LED LG EPS GL	29
31301	INFINITA RTI LG EPS L	39
31302	IINFINITA X5 LG EPS XL	47
31303	F65 8W LED LG EPS DALI	52
31304	F65 24W LED LG EPS DALI	52
31305	F65 36W LED LG EPS DALI	52
31306	L.LARG DWCL LG EPS DALI	123
31307	L.LARGA DWRC LG EPS DALI	119
31308	L.LARGA EXTREME LG EPS DALI	131
31309	DOT AE LG EPS IP65	112
31310N	DOT AE P LG EPS DALI	116
31312	TRIANGLE LG EPS DALI	135
31313	TRIANGLE INOX LG EPS DALI	135
31314	TRIANGLE HT	135
31315	TRIANGLE INOX HT	135
31316	SIGNLED LG EPS DALI	149
31317	SIGNLED HT	149
31318	IRONFLAG LG EPS 20M	139
31319	IRONFLAG LG EPS 30M	139

Analytical index

APPARECCHI / *LUMINAIRES*

Cod.	Descrizione	Pag.
31320	IRONFLAG PEND LG EPS 20M	139
31321	IRONFLAG PEND LG EPS 30M	139
31322	IRON FLAG IP65 LG EPS DALI	137
31323	EXIT LG EPS 20M	143
31324	EXIT LG EPS 30M	143
31325	EXIT LG EPS 60M	143
31326	QUADER 44M LG EPS DALI	153
31327	QUADER 44M HT	153
31328	PIANALED 24M LG EPS W/C	155
31329	PIANALED 30M LG EPS W/C	155
31330	PIANALED 24M LG EPS SP	155
31331	PIANALED 30M LG EPS SP	155
31332	PIANALED 24M HT W/C	155
31332DL	PIANALED 24M HT DALI WA/DA	155
31333	PIANALED 30M HT W/C	155
31333DL	PIANALED 30M HT DALI WA/DA	155
31334	PIANALED 24M HT SP	155
31334DL	PIANALED 24M HT DALI SP	155
31335	PIANALED 30M HT SP	155
31335DL	PIANALED 30M HT DALI SP	155
31336	DISPOSEVO 22M LG EPS W/D	151
31337	DISPOSEVO 30M LG AC DALI W/D	151
31338	DISPOSEVO 22M HT W/D	151
31338DL	DISPOS EVO 22M HT DALI WA/DA	151
31339	DISPOSEVO 30M HT W/D	151
31339DL	DISPOS EVO 30M HT DALI WA/DA	151

Cod.	Descrizione	Pag.
32000	DISPOS EVO 22M LG24 WA/DA	151
32002	DISPOS EVO 30M LG24 WA/DA	151
32024	QUADER 44M LG24	153
32055	ACCIAIO LED SA/SE LG24	29
32057	TRIANGLE LG24	135
32058	TRIANGLE INOX LG24	135
32067	LUMAX65 GR LG24 SE/SA 4K	59
32074	SIGNLED LG24	149
32083	L.LARGA EXTREME LG24 LS-UV	131
32085	PIANALED 24M LG24 WA/DA	155
32086	PIANALED 30M LG24 WA/DA	155
32087	PIANALED 24M LG24 SP	155
32088	PIANALED 30M LG24 SP	155
32089	LOGICA LED 1400LM LG24 LS-UV	25
32090	METRICA LED LG24 L LS-UV	57
32091	F65 LED 8W LGS24 SA LS-UV	52
32092	ACCIAIO LED SE LG24 GL LS-UV	29
32093	METRICA LED LG24 XL LS-UV	57
32094	F65 LED 8W SE LGS24	52
32096	LOGICA LED 400LM LG24	25
32110	INFINITA RTI LG24 SE/SA L	39
32111	INFINITA RTI LG24 SE/SA XL	39
32112	INFINITA 5X LG24 SE/SA XL	47
32115	F65 LED LGS24 GL LS-UV	52
32122	LUMAX65 GR LG24 SE/SA 4K MW	59
32127	MULTI LENS LG24	127

Cod.	Descrizione	Pag.
37000	DISPOS EVO 22M CT WA/DA	151
37006	DISPOS EVO 30M CT WA/DA	151
37072	QUADER 44M CT	153
37126	LUMAX65 GR SE/SA CT 4K	59
37168	PIANALED 24M CT WA/DA	155
37171	PIANALED 30M CT WA/DA	155
37174	PIANALED 24M CT SP	155
37177	PIANALED 30M CT SP	155
37225	SIGNLED 26M CT	149
37236	LUMAX65 GR SE/SA CT 4K MW	59
37270	TRIANGLE CT	135
37273	TRIANGLE INOX CT	135
75346	FULL MOON EMERG 3h 18W 3K	61
75347	FULL MOON EMERG 3h 18W 4K	61
75348	FULL MOON EMERG 3h 24W 3K	61
75349	FULL MOON EMERG 3h 24W 4K	61
75360	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K	61
75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	61
75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	61
75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	61
81143	PLACCA BRAIN CLASSIC EM 3F BIANCA	163
R0818	F65 LED 8W IP65 AT SE	51
R1124	F65 LED 24W IP65 AT SE	51
R1124SA	F65 LED 24W IP65 AT SA	51
R2436	F65 LED 36W IP65 AT SE	51
R2436SA	F65 LED 36W IP65 AT SA	51

ACESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
2730	TELECOMANDO INIBIT RM	36,52,64,68,75,78,81,84,88,92,95,99,104,108,112,116,128,137,140,144,147
2741	SCATOLA DA INCASSO	83
2742	SCATOLA DA INCASSO	75
2751	STAFFA CONTROSOFFITTO	75,84
3723	GANCI PER SOSPENSIONE	32,37,40,44,48,75,81,84
3723	GANCI PER SOSPENSIONE	32,37,40,44,48,75,81,84
3733	SCATOLA DA INCASSO	64,67
3893	ADESIVI SX/DX/BASSO	83
3905	GRIGLIA DI PROTEZIONE	29,88,92,95
3912	GRIGLIA DI PROTEZIONE	26,40,48,53,64,68,78,81,84,99,101
3727	PRESSATUBO PG16/PG20	57,84
3733	SCATOLA DA INCASSO 3106/IP	97,99,101
4117	ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO	75, 81

Cod.	Descrizione	Pag.
4112	KIT GUSCIO IP66 - IK09	68
4124	SCHERMO SX-DX 28 m	75,81
4125	SCHERMO BASSO 28 m	75,81
4126	SCHERMO ALTO 28 m	75
4127	SCHERMI BANDIERA SX-DX	37,84
4128	SCHERMI BANDIERA BASSO	37,84
4129	SCHERMI BANDIERA ALTO	37,84
4264	STAFFA CONTROSOFFITTO	99,101
4265	STAFFA PARETE X BANDIERA	68,97,99
4266	STAFFA CONTROSOFFITTO	64,68,97
4267	SCHERMI BANDIERA SX/DX	68,97,99
4268	SCHERMO BANDIERA BASSO	68,97,99
4269	SCHERMI SX/DX/BASSO	64,68,97,99,101
4278	ADESIVI SX/DX/BASSO	64,67,97,99,101
4312	ACCESSORIO INCASSO SOFFITTO DV 20m	144

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

ACCESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
4313	ACCESSORIO INCASSO SOFFITTO DV 30m	144
4315	SOSPENSIONE TIGES 250mm	40,44,48,144
4316	SOSPENSIONE TIGES 500mm	40,44,48,144
4317	SOSPENSIONE TIGES 1000mm	40,44,48,144
4318	KIT ACCESSORI IP65	6,72
4319	KIT BINARIO TRIFASE	32,37,72,75,144,147
4325	SCHERMO BANDIERA	72
4326	SCHERMI SX/DX/BASSO/ALTO	72
4329	ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO	75
4662	SCHERMI ALTO DV 20 m	140
4665	SCHERMI ALTO DV 30 m	137,140,
4681	SCHERMO BANDIERA 25M	40,44
4682	ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO	40,43
4683	SCATOLA INCASSO LED	40,48
4687	STAFFA INCASSO CARTONGESSO	40,48
81296E	BATTERIA CLASSIC	163
11582	ADESIVO USCITA	88,92
11583	ADESIVO SX	88,92
11584	ADESIVO DX	88,92
11585	ADESIVO BASSO	88,92
11593	ADESIVO SX	95
11594	ADESIVO DX	95
11595	ADESIVO BASSO	95
12101	TELECOMANDO INIBIT LG	26
12175	SCHERMO DX 22m	26
12176	SCHERMO SX 22m	26
12177	SCHERMO BASSO 22m	26
12178	SCHERMO ALTO 22m	26
12179	SCATOLA INCASSO CORNICE	26
12180	STAFFA CONTROSOFFITTO	26
12199	STAFFA DI FISSAGGIO RAPIDO A PARETE IP65	26
12941	ADESIVI SX/DX/BASSO XL	57
12942	KIT INCASSO L	57
12943	KIT INCASSO XL	57
12944	ADESIVI SX/DX/BASSO L	57
14771	ACCESSORIO SOSPENSIONE CON CAVI	144
15036	MODULO LG	29,40,43,48,52,57,59,68,75,88,120,124,128,132,137,140,144,147,149,151,153,155
15037	MODULO LGFM	26,29, 40,43,48,52,57,59,68,75,88,104,108,113,116,120,124,128,144,147,149,151,153,155,165
15038	MODULO DALI	26,29,40,43,48,52,57,59,68,75,88,120,124,128,137,140,144,147,149,151,153,155
15043	STAFFA ORIENTABILE	132
15044	STAFFE CARTONGESSO	132
15048	MODULO RM	52,64,68,75,78,84,88,92,95,99,137,140,144,147
15049	MODULO LGFM IP65	132,137, 140
15056	MODULO LG	32,36
15057	MODULO LGFM	32,36
15058	MODULO DALI	32,36
15059	BOX DI CONVERSIONE SISTEMA LG24	32,36
15060	BOX DI CONVERSIONE SISTEMA LG230	32,36
15078	ICE PACK MODULA	36
15079	MODULO LG	104,108,113,116,165
15080	MODULO DALI	104,108,113,116,165
18580	SCATOLA INCASSO + CORNICE	32,37
18581	SCHERMI BANDIERA ELEVATA LUMINOSITÀ SX-DX	37
18582	SCHERMI BANDIERA ELEVATA LUMINOSITÀ BASSO	37
18583	SCHERMI BANDIERA ELEVATA LUMINOSITÀ ALTO	37
18584	ADESIVI SX/DX/BASSO/ALTO	36
18585	STAFFA FISSAGGIO BANDIERA	37,40,44
18586	STAFFA CONTROSOFITTO CARTONGESSO	32,37
18587	STAFFA BLINDOLUCE	32,37
18589	STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX	32,36
18590	STAFFA 45°	32,37,40,44,48
18591	GRIGLIA EM	32,37,75
18592	PRESSA TUBO + KIT IP65	32,37
18593	SCHERMO SX 20m	37
18594	SCHERMO DX 20m	37
18595	SCHERMO BASSO 20m	37
18596	SCHERMO ALTO 20m	37
18597	TEGOLINO PIOGGIA INOX	32,37
18598	CORNICE ESTETICA	32,36
18599	ADATTATORE PER SCATOLA INCASSO	32,37
19040	SCATOLA DA INCASSO + CORNICI	52,53
19041	STAFFA CONTROSOFFITTO EX	53
19042	SCHERMO BANDIERA SX/DX	55
19043	SCHERMO BANDIERA BASSO	55
19044	ADESIVI SX/DX/BASSO	52,55
19045	STAFFA A PARETE PER BANDIERA	53,55,144
19048	SCATOLA DA INCASSO + CORNICI	53
19049	STAFFA CONTROSOFFITTO EX GL	53
19064	SCHERMO BANDIERA SX/DX/BASSO	29
19375	MODULO LGFM	29
19376	COVER INVERTER IP65	165,167
19733	CORNICE NERA MICRODOT	104
19880	KIT INCASSO Plafone 20m	140
19881	KIT INCASSO Plafone 30m	140
19885	KIT INCASSO Sospensione 20m	140
19886	KIT INCASSO Sospensione 30m	140
19887	LENTE ALTALUCE - ASIMMETRICA	111,115
20122	STAFFA ORIENTABILE	29

Analytical index

ACESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
20151	CENTRALE CABLECOM CONNECT CBL	43
20155	CABLAGGIO PASSANTE	40,48
26723	RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE	44,55,81
26724	RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE	101
29500	Schermi Bandiera SX	215
29501	Schermi Bandiera DX	215
29502	Schermi Bandiera BASSO	215
29503	Schermi Bandiera ALTO	215
29504	Schermo PARETE sx	215
29505	Schermo PARETE DX	215
29506	Schermo PARETE BASSO	215
29507	Schermo PARETE ALTO	215
E16029M	KIT ADESIVI 45° DV 24m	155
E16031M	ADESIVO ALTO DV 24m	155
E16032M	ADESIVO ALTO DV 30m	155
E16128M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE BASSO - DV 30m	151
E16129M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE SX/DX - DV 30m	151
E16132M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE ALTO - DV 30m	151
E16260M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE BASSO - DV 22m	151
E16261M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE SX/DX - DV 22m	151
E16263M	LASTRA IN PMMA - SEGNALE ALTO - DV 22m	151
E16910M	SCHERMO PRONTO SOCCORSO	149
E16911M	SCHERMO PUNTO DI RACCOLTA	149
E16912M	SCHERMO TELEFONO EMERGENZA	149
E16913M	SCHERMO PULSANTE DI EMERGENZA	149
E16914M	SCHERMO ESTINTORE	149

Cod.	Descrizione	Pag.
E16915M	SCHERMO MANICHETTA ANTINCENDIO	149
F15325M	ADESIVO BASSO DV 44m	153
F15326M	ADESIVO DX DV 44m	153
F15327M	ADESIVO SX DV 44m	153
F15328M	ADESIVO ALTO DV 44m	153
F15329M	ADESIVO ALTO DV 22m	153
F15330M	ADESIVO BASSO DV 22m	153
F15331M	ADESIVO DX DV 22m	153
F15332M	ADESIVO SX DV 22m	153
F94001	KIT INCASSO - DV 30m	155
F94002	KIT INCASSO - DV 24m	155
F95406	GANCI PER SOSPENSIONE	153
F95807	LENTE LUNGALUCE 12m	120,124
F95808	LENTE LARGALUCE 12m	120,124
F95815	LENTE ASIMMETRICA	120,124
F95819	LENTE LARGALUCE 7m	120,124
F95947	KIT INCASSO 22m	151
F95948	KIT INCASSO 30m	151
F95949	STAFFA A PARETE PER BANDIERA - DV 22m	151
F95950	STAFFA A PARETE PER BANDIERA - DV 30m	151
RA06	BOOSTER BATTERY - LiFe 9.6V 1.5Ah	52,92
RA10	BOOSTER BATTERY	36
RA11	BOOSTER BATTERY	36
RA13	BOOSTER BATTERY	88,165

SISTEMI DI CONTROLLO / *CONTROL SYSTEM*

Cod.	Descrizione	Pag.
2730	INIBIT 973 COMANDO R.MODE	177
12100C	CENTRALE LOGICA CONNECT LG	171
12101	TELECOMANDO LOGICA LG	177
12131C	CENTRALE DI SUPERVISIONE	175,171,175
12134	CONVERTITORE DIN RS232-RS485	223,230,
12136	CONVERTITORE RS485 USB	195
15036	MODULO LG	173
15037	MODULO LGFM	173
15038	MODULO DALI	173
15049	MODULO LGFM IP65	173
16322	CENTRALE LG EPS LOG	222,229
16323	MODULO RS485 LG EPS ECO	223
16324	MODULO LAMPADA TW 500	224,231
17060	LG24 4U 12Ah B	208
17061	LG24 4U 24Ah B	208

Cod.	Descrizione	Pag.
17062	LG24 4U 28Ah G	208
17063	LG24 4U 56Ah G	208
17064	SOTTOCENTRALE S24	191
17065	LG24 8U 28Ah G	205
17066	LG24 8U 56Ah G	205
17075	LG24 4U EXTREME 20Ah	206
17076	LG24 4U EXTREME 40Ah	206
17077	LG24 8U EXTREME 20Ah	207
17078	LG24 8U EXTREME 40Ah	207
17207	PANELLO PARETE LG24 LG230	197,210,
17208	PANELLO INCASSO LG24 LG230	197,210,
17210	INV LED IP65 LOGICA 24V	209
17220	INV LED LG LOGICA 24V	209
17230	MODULO INGRESSO LG 230V DIN	192,208,

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

SISTEMI DI CONTROLLO / *CONTROL SYSTEM*

Cod.	Descrizione	Pag.
17231	MODULO INGRESSO LG 24V DIN	192,208,
17232	MODULO DI USCITA LG230 2X32	194
17233	MODULO DI USCITA LG230 1X32	194
17234	MODULO DI USCITA LG230 4X32	194
17237	MODULO LS-UV LG230	196
17240	REMOTE PANEL 7" W LG24 LG230	197,209
17381	INVERTER LG230 12W	193
17382	SWITCH 500W LG230	193
17383	SWITCH 500W LG230 DALI	194
17384	KIT BATTERY MONITORING LG230	196
17385	DS3-UV 1-3 PHASE MONITORING	195,211,225,230
17386	SWITCH LG EPS 500W	224,231
17601	CENTRALE ST5 S230 7Ah 1P	184
17602	CENTRALE ST5 S230 7Ah 2P	184
17603	CENTRALE ST5 S230 7Ah 3P	184
17604	CENTRALE ST5 S230 12Ah 1P	184
17605	CENTRALE ST5 S230 12Ah 2P	184
17606	CENTRALE ST5 S230 12Ah 3P	184
17610	CENTRALE STX5 S230 12Ah 1P	185
17611	CENTRALE STX5 S230 12Ah 2P	185
17612	CENTRALE STX5 S230 12Ah 3P	185
17613	CENTRALE STX5 S230 20Ah 1P	185
17614	CENTRALE STX5 S230 20Ah 2P	185
17615	CENTRALE STX5 S230 20Ah 3P	185
17616	CENTRALE STX5 S230 28Ah 1P	185
17617	CENTRALE STX5 S230 28Ah 2P	185
17618	CENTRALE STX5 S230 28Ah 3P	185
17620	CENTRALE ST13 S230 20Ah 1P	187
17621	CENTRALE ST13 S230 20Ah 2P	187
17622	CENTRALE ST13 S230 20Ah 3P	187
17623	CENTRALE ST13 S230 28Ah 1P	187
17624	CENTRALE ST13 S230 28Ah 2P	187
17625	CENTRALE ST13 S230 28Ah 3P	187
17626	CENTRALE ST13 S230 33Ah 1P	187
17627	CENTRALE ST13 S230 33Ah 2P	187
17628	CENTRALE ST13 S230 33Ah 3P	187
17629	CENTRALE ST13 S230 45Ah 1P	187
17630	CENTRALE ST13 S230 45Ah 2P	187
17631	CENTRALE ST13 S230 45Ah 3P	187
17632	CENTRALE ST13 S230 55Ah 1P	187
17633	CENTRALE ST13 S230 55Ah 2P	187
17634	CENTRALE ST13 S230 55Ah 3P	187
17635	CENTRALE ST13 S230 70Ah 1P	187
17636	CENTRALE ST13 S230 70Ah 2P	187
17637	CENTRALE ST13 S230 70Ah 3P	187
17638	CENTRALE ST13 S230 90Ah 1P	187

Cod.	Descrizione	Pag.
17639	CENTRALE ST13 S230 90Ah 2P	187
17640	CENTRALE ST13 S230 90Ah 3P	187
17641	CENTRALE ST13 S230 100Ah 1P	187
17642	CENTRALE ST13 S230 100Ah 2P	187
17643	CENTRALE ST13 S230 100Ah 3P	187
17647	CENTRALE ST24 S230 45Ah 1P	189
17648	CENTRALE ST24 S230 45Ah 2P	189
17649	CENTRALE ST24 S230 45Ah 3P	189
17650	CENTRALE ST24 S230 70Ah 1P	189
17651	CENTRALE ST24 S230 70Ah 2P	189
17652	CENTRALE ST24 S230 70Ah 3P	189
17653	CENTRALE ST24 S230 90Ah 1P	189
17654	CENTRALE ST24 S230 90Ah 2P	189
17655	CENTRALE ST24 S230 90Ah 3P	189
17656	CENTRALE ST24 S230 100Ah 1P	189
17657	CENTRALE ST24 S230 100Ah 2P	189
17658	CENTRALE ST24 S230 100Ah 3P	189
17662	CENTRALE ST24 S230 120Ah 1P	189
17663	CENTRALE ST24 S230 120Ah 2P	189
17664	CENTRALE ST24 S230 120Ah 3P	189
17668	CENTRALE ST24 S230 150Ah 1P	189
17669	CENTRALE ST24 S230 150Ah 2P	189
17670	CENTRALE ST24 S230 150Ah 3P	189
17671	CENTRALE ST24 S230 200Ah 1P	189
17672	CENTRALE ST24 S230 200Ah 2P	189
17673	CENTRALE ST24 S230 200Ah 3P	189
17674	CENTRALE ST24 S230 250Ah 1P	189
17675	CENTRALE ST24 S230 250Ah 2P	189
17676	CENTRALE ST24 S230 250Ah 3P	189
17677	CENTRALE ST24 S230 55Ah 1P	189
17678	CENTRALE ST24 S230 55Ah 2P	189
17679	CENTRALE ST24 S230 55Ah 3P	189
17680	SOTTOCENTRALE ST8 S230	190
17681	SOTTOCENTRALE ST16 S230	190
17682	SOTTOCENTRALE ST32 S230	190
17685	MOD DI USCITA EXT S230 2X32	191
17686	MOD DI USCITA EXT S230 2+2X32	191
17700K	EPS ECO SE/SA 1KVA 1P 1ELM	222
17701K	EPS ECO SE/SA 1KVA 2P 1ELM	222
17702K	EPS ECO SE/SA 1KVA 3P 1ELM	222
17703K	EPS ECO SE/SA 2KVA 1P 1ELM	222
17704K	EPS ECO SE/SA 2KVA 2P 1ELM	222
17705K	EPS ECO SE/SA 2KVA 3P 1ELM	222
17706K	EPS ECO SE/SA 3KVA 1P 1ELM	222
17707K	EPS ECO SE/SA 3KVA 2P 1ELM	222
17708K	EPS ECO SE/SA 3KVA 3P 1ELM	222

Analytical index

SISTEMI DI CONTROLLO / *CONTROL SYSTEM*

Cod.	Descrizione	Pag.
17709K	EPS ECO SE/SA 4KVA 1P 1ELM	222
17710K	EPS ECO SE/SA 4KVA 2P 1ELM	222
17711K	EPS ECO SE/SA 4KVA 3P 1ELM	222
17712K	EPS ECO SE/SA 6KVA 1P 1ELM	222
17713K	EPS ECO SE/SA 6KVA 2P 1ELM	222
17714K	EPS ECO SE/SA 6KVA 3P 2ELM	222
17715K	EPS ECO SE/SA 8KVA 1P 1ELM	222
17716K	EPS ECO SE/SA 8KVA 2P 1ELM	222
17717K	EPS ECO SE/SA 8KVA 3P 2ELM	222
17718K	EPS ECO SE/SA 10KVA 1P 1ELM	222
17719K	EPS ECO SE/SA 10KVA 2P 2ELM	222
17720K	EPS ECO SE/SA 10KVA 3P 2ELM	222
19375	MODULO LGFM	173
20151	CENTRALE CABLECOM CONNECT	169
20157	MODULO GSM	169
21102	CENTRALE LOGICA SD LGFM (SIM inclusa)	173
30150K1-2	EPS PRO 2KVA 1M 1H	228
30150K1-3	EPS PRO 3KVA 1M 1H	228
30150K2-2	EPS PRO 2KVA 1M 2H	228
30150K2-3	EPS PRO 3KVA 1M 2H	228
30150K3-2	EPS PRO 2KVA 1M 3H	228
30150K3-3	EPS PRO 3KVA 1M 3H	228
30151K1	EPS PRO 5KVA 1M 1H	228
30151K2	EPS PRO 5KVA 1M 2H	228
30152K1	EPS PRO 6KVA 1M 3T 1H	228
30152K2	EPS PRO 6KVA 1M 3T 2H	228
30152K3	EPS PRO 6KVA 1M 3T 3H	228
30153K1	EPS PRO 8KVA 1M 3T 1H	228
30153K2	EPS PRO 8KVA 1M 3T 2H	228
30153K3	EPS PRO 8KVA 1M 3T 3H	228
30154K1	EPS PRO 10KVA 1M 3T 1H	228
30154K2	EPS PRO 10KVA 1M 3T 2H	228
30154K3	EPS PRO 10KVA 1M 3T 3H	228
30155K1	EPS PRO 12KVA 1M 3T 1H	228
30155K2	EPS PRO 12KVA 1M 3T 2H	228
30155K3	EPS PRO 12KVA 1M 3T 3H	228
30156K1	EPS PRO 15KVA 1M 3T 1H	228
30156K2	EPS PRO 15KVA 1M 3T 2H	228
30156K3	EPS PRO 15KVA 1M 3T 3H	228
30157K1	EPS PRO 20KVA 1M 3T 1H	228
30157K2	EPS PRO 20KVA 1M 3T 2H	228
30157K3	EPS PRO 20KVA 1M 3T 3H	228
30158K1	EPS PRO 10KVA 3T 1H	228
30158K2	EPS PRO 10KVA 3T 2H	228
30158K3	EPS PRO 10KVA 3T 3H	228
30159K1	EPS PRO 12KVA 3T 1H	228
30159K2	EPS PRO 12KVA 3T 2H	228
30159K3	EPS PRO 12KVA 3T 3H	228
30160K1	EPS PRO 15KVA 3T 1H	228
30160K2	EPS PRO 15KVA 3T 2H	228
30160K3	EPS PRO 15KVA 3T 3H	228
30161K1	EPS PRO 20KVA 3T 1H	228
30161K2	EPS PRO 20KVA 3T 2H	228
30161K3	EPS PRO 20KVA 3T 3H	228
30162K1	EPS PRO 25KVA 3T 1H	228
30162K2	EPS PRO 25KVA 3T 2H	228
30162K3	EPS PRO 25KVA 3T 3H	228
30163K1	EPS PRO 30KVA 3T 1H	228
30163K2	EPS PRO 30KVA 3T 2H	228
30163K3	EPS PRO 30KVA 3T 3H	228
30164K1	EPS PRO 35KVA 3T 1H	228
30164K2	EPS PRO 35KVA 3T 2H	228
30164K3	EPS PRO 35KVA 3T 3H	229
30165K1	EPS PRO 40KVA 3T 1H	229
30165K2	EPS PRO 40KVA 3T 2H	229
30165K3	EPS PRO 40KVA 3T 3H	229
30166	ESM 25 KVA 1-PHASE	232
30166K1	EPS PRO 60KVA 3T 1H	229
30166K2	EPS PRO 60KVA 3T 2H	229
30166K3	EPS PRO 60KVA 3T 3H	229
30167	ESM 25 KVA 3-PHASE	232
30167K1	EPS PRO 80KVA 3T 1H	229
30167K2	EPS PRO 80KVA 3T 2H	229
30167K3	EPS PRO 80KVA 3T 3H	229
30168	ESM 50 KVA 3-PHASE	232
30168K1	EPS PRO 100KVA 3T 1H	229
30168K2	EPS PRO 100KVA 3T 2H	229
30168K3	EPS PRO 100KVA 3T 3H	229
30169	ESM 100 KVA 3-PHASE	232
30169K1	EPS PRO 120KVA 3T 1H	229
30169K2	EPS PRO 120KVA 3T 2H	229
30169K3	EPS PRO 120KVA 3T 3H	229
30170	SCHEDA RETE LAN TCP/IP LG EPS	229
34000	SEGUI LED LG24 DYNAMIC	215
34002	SEGUI LED STEP LG24 DYNAMIC	215
34006	KUBUS DYNAMIC LG24 PARETE	215
34007	KUBUS DYNAMIC LG24 BANDIERA	215