Beghelli

IDEE PIENE DI VITA

REVERSO Illuminazione 2025 Lighting

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

Illuminazione

Proposte Esclusive Beghelli

- NuBe Beghelli Cloud 004
- App B.connect 006
- Gestione impianto Bluetooth 007
- Modula system 008
- Natural light 004
- Inverter universale 005
- SanificaAria 005

Sistemi e apparecchi di illuminazione

- Centrali di controllo 010
- Incasso e plafone 012
- Downlight 052
- Plafoniere stagne 074
- Riflettori industriali 100
- Proiettori da esterno 120
- Armature stradali 150

Legenda simboli 158
Indice analitico 160
Resistenza chimica dei materiali 172
Condizioni generali di vendita 174

Lighting

Exclusive Beghelli proposals

- *NuBe Beghelli Cloud 004*
- *App B.connect 006*
- *Bluetooth device management 007*
- *Modula system 008*
- *Natural light 004*
- *Universal inverter 005*
- *SanificaAria 005*

Systems and emergency luminaires

- *Central Control Units 010*
- *Recessed and ceiling 012*
- *Downlight 052*
- *Waterproof ceiling lights 074*
- *Industrila high bay lights 100*
- *Outdoor floodlights 120*
- *Streeet lights 150*

Key to symbols *158*
Analytical index *160*
Materials chemicals resistance *172*
Terms and conditions of sale *178*

800.041.001A

REVERSO Illuminazione 2025 Lighting

Indice / Index

DRIVER DI ALIMENTAZIONE E SISTEMI CONTROLLO / *POWER SUPPLY AND CONTROL SYSTEMS*

ED

ED - TRADIZIONALE
Apparecchi dotati di driver LED tradizionale a luce fissa o dimmerabili 0÷10V.

ED - TRADIZIONALE
Luminaires equipped with traditional LED drivers with fixed light or dimmable 0÷10V.

ON / OFF

RD

RD - REGOLABILE
Apparecchi dotati di driver regolabile con modulazione del flusso luminoso su quattro step, tramite switch integrato.

RD - ADJUSTABLE
Luminaire equipped with adjustable driver with four step luminous flux modulation via integrated switch.

REGOLABILE
ADJUSTABLE

DALI 2

DALI
Apparecchi dotati di driver compatibile con protocollo di comunicazione DALI2

DALI
Luminaires equipped with DALI2 driver are compatible with communication protocol

DALI

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

NUBE BEGHELLI CLOUD — P. 004



Controllo/*Control*
LG - LGFM
SD — P. 010



Concentratore WiFi
WiFi Concentrator
SD — P. 006

INCASSO E PLAFONE / *RECESSED AND CEILING*

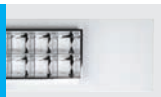
ADVANCED —  — IP40-IP20 — Led Panel RTI — Sanifica ARIA Beghelli — ED RD DALI SD — P. 012

ADVANCED —  — IP40 - IP20 — Lens Panel — RD DALI SD — P. 020

ADVANCED — — IP65 — Clinic Panel — ED DALI SD — P. 024

STANDARD —  — IP40-IP20 — Led Panel — ED DALI SD — P. 028

STANDARD —  — IP40-IP20 — Backlight Panel — ED — P. 032

ADVANCED —  — IP20 — P236/258 — RD DALI SD — P. 034

STANDARD —  — IP44 — Full Moon — ED — P. 038

STANDARD —  — IP65 - CCT — Full Moon Ring — ED — P. 040

STANDARD —  — IP65 - CCT — Oval Moon — ED — P. 042

STANDARD —  — IP65 — GeoLed — ED — P.044

STANDARD —  — IP20 - CCT — RegLed — ED — P. 048

DOWNLIGHT

ADVANCED —  — IP20-IP54 — Downlight System — RD DALI SD — P. 052

STANDARD —  — IP42 — Downlight — ED — P. 058

STANDARD —  — IP40-IP20 — Led Panel DWL — ED DALI — P. 062

STANDARD —  — IP20 - CCT — X-Six — ED — P. 064

STANDARD —  — IP20 — X-Six SQ — ED — P. 070

ARMATURE STRADALI / *STREET LIGHTING*

ADVANCED —  — IP66 — Strada MODULA — ED MV SD — P. 150

ADVANCED —  — IP66 — Strada — DALI MV ZHAGA — P. 154

SD

APPROFONDIMENTO / *FOCUS ON PAGE 006*

Apparecchi con connettività Bluetooth Integrata: Tramite la APP B.connect, è possibile realizzare impianti illuminotecnici con soluzioni di automazione: gli apparecchi creano una rete mesh via Bluetooth per eseguire gli stessi comandi senza collegamento filare (es: input centralizzato da sensore di presenza o di luce). La gestione centralizzata di grandi impianti può avvenire direttamente tramite Concentratore Bluetooth oppure, integrando il Modulo radio 2,4GHz, da Centrale SD LGFM.

Integrated Bluetooth connectivity luminaires: *Using the B.connect APP, it's possible to create lighting systems with automation solutions: the luminaires create a mesh network via Bluetooth to execute the same commands without wired connection (ex. centralized input from motion sensor or light). The centralized management of large systems operate both via Bluetooth concentrator or , integrating the 2.4GHz radio Module devices, SD LGFM Control unit.*

GESTIONE INTELLIGENTE CON POSSIBILITÀ DI CONTROLLO DI OGNI APPARECCHIO IN MODALITÀ WIRELESS BLUETOOTH - RADIO - DALI CON AUTODIMMER INTEGRATO O OPZIONALE
INTELLIGENT MANAGEMENT SYSTEM WITH THE POSSIBILITY ON EACH DEVICE OF WIRELESS BLUETOOTH - RADIO - DALI CONTROL WITH AUTODIMMER INCLUDED OR TO BE ORDER SEPARATELY

PLAFONIERE STAGNE / *WATERPROOF CEILING LIGHTS*



ADVANCED | IP65 | BS Uno MODULA | RD DALI SD | P. 074



ADVANCED | IP65 | BS100 | RD DALI SD | P. 078



ADVANCED | IP66 | Acciaio | RD DALI SD | P.082



ADVANCED | IP66 | Acciaio Extreme | RD DALI SD | P. 086



STANDARD | IP65 | Saving Stagna | ED | P. 090



STANDARD | IP66 | Saving Stagna Slim | ED | P. 094



STANDARD | IP65 | Stagna Easy | ED | P. 096



STANDARD | IP65 -CCT | Stagna Easy CCT | ED | P. 098

RIFLETTORI INDUSTRIALI / *INDUSTRIAL HIGH BAY LIGHTS*



ADVANCED | IP66 | H-PRO MODULA | RD DALI SD | P. 100



ADVANCED | IP66 | H-PRO | RD DALI SD | P. 104



ADVANCED | IP66 | BS240 | RD DALI SD | P. 108



ADVANCED | IP65 | HighBay HP | ED DALI SD | P. 112



STANDARD | IP65 | HighBay HE | ED | P. 116



STANDARD | IP65 | HighBay Multipower | RD | P. 118

PROIETTORI DA ESTERNO / *OUTDOOR FLOODLIGHTS*



ADVANCED | IP66 | Flood MODULA | RD DALI SD | P. 120



STANDARD | IP66 | Floodlight | ED | P. 132



ADVANCED | IP66 | Flood Mini | ED | P. 136



ADVANCED | IP66 | FH | RD DALI SD | P. 138



ADVANCED | IP66 | Power Light | DALI SD | P. 146

Proposte esclusive Beghelli / Exclusive

NuBe
BEGHELLI
CLOUD

NuBe è la piattaforma WEB di accesso e gestione di tutti gli impianti Beghelli in cloud che permette di gestire e tenere sotto controllo sia l'illuminazione ordinaria che l'illuminazione di emergenza. Il monitoraggio riguarda anche il consumo energetico: all'interno della dashboard principale sono accessibili funzioni avanzate come la verifica dei consumi energetici dell'illuminazione. Inoltre, fra i tanti servizi proposti nella versione PRO, risulta particolarmente utile il posizionamento degli apparecchi su foto ambienti o planimetrie.

NuBe is the WEB platform for accessing and managing all Beghelli systems in the cloud which allows you to manage and keep both ordinary lighting and emergency lighting under control. Monitoring also includes energy consumption: advanced functions, such as verifyng energy consumption of lighting, are accessible within the main dashboard. Among the many services offered in the PRO version, the positioning of the luminaires on photos or floor plans is particularly useful.

BLUETOOTH SD

B.connect

Gli apparecchi dotati di Smart Driver Bluetooth hanno un ricetrasmettitore wireless integrato che permette la comunicazione fra gli apparecchi in modo da realizzare gruppi che attuano gli stessi comandi senza ulteriori cablaggi. Questi apparecchi possono essere connessi direttamente ad un Concentratore Bluetooth oppure, integrando il Modulo radio opzionale, alla Centrale SD LGFM. In assenza di centralizzazione dell'impianto, tramite App B.connect, è comunque possibile inserire gli apparecchi in impianti Bluetooth e gestirli localmente.

The luminaires equipped with the Bluetooth Smart Driver have an integrated wireless transmission system for communication between the luminaires in order to create groups with the same commands without adding further wiring. These luminaires can be connected directly to a Bluetooth Concentrator or, by integrating the optional Radio Module, to the LGFM SD Control unit. In the absence of centralization system, via the B.connect App, it is still possible to insert the luminaires into Bluetooth systems and manage them locally.

30% di risparmio energetico in più

NATURAL LIGHT

AUTODIMMER



Anche in versione Bluetooth
Also in Bluetooth version

Gli apparecchi dotati di sensore di luce Autodimmer sono autonomi nella modulazione del flusso luminoso e regolano automaticamente l'intensità della luce in funzione della luce già presente nell'ambiente. Nel caso di apparecchi Bluetooth, è presente un ingresso di controllo a 230VAC, configurabile da App B.connect, al quale si può collegare un pulsante di comando oppure un sensore di presenza per realizzare funzioni di smart building (es. ON/OFF, Push to dimm).

The luminaires equipped with an Autodimmer light sensor are autonomous in modulating the luminous flux and automatically adjust the luminous intensity based on the light present in the place. In the case of Bluetooth luminaires, there is a 230VAC control input, configurable from the B.connect App, to which a control button or a motion sensor can be connected to create smart building functions (ex. ON/OFF, Push to dimm).

Beghelli proposals

MODULA

Sistema che integra nell'apparecchio una staffa di derivazione capace di contenere i cablaggi elettrici, la morsettiera estraibile e vari moduli Inverter per l'integrazione dell'illuminazione di emergenza, sia tradizionale TR, che centralizzato LG230-LG24. Ogni Inverter viene fornito alloggiato nella specifica staffa Modula con attacco rapido per non inficiare le caratteristiche di sicurezza dell'apparecchio. È inoltre previsto un Modulo radio opzionale per il collegamento con la Centrale SD LGFM, per la gestione dell'impianto e la misurazione dell'energia consumata.

System which integrates into the luminaires a junction bracket capable of containing the electrical wiring, an extractable terminal block and various inverter modules for integrating emergency lighting,, both traditional TR and centralized LG230-LG24.
Each inverter is provided and held in the specific Modula bracket with quick connection so as not to affect the safety characteristics of the luminaire. An optional radio module is also provided for connection to the LGFM SD Control Unit, for managing the system and measuring the energy consumed.

INVERTER universale

L'Inverter universale permette il collegamento con apparecchi dotati di sorgenti LED con tensione variabile da 20V fino a 240V. L'integrazione dell'illuminazione di emergenza all'interno di un apparecchio per illuminazione ordinaria può essere realizzato con differenti livelli di controllo: in versione Autotest AT con diagnosi locale o in versione Centraltest CT con diagnosi centralizzata.
Il controllo dell'Inverter universale può essere effettuato da App B.Connect via Bluetooth oppure da Centrale integrando il Modulo radio LGFM, LG o DALI.

The universal inverter allows connection with luminaires equipped with led sources with variable voltage from 20V up to 240V. The integration of emergency lighting within an ordinary lighting luminaire can be done with different levels of control: in the Autotest AT version, with local diagnosis, or in the Centraltest CT version with centralized diagnosis.
The control of the universal Inverter can be carried out from the B.Connect App via Bluetooth or from the Central integrating the LGFM, LG or DALI radio module.

Sanifica ARIA Beghelli
EFFICACIA TESTATA SU VIRUS E BATTERI

fino al 99.9%

Apparecchi ibridi per illuminazione ordinaria con sanificatore dell'aria integrato. Il dispositivo di sanificazione si basa su una Cella di flusso UV-C a camera chiusa, senza emissioni di Ozono. Il sistema, grazie all'esclusiva tecnologia uvOxy®, elimina ogni rischio durante il suo funzionamento e permette la sanificazione continua degli ambienti in presenza di persone.

Hybrid luminaires for ordinary lighting with integrated air sanitizer.
The sanitization device is placed in a closed chamber UV-C flow cell, without ozone emissions. The system, thanks to the exclusive uvOxy® technology, eliminates any risk during its operation and allows the continuous sanitization of environments in the presence of people.

Gestione impianto tramite Bluetooth /

B.connect

AUMENTA L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI TUOI IMPIANTI FINO AD OLTRE L'80%

INCREASE THE ENERGY EFFICIENCY OF YOUR SYSTEMS UP TO OVER 80%

Tutti i nuovi prodotti di illuminazione Beghelli SD saranno equipaggiati con la nuova tecnologia SD Bluetooth, dotata di interfaccia di trasmissione BLE (Bluetooth Low Energy) e interfaccia di gestione semplificata tramite App B.connect. Studiata per la realizzazione di piccoli impianti domotici organizzati in zone (fino a 64 apparecchi max per zona). La tecnologia SD Bluetooth consente soluzioni di automazione della gestione della luce arrivando a livelli efficienza energetica elevatissimi, con risparmi fino ad oltre l'80%.

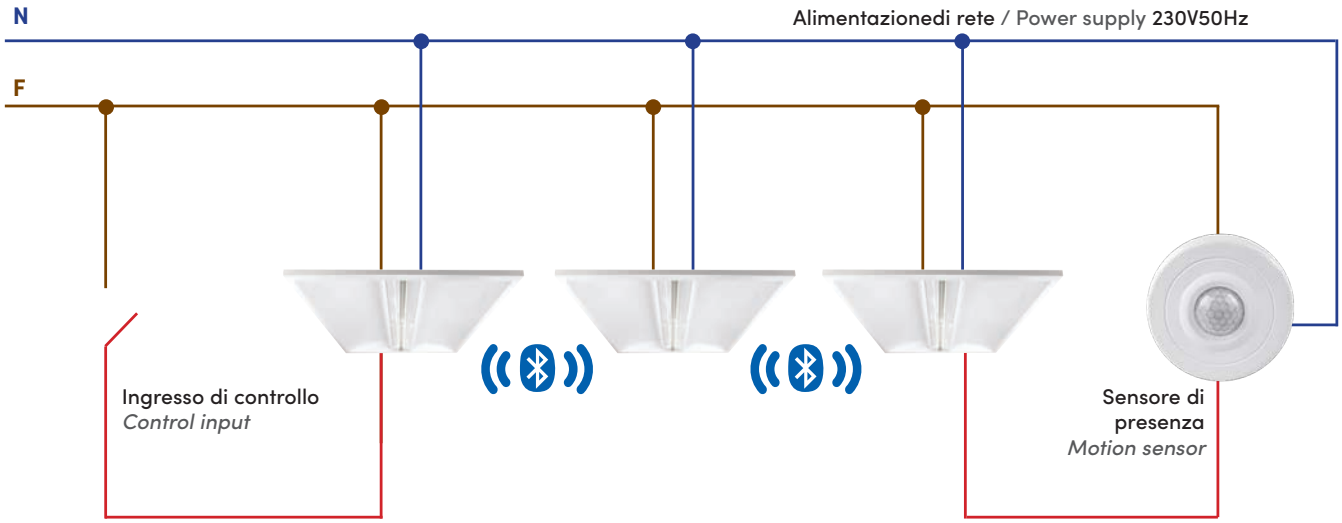
All new Beghelli SD lighting products will also be equipped with the new SD Bluetooth technology, featuring BLE (Bluetooth Low Energy) connectivity and simple management from the user interface via the B.connect App. Designed for the creation of small home automation systems, organized into zones (64 luminaires max for zone). SD Bluetooth technology allows automation solutions for lighting management reaching very high energy efficiency levels, with savings of up to over 80%.

Gestione delle automazioni e degli scenari luminosi da App B.connect tramite Bluetooth

Management of automations and lighting scenarios from the B.connect App via Bluetooth

	SISTEMA BLUETOOTH	SISTEMA RADIO LGFM
	 Concentratore Bluetooth (BLE) - opzionale *Bluetooth (BLE) Concentrator - optional*	 Centrale SD LGFM *SD LGFM Control unit* — Modulo radio *Radio module*
PROGRAMMAZIONE *PROGRAMMING*	Locale B.connect - Remoto Nube *Local B.connect - Remote Cloud*	Locale SD Manager Remoto NuBe *Local SD Manager Remote NuBe*
TECNOLOGIA *TECHNOLOGY*	Piccoli gruppi di apparecchi in portata Bluetooth con rete magliata (MESH) *Small groups of devices, all within Bluetooth range, with meshed network*	Gruppi di apparecchi di grandi dimensioni con rete magliata (MESH) *Large device groups with meshed network*
PORTATA REACH	Senza limiti (MESH) *Without limits (MESH)*	Senza limiti (MESH) *Without limits (MESH)*
CENTRALINA N. APPARECCHI MAX *CONTROL UNIT NO. OF LUMINAIRES MAX*	NO - Concentratore WiFi opzionale *NO - WiFi Concentrator gateway* 64 Apparecchi / *64 luminaires*	SI - 996 Apparecchi *YES - 996 luminaires*
TIPOLOGIA IMPIANTO *SYSTEM TYPE*	Terziario, piccolo industriale *Tertiary sector, small industrial sector*	TUTTI *EVERYONE*
MONITORAGGIO - DOMOTICA *MONITORING - HOME AUTOMATION*	B.connect - Configurazione locale dall'App NuBe - Controllo remoto con Concentratore BLE *B.connect - Local configuration from the App NuBE - Remote control with BLE Concentrator*	Locale SD Manager Remoto NuBe *Local SD Manager Remote NuBe*
PROTOCOLLO RADIO *RADIO PROTOCOL*	Bluetooth BLE	Spread spectrum (FH-DSSS)
ELEMENTI DEL SISTEMA *SYSTEM DEVICES*	Autodimmer, Sensore e/o pulsante generico 230V, Concentratore WiFi Bluetooth / *Autodimmer, sensor or generic switch 230V, WiFi Bluetooth concentrator*	Centrale LGFM + Modulo autodimmer-radio (obbligatori per creare un sistema), trasmettitore e ricevitore radio domotico / *LGFM Control Unit + autodimmer-radio Module (necessary to create a system), home automation radio transmitter and receiver*

Managing by Bluetooth connection



LA DOMOTICA ALLA PORTATA DI TUTTI, SENZA MODIFICHE ALL'IMPIANTO DI ILLUMINAZIONE, NELLE AREE DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

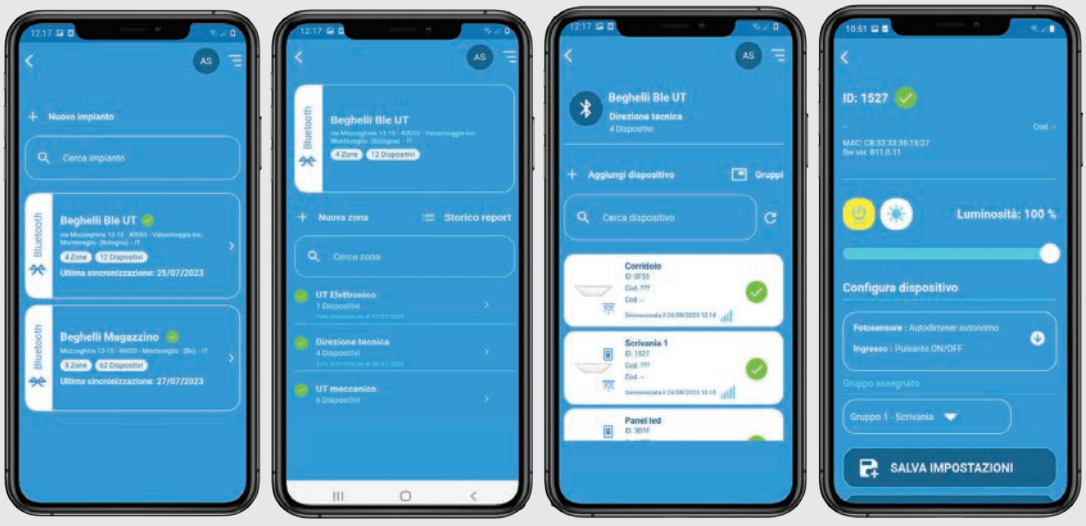
Gli apparecchi SD Bluetooth sono dotati di un ingresso di controllo che può essere configurato in varie modalità. Nell'esempio, l'ingresso viene utilizzato per regolare l'emissione luminosa delle lampade nella stessa zona senza un cablaggio dedicato: le lampade sono sempre alimentate ed un pulsante è collegato all'ingresso di controllo di uno degli apparecchi che invia il comando via Bluetooth alle altre lampade preconfigurate opportunamente. Questa è solo una delle tante applicazioni possibili, grazie all'utilizzo dell'ampia gamma di accessori, come sensori di presenza, moduli trasmettitori e Concentratori Bluetooth.

HOME AUTOMATION WITHIN EVERYONE'S REACH, WITHOUT MODIFICATIONS TO THE LIGHTING SYSTEM, FOR SMALL AND MEDIUM-SIZED AREAS

SD Bluetooth luminaires are equipped with a control input that can be configured in various modes. In the example, the input is used to adjust the flux of the lamps in the same area without dedicated wiring: the lamps are always powered and a switch is connected to the control input of one of the lamps which sends the command via Bluetooth to the other duly pre-cofigured lamps. This is just one of the many possible applications, thanks to the use of the wide range of accessories, such as motion sensors, transmitter modules and Bluetooth Concentrators.

LA APP B.CONNECT PERMETTE IL CONTROLLO IN LOCALE DEGLI APPARECCHI E L'ACCESSO ALLA SEZIONE NUBE BEGHELLI CLOUD, DOVE È POSSIBILE CREARE NUOVI IMPIANTI E GESTIRE QUELLI GIÀ INSTALLATI.

THE B.CONNECT APP ALLOWS LOCAL CONTROL OF THE EQUIPMENT AND ACCESS TO THE NUBE BEGHELLI CLOUD SECTION, WHERE IT IS POSSIBLE TO CREATE NEW SYSTEMS AND MANAGE THOSE ALREADY INSTALLED.



Modula system: Box di derivazione m

Gli apparecchi con il Box integrato per il cablaggio rapido e l'inserimento delle varie espansioni

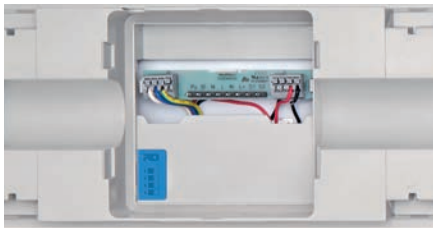
Luminaires with integrated Box for quick wiring and upgrade with variuos system expansions

Il sistema Modula Beghelli permette la semplificazione dell'impianto e la riduzione dei tempi di installazione. La possibilità di non utilizzare scatole di derivazione è uno dei focus della nuova metodologia di installazione: la scatola di derivazione tradizionale viene sostituita dall'Easy box, una staffa di derivazione integrato in ogni apparecchio Modula. L'Easy Box viene utilizzato per cablare elettricamente l'apparecchio prima dell'installazione e, nella versione SD, per l'inserimento dell'espansione per l'illuminazione di emergenza.

Beghelli's Modula system allows simplification of the installation and reduction of installation time. The possibility of not using junction junction boxes is one of the focuses of the new installation methodology: the traditional junction box is replaced by the Easy box, a junction bracket integrated into each Modula device. The Easy Box is used to electrically wire the device before installation and, in the SD version, to insert the expansion for emergency lighting.











REGOLAZIONE DELLA POTENZA E INTEGRAZIONE DELL'EMERGENZA

POWER ADJUSTMENT AND EMERGENCY INTEGRATION

Nelle **versioni RD** delle **BS UNO Modula**, è presente lo switch di regolazione della potenza e lo slot per il Modulo di emergenza opzionale.

*In the **RD versions** of the **BS UNO Modula**, there is a power regulation switch and a slot for the optional emergency module.*

MORSETTIERA ESTRAIBILE E CABLAGGIO PASSANTE

REMOVABLE TERMINAL BLOCK AND THROUGH WIRING

La staffa di derivazione delle BS UNO Modula, contiene una morsettiera a scatto per velocizzare l'installazione.

The BS UNO Modula junction bracket, contains a removable terminal block for quick installation.

MODULA EASY BOX

INTEGRAZIONE CON MODULO RADIO E INSERIMENTO DELL'EMERGENZA

INTEGRATION WITH RADIO MODULE AND EMERGENCY INSERT

Nelle **versione SD** delle **BS UNO Modula**, sono presenti due slot per inserire il Modulo radio e il Modulo emergenza opzionale.

*In the **BS UNO Modula SD versions**, there are two slots to insert the radio module and the optional emergency module.*

odulare / modular junction Box

Integrazione dell'emergenza senza interventi sul cablaggio dell'apparecchio di illuminazione
Emergency lighting Integration without opening the luminaire or modifying the wiring

La linea di riflettori e proiettori Modula mantiene il concetto di modularità del sistema, integrando un Box di derivazione in tutti gli apparecchi che consente la connessione diretta singola oppure il cablaggio passante con morsettiera ad innesto rapido. La versatilità del sistema permette di non avere limiti dimensionali rispetto ai cavi da utilizzare senza aprire il prodotto. Il Box di derivazione integrato permette di evitare scatole di derivazione aggiuntive e di inserire un Modulo opzionale in alluminio pressofuso che contiene il Modulo di emergenza.

H-PRO Modula and Flood Modula line maintain the concept of modularity of the system, integrating a junction box in all luminaires that allows direct connection or through-wiring with a quick-connect terminal block. The versatility of the system allows no dimensional limits for the cables that are used without opening the product. The integrated junction box allows to avoid additional junction boxes and to insert an optional die-cast aluminium module containing the emergency module.



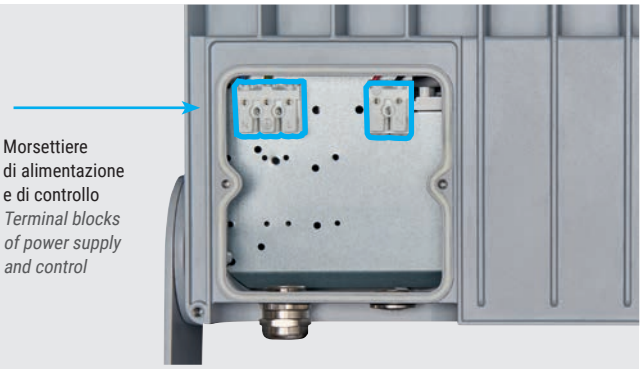
Modulo di emergenza opzionale
Emergency Module optional

MODULI EMERGENZA SOSTITUENDO IL BOX MODULA

EMERGENCY MODULES BY REPLACING THE MODULA BOX

Il coperchio del Box di derivazione di proiettori e riflettori Modula può essere sostituito con varie tipologie di Moduli emergenza senza aprire il corpo lampada.

The cover of junction box for Flood modula and H-PRO Modula can be replaced with various emergency modules without opening the lamp housing.



Morsettiere di alimentazione e di controllo
Terminal blocks of power supply and control

BOX DI DERIVAZIONE CON VANO MORSETTIERE DI ALIMENTAZIONE E CONTROLLO, PER IL CABLAGGIO RAPIDO E ALLOGGIAMENTO DEI MODULI EMERGENZA

JUNCTION BOX WITH POWER AND CONTROL TERMINAL BLOCK COMPARTMENT, FOR QUICK WIRING AND HOUSING OF EMERGENCY MODULES

Struttura completamente in alluminio con pressacavo in acciaio progettata per accogliere cavi fino a 12mm anche per cablaggio passante. L'ampio spazio per i cavi evita l'installazione di una scatola di derivazione esterna.

Full aluminium structure with steel cable gland designed to accommodate cables up to 12mm even for through-wiring. The large space for cables avoids the installation of an external junction box.

FINO A 50.000 lm



PRESTAZIONI ILLUMINOTECNICHE FINO A 50000lm

LIGHTING PERFORMANCE UP TO 50000lm

La linea Modula di proiettori e riflettori ha sviluppato alte prestazioni illuminotecniche e, nella versione SD, dispone di trasmettitore Bluetooth con Autodimmer e Modulo radio opzionali.

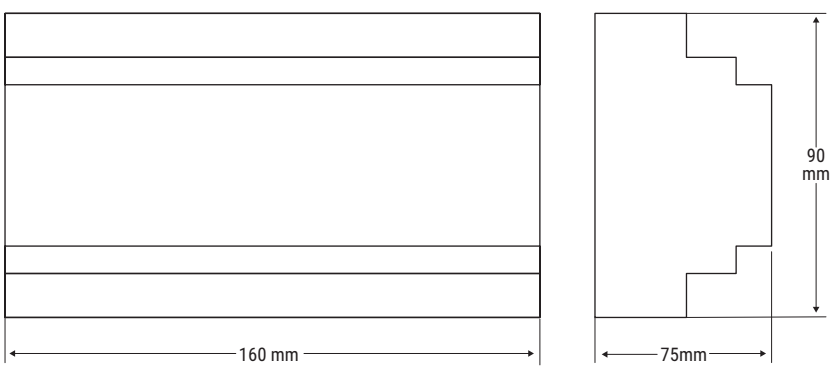
The Modula line of H-PRO and FLOOD developed for high lighting performance. In the SD version features a Bluetooth transmitter with Autodimmer and optional radio module.

Centrale / Control Unit Logica SD LG



WEB CATALOGUE

SD | LGFM | 996 Dispositivi | IP20 | +40°C -20°C | GSM | WiFi | GPRS



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), 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 luminaires 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), 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

FM

FUNZIONI DI CONTROLLO DEL SISTEMA

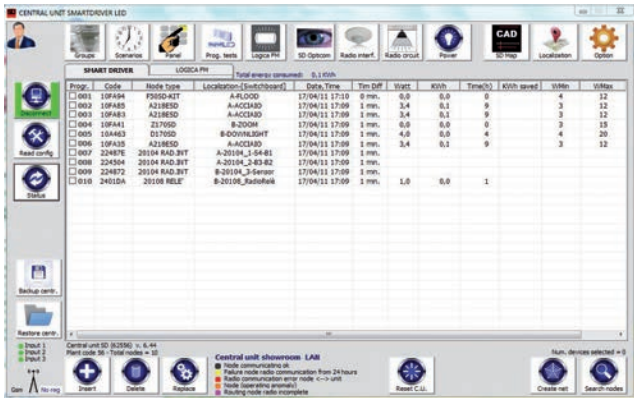
- Controllo, dimmerazione e diagnostica degli apparecchi
- Gestione di scenari luminosi fino 256 gruppi da apparecchi
- Definizione della modalità luminosità fissa o Autodimmer
- Misura della potenza istantanea e dell'energia consumata
- Gestione del sistema di emergenza di apparecchi LGFM

SYSTEM CONTROL FUNCTIONS

- *Control, diagnostics, and luminaires dimming*
- *Management of light sceneries up to 256 luminaire groups*
- *Setting the luminosity mode fixed or autodimmer*
- *Measurement of instantaneous power and energy consumption*
- *Management emergency system of LGFM luminaires*

SD MANAGER E CATALOGO ON-LINE

SD manager è un software progettato per la gestione degli impianti di illuminazione e di illuminazione di emergenza, in grado di centralizzare tutti i comandi in un PC. Il software, attraverso la Centrale Logica SD LGFM, è in grado di controllare l'impianto, sia per impostare i parametri di una nuova installazione che per configurare un impianto esistente con la creazione di gruppi di apparecchi, scenari luminosi e i test dell'eventuale impianto di emergenza collegato. È inoltre possibile posizionare gli apparecchi su una planimetria in formato DWG, su cui si avrà la panoramica completa dell'impianto.



Il software SD Manager può intervenire sulle impostazioni impianto di ogni apparecchio

SD Manager software showing luminaires and system settings.

SD MANAGER AND E-CATALOGUE

SD manager is a software designed for the management of lighting fixtures and emergency lighting fixtures, capable of centralising all commands on a PC. The software, through the Logica SD LGFM Control Unit, can control the system, both to set the parameters of a new system and to set up an existing system with the creation of luminaire groups, lighting sceneries and the testing of any connected emergency system. It is also possible to position the luminaires on a plan in DWG format, on which you will have a complete overview of the system.



On line (www.beghelli.it) è disponibile il Catalogo elettronico con le schede tecniche degli apparecchi

The E-catalogue is available on the www.beghelli.it website, contains the technical Datasheet of each luminaires

	Cod.	Descrizione *Description*	Numero apparecchi *Number of luminaires*	Numero moduli in barra DIN *Number of DIN rail modules*
SD	21102	CENTRALE LOGICA SD LGFM (SIM inclusa)	996	9

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*

SD MANAGER

SD MANAGER

Cod. Ord. **20109**



CAVO RS485/USB
RS485/USB CABLE
(Per/for cod. 21102)

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



RICEVITORE RADIO DOMOTICO
BUILDING AUTOMATION REMOTE CONTROL RECEIVER

Cod. **20108**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**

LED Panel RTI



IP20 IP40 | IK05 | 960° | +40°C -20°C | CRI>90 | UGR<19 | FLICKER FREE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >80.000÷120.000h (L80B20)
Installazioni M600, plafone, sospensione
Corpo Lamiera prezincata di acciaio verniciata alle polveri di poliestere RAL 9003
Ottica lente microstrutturata in PMMA
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (rischio fotobiologico esente),
CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE

Applicazioni

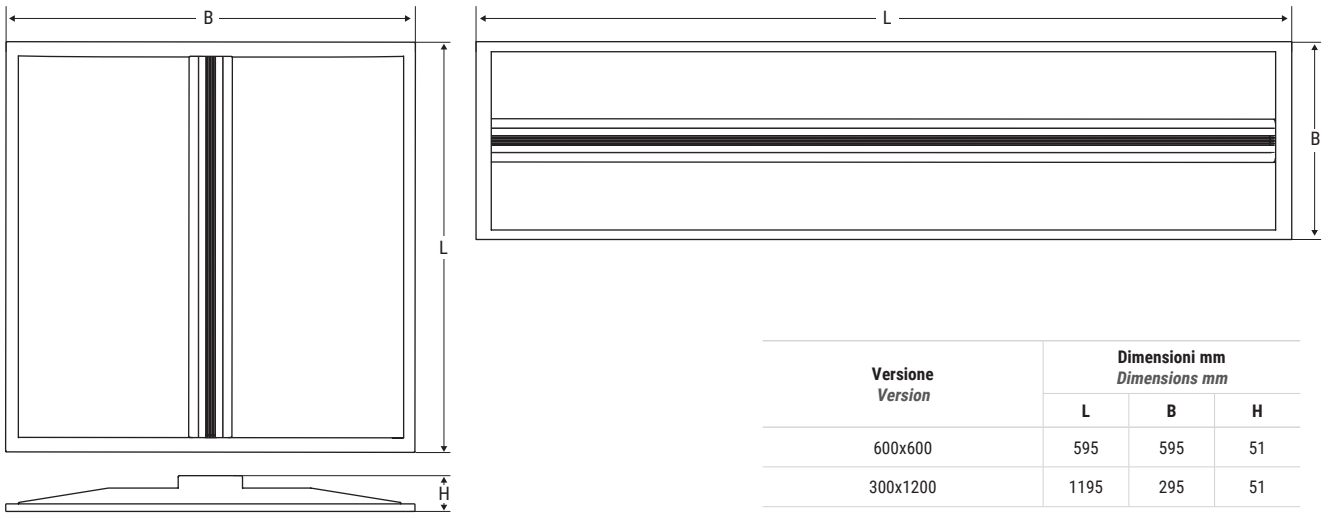
Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Characteristic

Luminous flux retention a 25°C *>80.000÷120.000h (L80B20)*
Mounting *M600, ceiling, suspended*
Housing *Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003, matt*
Optics *PMMA micro-structured lens*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE*

Applications

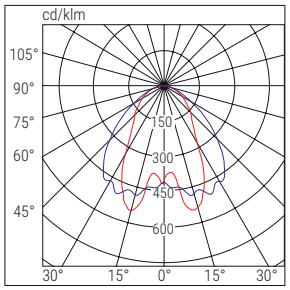
Services sector, public sector, offices, schools



Versione *Version*	Dimensioni mm *Dimensions mm*		
	L	B	H
600x600	595	595	51
300x1200	1195	295	51

LED PANEL RTI - 600x600

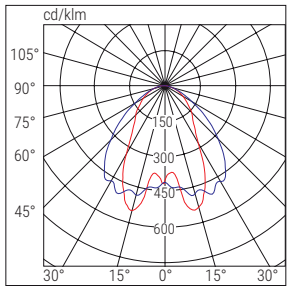




C90-C270 C0-C180

LED PANEL RTI - 300x1200





C90-C270 C0-C180

RD DALI • FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



STEP 1 STEP 2 STEP 3 STEP 4

Flusso/Potenza *Flux/Power*	600X600 5000lm			1200X300 5000lm			1200X300 6800lm		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	43	116	5200	43	121	6800	52	130
STEP 2	4400	37	119	4600	37	124	6200	47	132
STEP 3	3800	31	122	4000	31	129	5700	43	133
STEP 4	3300	25	132	3500	25	140	-	-	-

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione

RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
ED	600x600	**40151**	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	24	4000	>90	4000	3400	142	1.9		ON / OFF
	300x1200	**40154**	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	23	4000	>90	4000	3400	148	2.7		
	300x1200	**40157**	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	48	4000	>90	8200	6800	142	2.7		
	600x600	**40161**	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	36	4000	>90	6000	5000	139	2.4		
	300x1200	**40164**	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	35	4000	>90	6000	5000	143	3.8		
RD	600x600	**42101**	PAN RTI M600 43W U19C90 RD4K	43*	4000	>90	6000	5000	116	2.1		REGOLABILE
	300x1200	**42104**	PAN RTI 30x120 43W U19C90 RD4K	43	4000	>90	6000	5200	121	2.6		
	300x1200	**42107**	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD4K	52	4000	>90	8200	6800	130	2.6		
DALI RD	600x600	**42133**	P RTI M600 43W U19C90 DL4K	43*	4000	>90	6000	5000	116	2.1		DALI REGOLABILE
	300x1200	**42136**	P RTI 30x120 43W U19C90 DL4K	43	4000	>90	6000	5200	121	2.6		
	300x1200	**42139**	P RTI 30x120 50 U19C90 DL4K	52	4000	>90	8400	6800	131	2.6		
SD	600x600	**42130**	P RTI M600 37 U19C90 SDB4K	38	4000	>90	5000	4400	114	2.1		AUTODIMMER
	600x600	**42121**	P RTI M600 43W U19C90 SDB4K	44.5	4000	>90	6000	5000	112	2.1		
	300x1200	**42124**	P RTI 30x120 43W U19C90 SDB4K	44.5	4000	>90	6000	5200	117	2.6		
	300x1200	**42127**	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB4K	53.5	4000	>90	8400	6800	127	2.6		

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K

*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

* Versioni M600 potenza di Default = 37W. STEP1 consigliata per insatllazioni H>4m / *M600 versions, default power = 37W. STEP1 recommended for installations H>4m*

SEGUE / *NEXT* >

LED Panel RTI

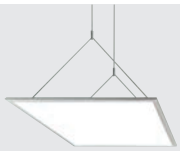
VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K, 0-10V / *COLOUR TEMPERATURE 3000K and 6000K, 0-10V*

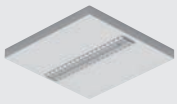
ACCESSORI - da ordinare separatamente / *ACCESSORIES - to be ordered separately*



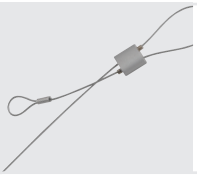
KIT CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING KIT
Comprende 4 staffe con 2 differenti tipi di fissaggio
4 bracket Included with 2 different mounting
Cod. **70039**



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT
Cod. **70100**



CORNICE PLAFONE / *CEILING FRAME*
Cod. **20089** (600x600)
Cod. **20101** (300x1200)



KIT CAVETTO DI SICUREZZA
SAFETY CABLE KIT
Cod. **70059**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES
AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT
SD LGFM - Cod. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER
Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*
Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*
Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR
WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - to be ordered separately



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 500lm / *Maximum Flux 500lm*
Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)
TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 850lm / *Maximum Flux 850lm*
AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**
AT CT



MODULO / *MODULE* **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*
LG - Cod. **15079**
LGFM - Cod. **15037**
DALI - Cod. **15080**
LG
LGFM
DALI

015 incasso e plafone / *recessed and ceiling*

Led Panel RTI SanificaAria



PROGRAMMABILE | 1 | 2 | 3 | DIM

IP20 | IK05 | 960° | +40°C -20°C | CRI>90 | UGR<19 | FLICKER FREE

AUTODIMMER SD RADIO

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >80.000÷120.000h (L80B20)

Installazioni Modulo 600

Corpo Lamiera prezincata RAL 9003 opaco

Ottica lente microstrutturata in PMMA

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/UE1, EN60598-2-22

Applicazioni

Terziario, settore pubblico, uffici, scuole

Characteristics

Luminous flux retention a 25°C *>80.000÷120.000h (L80B20)*

Mounting *Module 600*

Housing *Galvanised sheet metal RAL 9003*

Optics *PMMA micro-structured lens*

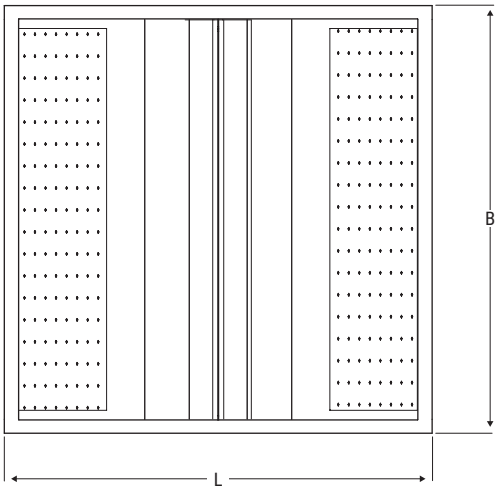
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-22, EN62471(photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, EN60598-2-2, EN60335-2-65, ISO 15714, 2014/53/EU1*

Applications

Services, public sector, offices, schools

Caratteristiche del sanificatore
Specifications of the Air Purifier

uvOxy® input power	60÷75 W
UV-C wavelength	254nm
Sanitisation flow rate	200 m^3/h
UV-C power	48 W
UV-C radiation power	15 W



SANIFICAZIONE INIZIALE DI UN AMBIENTE
SANITIZATION OF AIR IN AN ENVIRONMENT

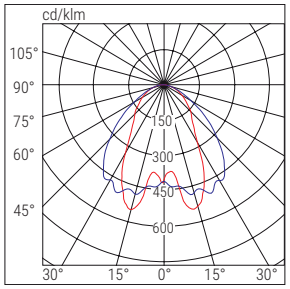
Dimensioni ambiente / Room size		
Cubatura Volume m^3	Superficie Surface area m^2	Tempo di sanificazione iniziale Initial sanitization time h
100	40	0.5
200	80	1
300	120	1.5
400	160	2
600	240	3

Valori esemplificativi / *Exemplary values*

Versione *Version*	Dimensioni / *Dimensions* mm		
	L	B	H
600x600	595	595	160

LED PANEL RTI SANIFICAARIA - 600x600





C90-C270 C0-C180

M600 SANIFICAARIA - senza illuminazione/*without lighting*



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Sanificazione *Sanitisation* m³/h 1	2	3	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	HCL CCT	
RD	**40161UV**	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	139	7.5		REGOLABILE
SD	**40171UV**	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	36	4000	>90	6000	5000	100	150	200	140	7.5		AUTODIMMER
M600	**26706**	MODULO 600 SANIFICA ARIA	36÷60 W					100	150	200		7.5		SANIFICAZIONE

Apparecchio privo di sorgente luminosa per la sola sanificazione dell'aria degli ambienti integrando l'impianto impianto di illuminazione su Modulo 600x600
Luminaire without light source for only air sanitization in order to integrating the lighting system on the 600x600 Module

Portata fino a *Flow rate up to* **200 m³/h**	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* **15 minuti**	Tempo di sanificazione iniziale *Initial sanitisation time* **40 minuti**
	Prestazione riferita ad una singola installazione in un ufficio di 20 mq *Performance related to a single system in an office of 20 sq m*	Prestazione riferita ad un open space con 1 apparecchio ogni 50 mq *Performance related to an open space with 1 device per 50 sq m*

GESTIONE DELLA SANIFICAZIONE IN REMOTO, TRAMITE CENTRALE SD LOGICA FM, O IN LOCALE CON APP DEDICATA

SANITIZATION MANAGEMENT REMOTELY, VIA SD LOGICA FM CONTROL UNIT, OR LOCALLY WITH A DEDICATED APP

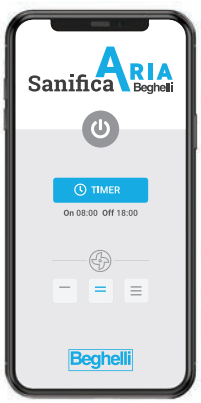
Con l'integrazione delle Centrali SD LGFM è possibile connettere il sistema di sanificazione in rete, tramite il portale NuBe, regolando i principali parametri dell'impianto.
Integrating SD LGFM control units it is possible to connect the sanitization system to the network, by NuBe portal, regulating the main parameters of the sanitization system



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**

La APP SanificaAria Beghelli BLE (telecomando in locale Bluetooth) è stata progettata per comandare in locale, con la massima semplicità, il sistema di sanificazione integrato nell'apparecchio.
The SanificaAria Beghelli APP (local Bluetooth remote control) was designed to locally control, with maximum simplicity, the sanitization system integrated into the luminaire.



SEGUE / *NEXT* >

Led Panel RTI SanificaAria

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso/Potenza *Flux/Power*	Led Panel RTI SanificaAria		
	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	36	139
STEP 2	4000	28	142
STEP 3	3400	24	142

Driver RD dotato di switch con 3 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione

RD driver equipped with a switch with 3 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K, 0-10V / ***COLOUR TEMPERATURE 3000K and 6000K, 0-10V***

ACCESSORI - in dotazione
ACCESSORIES - included



FOTOSENSORE DIMMER INTELLIGENTE
SMART DIMMER LIGHT SENSOR

SD

ACCESSORI - da ordinare separatamente
ACCESSORIES - to be ordered separately



RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE
SPARE PART PURIFICATION CARTRIDGE
uvOxy® Durata 12 mesi, con utilizzo 24h-giorno
Duration 12 months, at 24h/day use

Cod. **26721**

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



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - to be ordered separately



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 500lm / *Maximum Flux 500lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 850lm / *Maximum Flux 850lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT

019 incasso e plafone / *recessed and ceiling*

Lens Panel



WEB CATALOGUE

IP20 IP40 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | CRI>90 | UGR<16/19*

BLUETOOTH SD

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C 60.000h (L80B20)

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione

Corpo Lamiera prezincata di acciaio verniciata alle polveri di poliestere RAL 9003

Ottica Lenti in PMMA trasparente

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE

Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole, ospedali

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *60,000h (L80B20)*

Mounting *recessed, M600, ceiling, suspended*

Housing *Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003*

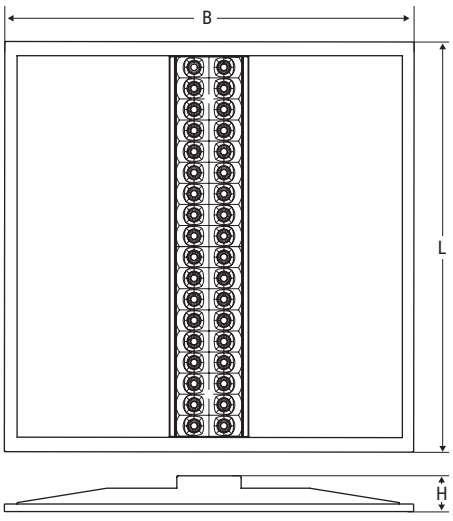
Optics *Clear PMMA lenses*

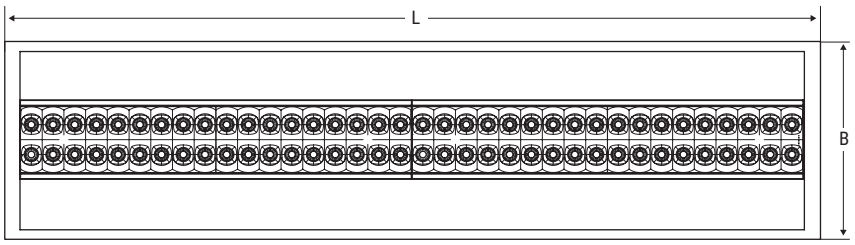
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

Services, retail, offices, schools, hospitals

* UGR secondo i criteri di installazione
UGR according to kind of installation

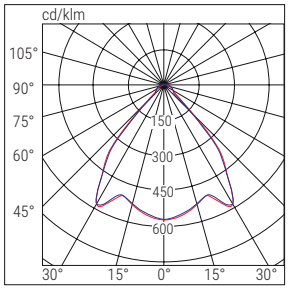




Versione *Version*	Dimensioni mm *Dimensions mm*		
	L	B	H
600x600	595	595	51
300x1200	1195	295	51

LENS PANEL - 600x600

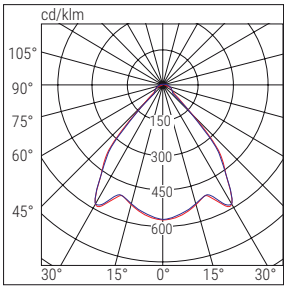




C0-C180 C90-C270

LENS PANEL - 300x1200





C0-C180 C90-C270

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



STEP 1 | STEP 2 | STEP 3 | STEP 4

Flusso/Potenza *Flux/Power*	600X600 4500lm			1200X300 4850lm			1200X300 6500lm		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	4500	37	121	4850	37	131	6500	52	125
STEP 2	3800	31	123	4100	31	132	6000	47	127
STEP 3	3300	25	132	3550	25	142	5550	43	129
STEP 4	2600	20	130	2800	20	140	-	-	-

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione

RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
RD	600x600	**42201**	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD4K	37	4000	>90	5200	4500	121	2.1		REGOLABILE
	300x1200	**42204**	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD4K	37	4000	>90	5600	4850	131	2.6		
	300x1200	**42207**	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD4K	52	4000	>90	7500	6500	125	2.6		
DALI RD	600x600	**42219**	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL4K	37	4000	>90	5200	4500	122	2.1		DALI REGOLABILE
	300x1200	**42222**	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL4	37	4000	>90	5600	4850	131	2.6		
	300x1200	**42225**	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL4	52	4000	>90	7500	6500	125	2.6		
SD	600x600	**42210**	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB4K	38.5	4000	>90	5200	4500	117	2.1		AUTODIMMER
	300x1200	**42213**	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB4	38.5	4000	>90	5600	4850	126	2.6		
	300x1200	**42216**	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB4	53.5	4000	>90	7500	6500	121	2.6		

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K

*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

SEGUE / *NEXT* >

Lens Panel

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



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT

Cod. **70100**



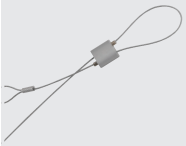
CORNICE PLAFONE / ***CEILING FRAME***
Solo versioni SD o abbinato all'inverter Plug&Light
SD versions only or combined with the Plug&Light inverter

Cod. **20089** (600x600) - Cod. **20101** (300x1200)



KIT CONTROSOFFITTO
FALSE CEILING KIT
Comprende 4 staffe con 2 differenti tipi di fissaggio
Included 4 brackets with two type of fixing

Cod. **70039**



KIT CAVETTO DI SICUREZZA
SAFETY CABLE KIT

Cod. **70059**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 450lm / *Maximum Flux 450lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 800lm / *Maximum Flux 800lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

023 incasso e plafone / *recessed and ceiling*

Clinic Panel



Caratteristiche

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

Installazioni incasso, plafone, cartongesso

Corpo Lamiera di acciaio prezincata e verniciata alle polveri RAL 9003 opaco

Ottica vetro temprato/lastra in metacrilato anti riflesso, secondo la versione

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE,

Applicazioni

Ospedali, laboratori biologici e sale operatorie, ambienti ad elevata umidità dell'aria.

Characteristics

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

Mounting *recessed, ceiling, plasterboard*

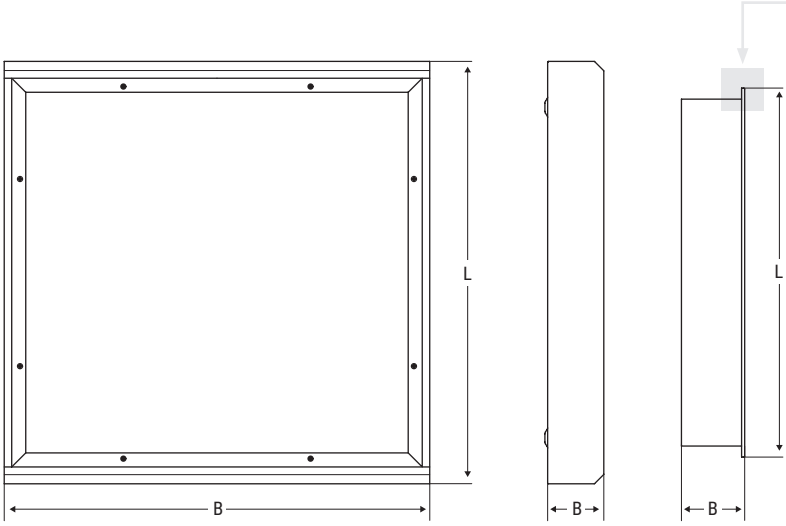
Housing Polyester powder-coated pre-galvanised sheet metal, RAL 9003

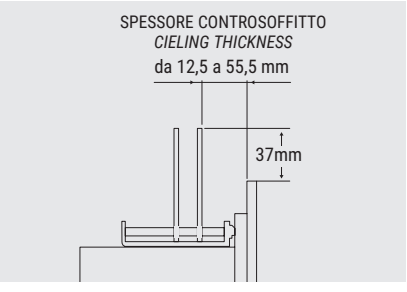
Optics tempered glass or anti-reflection methacrylate sheet, according the versions

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN62471 (photobiological risk exempt), CAM in according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE*

Applications

Hospitals, biological laboratories and Operating rooms





Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	B	H	Foro incasso Recessed hole
Incasso	599	599	102	565x565
Plafone	677	682	96	-

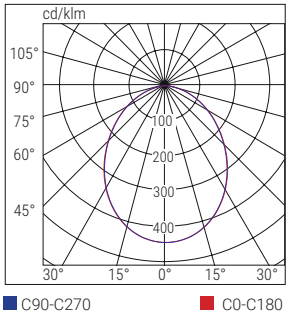
INCASSO / *RECESSED*



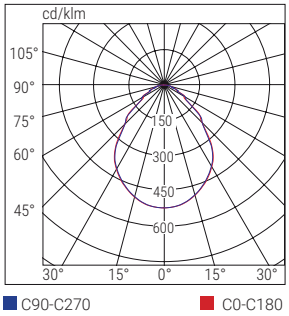
PLAFONE / *CEILING*



OTTICA VETRO /*OPT. GLASS*



OTTICA PMMA /*OPT. PMMA*



CLINIC PANEL INCASSO / *RECESSED*

	Ottica Optics	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	Metacrilato	**41163**	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	5.5	ON / OFF
	Vetro temp.	**41166**	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 4K	47	4000	>90	5600	4900	104	5.5	
DALI	Metacrilato	**41513**	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	5.5	DALI
	Vetro temp.	**41516**	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 4K	47	4000	>90	5600	4900	104	5.5	
SDB	Metacrilato	**41283**	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	5.5	BLUETOOTH
	Vetro temp.	**41286**	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 4K	47	4000	>90	5600	4900	104	5.5	

CLINIC PANEL PLAFONE / *CEILING*

	Ottica Optics	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	Metacrilato	**41169**	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 4K	47	4000	>90	6200	5400	115	6	ON / OFF
	Vetro temp.	**41172**	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	6	
DALI	Metacrilato	**41519**	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 4K	47	4000	>90	6200	5400	115	6	DALI
	Vetro temp.	**41522**	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	6	
SDB	Metacrilato	**41289**	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 4K	47	4000	>90	6200	5400	115	6	BLUETOOTH
	Vetro temp.	**41292**	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 4K	47	4000	>90	5900	5100	109	6	

SEGUE / *NEXT* >

Clinic Panel

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO – codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER – modular coding

+40°C 0°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	400	1	3
	TR3	TR	400	3	3
	AT	AT	650/450/325/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	650/450/325/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1350lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1350lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 1800lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 1800lm



MODULO / *MODULE* **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle: **Cod. APPARECCHIO + DESINENZA**, per esempio per ordinare un apparecchio in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. 41169 la desinenza CT = Cod. 41169CT

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) luminaire, add to the Cod. 41169 the suffix CT = Cod. 41169CT*



Installazione a tenuta per Camere bianche o Sale operatorie / *Sealed installation for clean rooms or operating rooms*

Guarnizione frontale posta sul retro della cornice esterna che non permette la fuoriuscita di polveri dal controsoffitto. Per l'utilizzo in controsoffitto a tenuta con pannelli metallici si consiglia il montaggio di una guarnizione adesiva perimetrale (non fornita) sul fianco dei pannelli circostanti l'apparecchio.

Front gasket placed on the back of the external frame does not allow not allow dust to escape from the false ceiling. For use in a sealed false ceiling with metal panels, we recommend mounting an outer perimeter adhesive gasket (not provided) on the side of the panels surrounding the appliance.



Led Panel



IP20 IP40 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | UGR<19 | FLICKER FREE

Caratteristiche

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

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione, cartongesso

Corpo Alluminio bianco

Ottica schermo stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, microprismatizzato, anti riflesso, guidaluce in PMMA

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L80B20)*

Mounting *recessed, M600, ceiling, suspended, plasterboard*

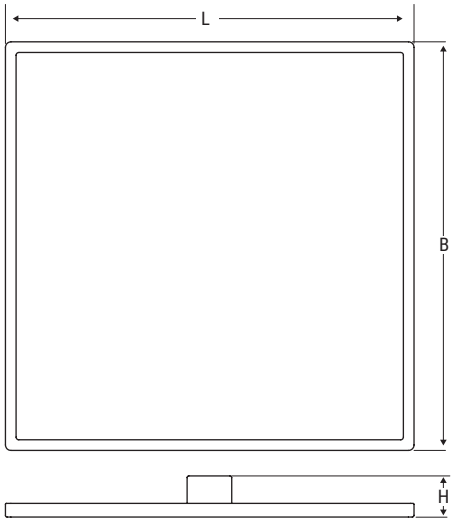
Housing *Aluminium, white*

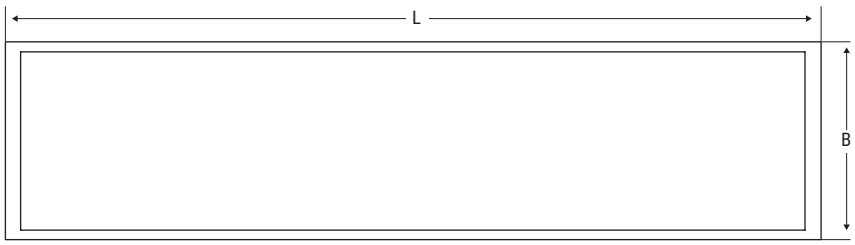
Optics *UV-stabilised, self-extinguishing, micro-prismatic screen, anti-reflective, PMMA light guide*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

Services sector, retail, offices, schools

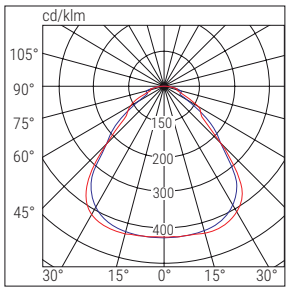




Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
600x600	595	595	50
300x1200	1196	296	50

LED PANEL - UGR<19 - CRI>90

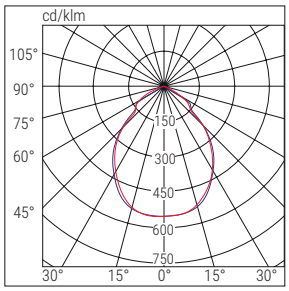




C90-C270 C0-C180

LED PANEL - UGR<19

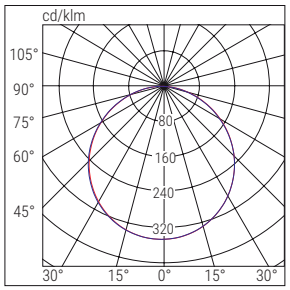




C180-C270 C90-C270

LED PANEL - UGR<22





C0-C180 C90-C270

	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	UGR	
ED	600x600	**40101**	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	<19	ON / OFF
	1200x300	**40104**	LED PANEL 30X120 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4.9	<19	
DALI	600x600	**42313**	LED PANEL 418 M600 U19 C90 DL 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	<19	DALI
	300x1200	**42316**	LED PANEL 30X120 U19 C90 DL 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4.9	<19	
SDB	600x600	**42301**	LED PANEL 418 M600 U19 C90 SDB 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	<19	BLUETOOTH
	300x1200	**42304**	LED PANEL 30X120 U19 C90 SDB 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	4.9	<19	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***
Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

SEGUE / *NEXT* >

Led Panel

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



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT

Cod. **70033**



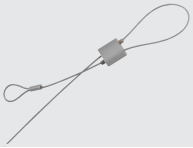
CORNICE PLAFONE / ***CEILING FRAME***

Cod. **20097** - 600x600, h43
Cod. **20100** - 300x1200, h43
Cod. **20089** - 600x600, h70 emergenza/*emergency*
Cod. **20101** - 300x1200, h70 emergenza/*emergency*



STAFFE CARTONGESSO
PLASTERBOARD BRACKETS
4 pezzi / *4 pieces*

Cod. **70049**



KIT CAVETTO DI SICUREZZA
SAFETY CABLE KIT

Cod. **70059**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 400lm / *Maximum Flux 400lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 600lm / *Maximum Flux 600lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

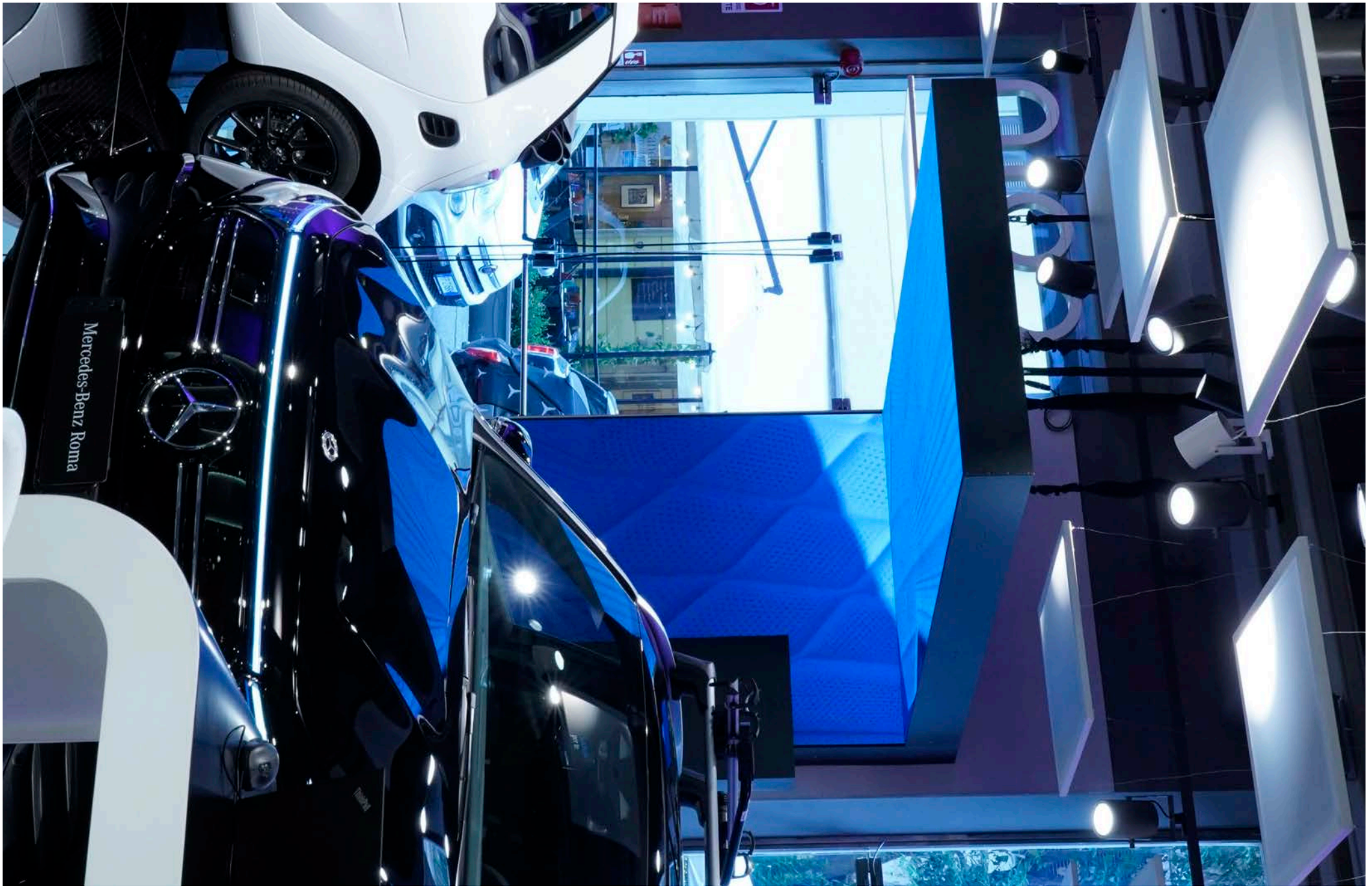
AT CT



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI


Mercedes-Benz Roma

Backlight Panel



WEB CATALOGUE

IP20 IP40 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | UGR<19 | UGR<22 | FLICKER FREE

Caratteristiche

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

Installazioni Incasso, plafone, sospensione

Corpo Alluminio verniciato bianco

Schermo PMMA stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, prismatizzato

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

Characteristics

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

Mounting *recessed, ceiling, suspended*

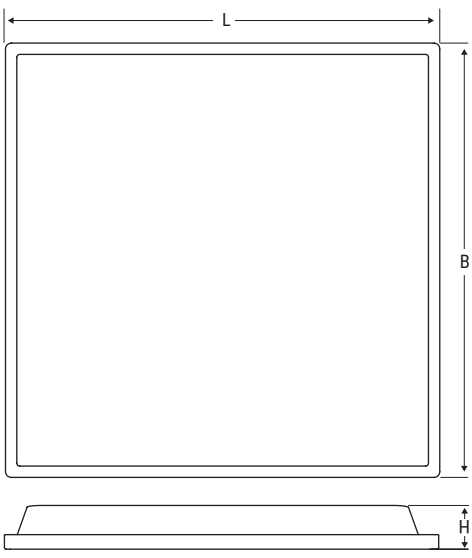
Housing *Aluminium, white*

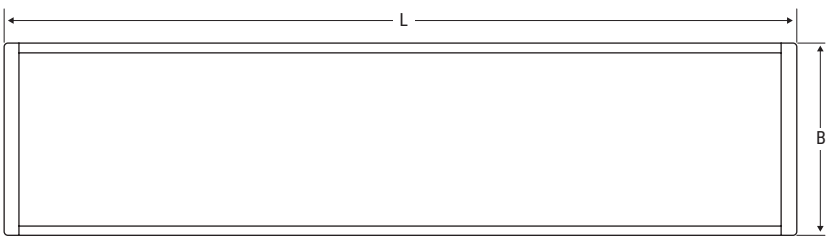
Screen UV-stabilised PMMA, self-extinguishing,

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

Services sector, retail, offices, schools

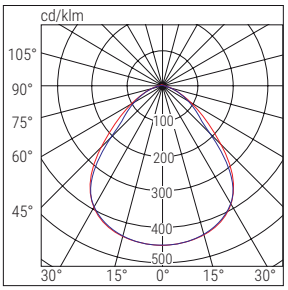




Versione *Version*		Dimensioni *Dimensions* mm		
		L	B	H
UGR<19	600x600	596	596	31
	300x1200	295	1195	31
UGR<22	600x600	596	596	31
	300x1200	295	1195	31

BACKLIGHT PANEL UGR<19

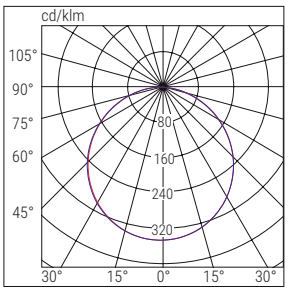




C180-C270 C90-C270

BACKLIGHT PANEL





C180-C270 C90-C270

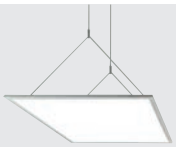
	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
ED	600X600	**70084**	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 3K	36	3000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<19	ON / OFF
	600X600	**70085**	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K	36	4000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<19	
	300x1200	**70086**	BACKLIGHT UGR19 LED 36W 30X120 3K 95LM/W 3K	36	3000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<19	
	300x1200	**70087**	BACKLIGHT UGR19 LED 36W 30X120 4K 95LM/W 4K	36	4000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<19	
	600x600	**70090**	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 3K	40	3000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<19	
	600x600	**70091**	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K	40	4000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<19	
	300x1200	**70097**	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 3K	40	3000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<19	
	300x1200	**70098**	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 4K	40	4000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<19	
	600X600	**70080**	BACKLIGHT LED 36W 600X600 3K	36	3000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<22	
	600X600	**70081**	BACKLIGHT LED 36W 600X600 4K	36	4000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<22	
	300x1200	**70082**	BACKLIGHT LED 36W 30X120 3K	36	3000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<22	
	300x1200	**70083**	BACKLIGHT LED 36W 30X120 4K	36	4000	>80	4500	3600	100	2.4	UGR<22	
	600x600	**70088**	BACKLIGHT LED 40W 600x600 3K	40	3000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<22	
	600x600	**70089**	BACKLIGHT LED 40W 600x600 4K	40	4000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<22	
	300x1200	**70094**	BACKLIGHT LED 40W 30X120 3K	40	3000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<22	
	300x1200	**70095**	BACKLIGHT LED 40W 30X120 4K	40	4000	>80	5400	4500	110	2.4	UGR<22	

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



CORNICE PLAFONE
CEILING FRAME

Cod. **20089** (600x600 h 70)
Cod. **20101** (300x1200 h 70)



CAVI DI SOSPENSIONE
SUSPENSION WIRE

Cod. **70033**



STAFFE CARTONGESSO
PLASTER BOARD BRACKETS
4 pezzi / *4 pieces*

Cod. **70049**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 400lm / *Maximum Flux 400lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 650lm / *Maximum Flux 650lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT

P236/258



IP20 IK05 960° +40°C -20°C UGR<19

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione

Corpo Lamiera prezincata verniciata alle polveri di poliestere RAL 9003

Ottica Lamellare tipo Dark light con lente anti abbagliamento

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, EN 62471 (Rischio biologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70,000h (L80B20)*

Mounting *ceiling, suspended*

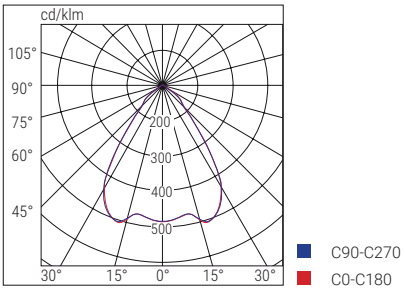
Housing *Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003*

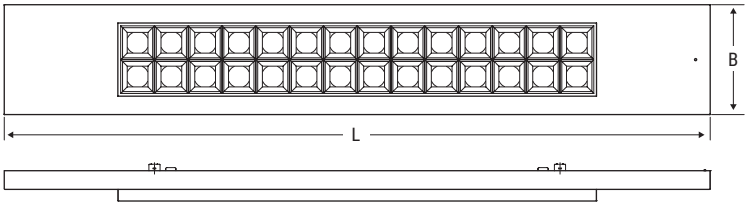
Optics *Dark light blades with anti glare lens*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, EN 60598-2-22, EN 62471 (biological risk-free) 2014/53/EU*

Applications

Services sector, retail, offices, schools





Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
1327	202	70

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note	
RD	42358	PLAFONE LED 2X36 RD 4K C90	35	4000	>90	5200	4500	128	4.6		REGOLABILE
	42359	PLAFONE LED 2X58 RD 4K C90	53	4000	>90	7400	6500	123	4.6		
DALI	42346	PLAFONE LED 2X36 DL 4K C90	35	4000	>90	5200	4500	128	4.6		DALI
	42347	PLAFONE LED 2X58 DL 4K C90	53	4000	>90	7400	6500	123	4.6		
SDB	42334	PLAFONE LED 2X36 SDB 4K C90	36.5	4000	>90	5200	4500	123	4.6		BLUETOOTH
	42335	PLAFONE LED 2X58 SDB 40K C90	54.5	4000	>90	7400	6500	119	4.6		

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso/Potenza *Flux/Power*	2x36W			2x58W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	4500	35	128	6500	53	123
STEP 2	4000	31	129	6100	48	127
STEP 3	3500	26	134	5900	45	131
STEP 4	3000	22	136	5000	39	128

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione

RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

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



SOSPENSIONE SINGOLO
SINGLE SUSPENSION

Cod. **20080**



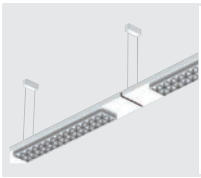
SOSPENSIONE+CAVO DI RETE SINGOLO
SUSPENSION+SINGLE MAINS CABLE

Cod. **20081**



STAFFA FILA CONTINUA SOSPENSIONE/ STAFFA + CAVO
CONTINUOUS ROW BRACKET SUSPENSION/BRACKET + CABLE

Cod. **20087**



CAVO TRIFASE PASSANTE
THREE-PHASE FEED-THROUGH CABLE

Cod. **20088**

SEGUE / *NEXT* >

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTERS - to be ordered separately



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 450lm / *Maximum Flux 450lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 750lm / *Maximum Flux 750lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1450lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1450lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 1900lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 1900lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

037 incasso e plafone / *recessed and ceiling*

Full Moon



WEB CATALOGUE

IP44 | IK05 | 850° | +40°C -20°C | ANTI BLACK-OUT

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*

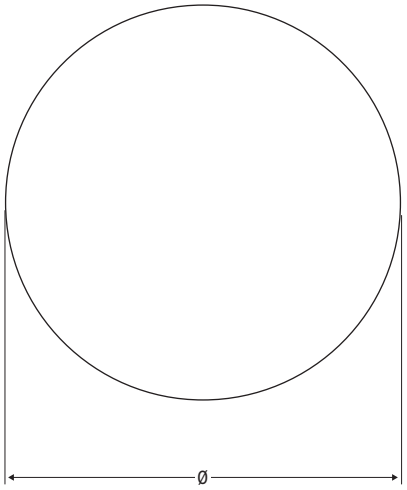
Housing UV stabilised PC self-extinguishing

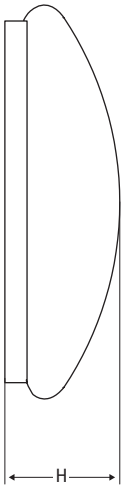
Screen UV stabilised opal PC self-extinguishing

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

Applications

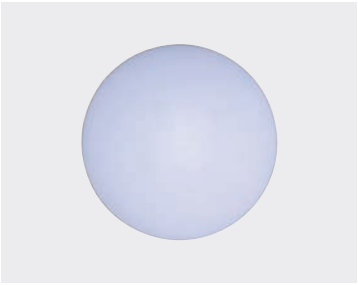
Residential, services sector, stairways, terraces, arcades

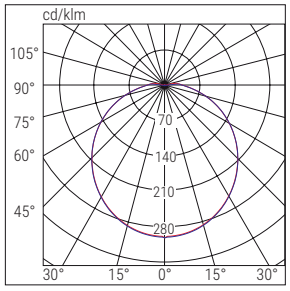




Versione *Version*	W	Dimensioni *Dimensions* mm	
		Ø	H
ON-OFF	18	328	77
	24	380	90
ANTI BLACK-OUT 1h	18	328	77
	24	380	90
EMERGENZA / *EMERGENCY* 3h	18, 24	323	95
EMERGENZA / *EMERGENCY* 3h Motion sensor	18	328	77
	24	380	90

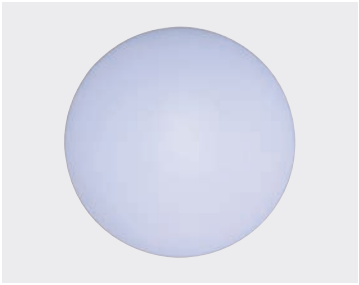
FULL MOON 18W

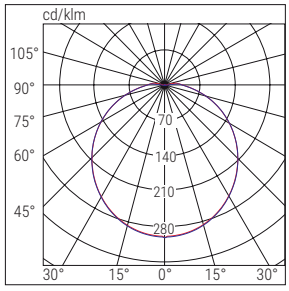




C180-C270 C90-C270

FULL MOON 24W





C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Vers. *Version*	Autonomia *Autonomy* h	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Flusso emergenza *Emergency Flux* lm	Kg	Note *Notes*	
ED	75330	FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 18W 3K			18	3000	>80	1700	1440		0.48		ON / OFF
	75331	FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 18W 4K			18	4000	>80	1700	1440		0.48		
	75332	FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 24W 3K			24	3000	>80	2300	1920		0.69		
	75333	FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 24W 4K			24	4000	>80	2300	1920		0.69		
	75334	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 18W 3K			18	3000	>80	1700	1440		0.53		
	75335	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 18W 4K			18	4000	>80	1700	1440		0.53		
	75336	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 3K			24	3000	>80	2300	1920		0.74		
	75337	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 4K			24	4000	>80	2300	1920		0.74		
	75338	FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 18W 3K	SA/SE	1.5	18	3000	>80	1700	1440	50	0.57		ANTIBLACK-OUT
	75339	FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 18W 4K	SA/SE	1.5	18	4000	>80	1700	1440	50	0.57		
	75344	FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 24W 3K	SA/SE	1.5	24	3000	>80	2300	1920	50	0.78		
	75345	FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 24W 4K	SA/SE	1.5	24	4000	>80	2300	1920	50	0.78		
	75346	FULL MOON EMERG 3h 18W 3K	SA/SE	3	18	3000	>80	1700	1440	240	0.57		EMERGENZA
	75347	FULL MOON EMERG 3h 18W 4K	SA/SE	3	18	4000	>80	1700	1440	240	0.57		
	75348	FULL MOON EMERG 3h 24W 3K	SA/SE	3	24	3000	>80	2300	1920	240	0.78		
	75349	FULL MOON EMERG 3h 24W 4K	SA/SE	3	24	4000	>80	2300	1920	240	0.78		
	75360	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K	SA/SE	3	18	3000	>80	1700	1440	240	0.57		
	75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	SA/SE	3	18	4000	>80	1700	1440	240	0.57		
	75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	SA/SE	3	24	3000	>80	2300	1920	240	0.78		
	75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	SA/SE	3	24	4000	>80	2300	1920	240	0.78		

Full Moon Ring



WEB CATALOGUE

IP65 | IK08 | 650° | +40°C -10°C | CCT

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Plafone, parete
Corpo Policarbonato
Schermo Policarbonato finitura opale
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

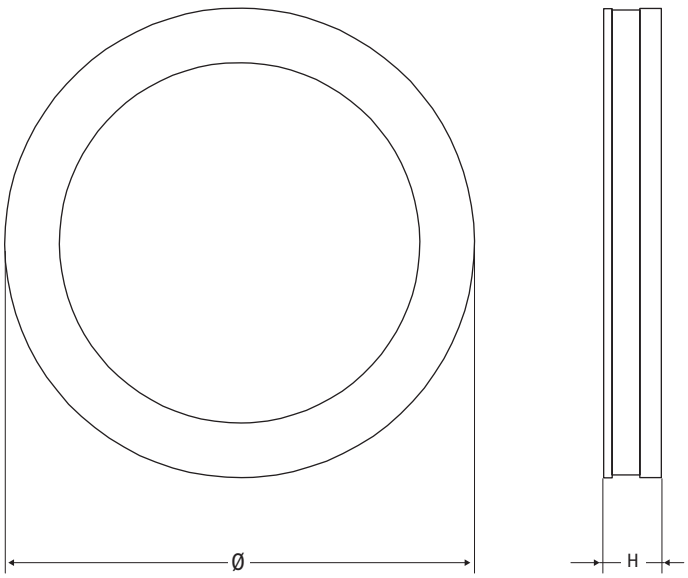
Residenziale, rampe di scale, terrazzi, porticati

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Ceiling, wall*
Housing *Polycarbonate*
Screen *opal Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

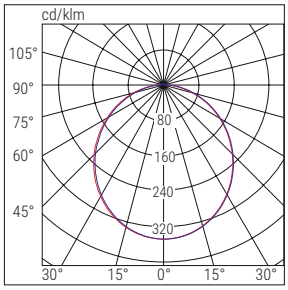
Residential, services sector, fstairways, terraces, arcades



W	Dimensioni *Dimensions* mm	
	Ø	H
16	200	55
26	300	55
40	400	55

FULL MOON RING 16W

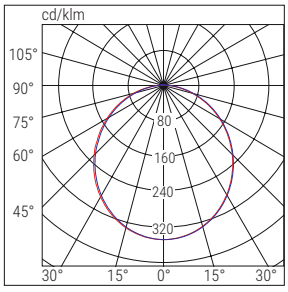




C180-C270 C90-C270

FULL MOON RING 26W

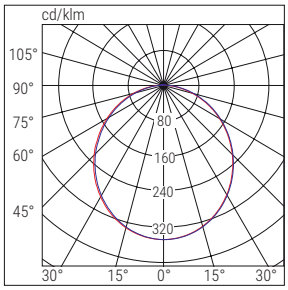




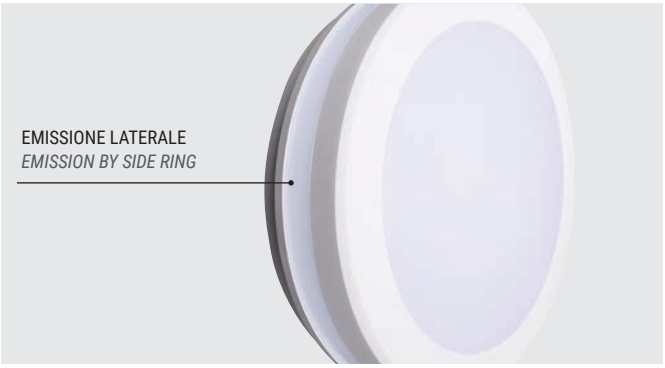
C180-C270 C90-C270

FULL MOON RING 40W

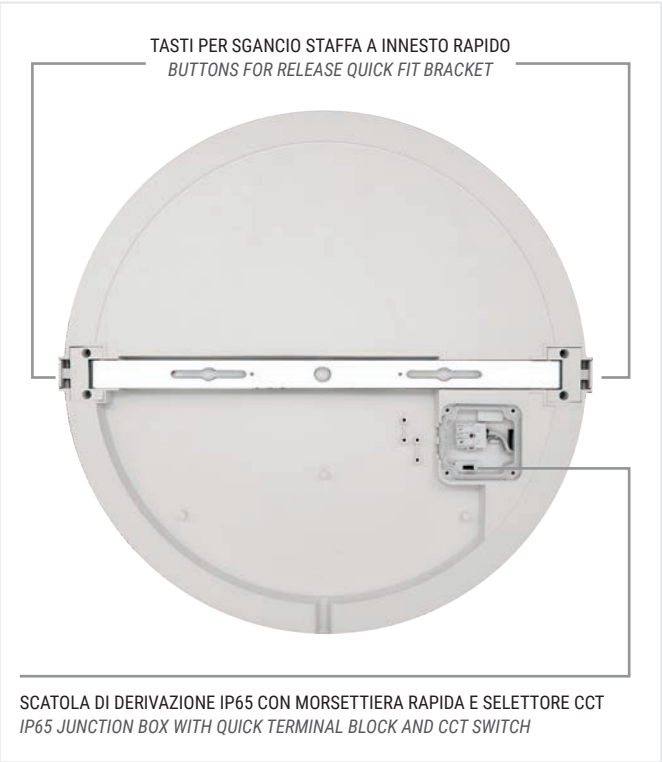




C180-C270 C90-C270



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
ED	**75364**	FULL MOON RING IP65 16W 4K	16	4000	>80	1600	1280	80	0.4		ON / OFF
	75365	FULL MOON RING IP65 26W 4K	26	4000	>80	2450	2080	80	0.8		
	75366	FULL MOON RING IP65 40W 4K	40	4000	>80	3650	3200	80	1.3		
	75371	FULL MOON RING IP65 HE 16W CCT	16	**CCT** 3000-4000-6500	>80	1900	1600	100	0.4		CCT
	75372	FULL MOON RING IP65 HE 26W CCT	26	**CCT** 3000-4000-6500	>80	3000	2600	100	0.8		
	75373	FULL MOON RING IP65 HE 40W CCT	40	**CCT** 3000-4000-6500	>80	4500	4000	100	1.3		
	75376	FULLMOON RING IP65 16WCCT SENS	16	**CCT** 3000-4000-6500	>80	1900	1600	100	0.4		
	75377	FULLMOON RING IP65 26WCCT SENS	26	**CCT** 3000-4000-6500	>80	3000	2600	100	0.8		
	75378	FULLMOON RING IP65 40WCCT SENS	40	**CCT** 3000-4000-6500	>80	4500	4000	100	1.3		





Oval Moon



WEB CATALOGUE

IP65 IK08 850° +40°C -20°C CCT

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*

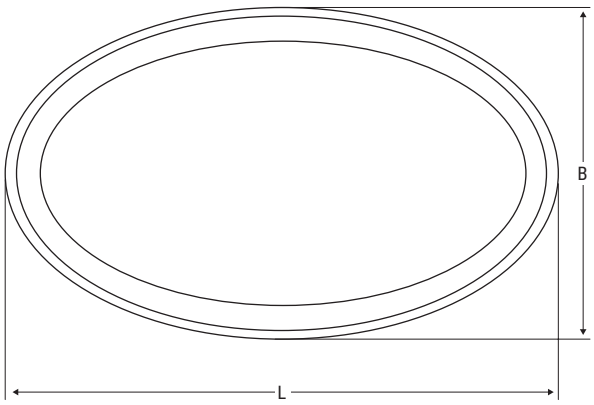
Housing *UV stabilised PC self-extinguishing*

Screen *UV stabilised opal PC self-extinguishing*

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

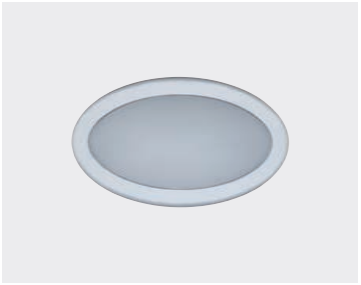
Applications

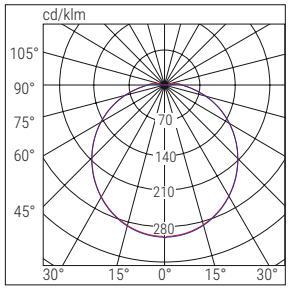
Residential, services sector, stairways, terraces, arcades



W	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
16	200	120	52
26	300	180	52

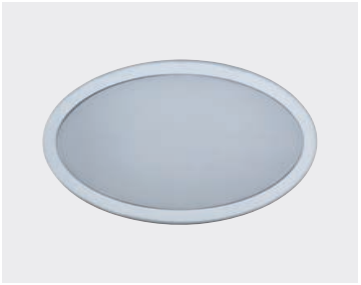
OVAL MOON 16W

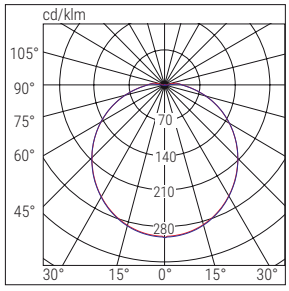




C180-C270 C90-C270

OVAL MOON 26W

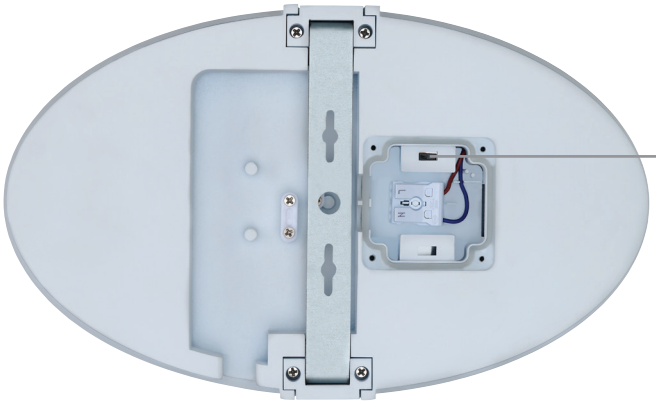




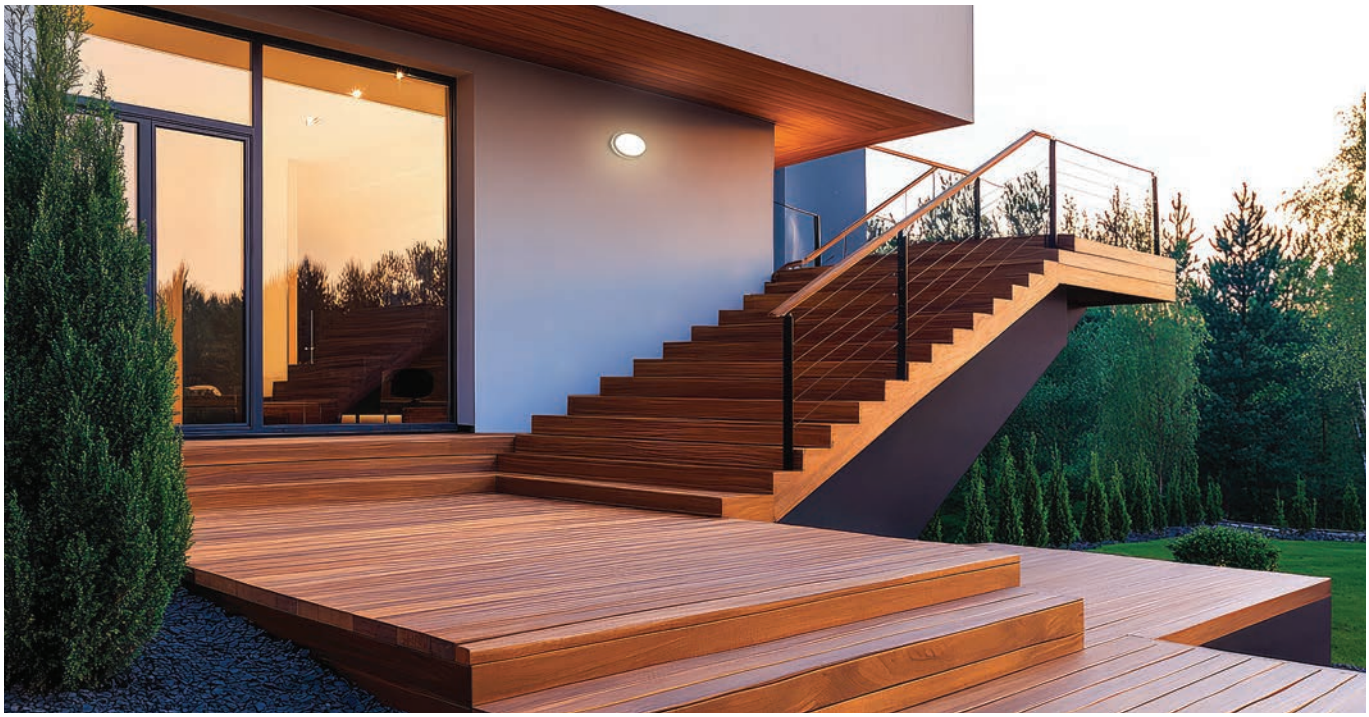
C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
CCT	**75374**	FULL RING OVAL IP65 HE 16W CCT	16	**CCT** 3000-4000-6500	>80	1900	1600	100	0.4		CCT
	75375	FULL RING OVAL IP65 HE 26W CCT	26	**CCT** 3000-4000-6500	>80	4500	2600	100	0.8		

TASTI PER SGANCIO STAFFA
A INNESTO RAPIDO
BUTTONS FOR RELEASE
QUICK FIT BRACKET



SCATOLA DI DERIVAZIONE IP65
CON MORSETTIERA RAPIDA E
SELETTORE CCT
IP65 JUNCTION BOX WITH QUICK
TERMINAL BLOCK AND CCT SWITCH



GeoLed



WEB CATALOGUE

IP65 IK05 850° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >30.000h (L70B50)

Installazioni Plafone, parete

Corpo PC stabilizzato ai raggi UV autoestinguente

Schermo PC stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, opalino

Colore Bianco, nero

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

Applicazioni

Residenziale, terziario, rampe scale, terrazzi, porticati, aree di accesso esterne di negozi, alberghi e ristoranti.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>30.000h (L70B50)*

Mounting *Ceiling, wall*

Housing *UV stabilised PC self-extinguishing*

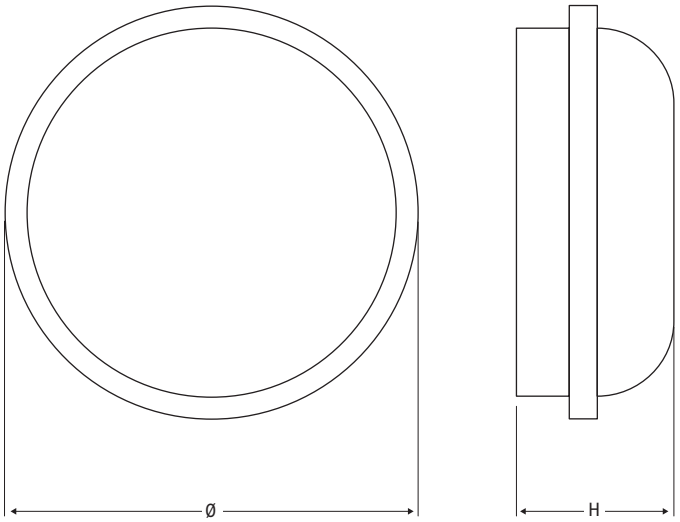
Screen *UV stabilised PC opal self-extinguishing*

Colore *White, black*

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

Applications

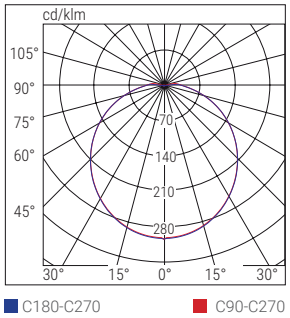
Residential, services sector, fstairways, terraces, arcades, external access areas for shops, hotels and restaurants



W	Dimensioni *Dimensions* mm	
	Ø	H
15	166	62
20	220	71

GEOLED 15W

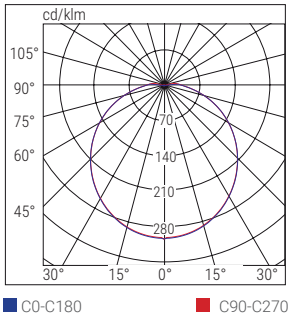




C180-C270 C90-C270

GEOLED 20W

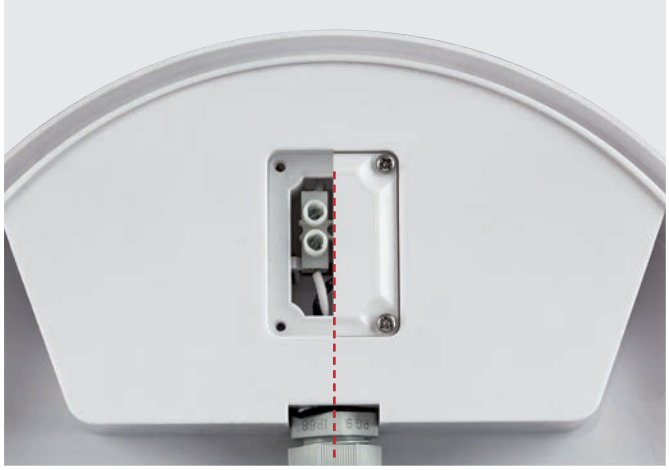




C0-C180 C90-C270



VERSIONE NERA
BLACK VERSION



VANO DI CABLAGGIO RAPIDO

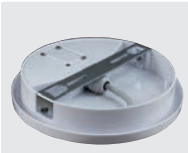
Morsettiera alloggiata in un vano posteriore con coperchio stagno per il mantenimento del grado di protezione IP65

QUICK WIRING BOX

Terminal block enclosed in rear compartment equipped with a watertight door in order to maintain the IP65 protection degree.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Colore *Color*	
ED	75324	GEO LED 15W ROUND BLACK 3K	15	3000	>80	2025	1250	83	0.28	●	ON / OFF
	75325	GEO LED 15W ROUND BLACK 4K	15	4000	>80	2025	1250	83	0.28	●	
	75327	GEO LED 20W ROUND BLACK 4K	20	4000	>80	2700	1650	83	0.43	●	
	75320	GEO LED 15W ROUND WHITE 3K	15	3000	>80	2025	1250	83	0.28	○	
	75322	GEO LED 20W ROUND WHITE 3K	20	3000	>80	2700	1650	83	0.43	○	
	75321	GEO LED 15W ROUND WHITE 4K	15	4000	>80	2025	1250	83	0.28	○	
	75323	GEO LED 20W ROUND WHITE 4K	20	4000	>80	2700	1650	83	0.43	○	

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



STAFFA DI FISSAGGIO
CEILING MOUNTING BRACKET



PRESSACAVO PG9
CABLE GLAND PG9

GeoLed Lite



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >30.000h (L70B50)

Installazioni Plafone, parete

Corpo Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestinguente

Schermo Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, opalino

Colore Bianco, nero

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

Applicazioni

Residenziale, terziario, rampe scale, terrazzi, porticati, aree di accesso esterne di negozi, alberghi e ristoranti.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>30.000h (L70B50)*

Mounting *Ceiling, wall*

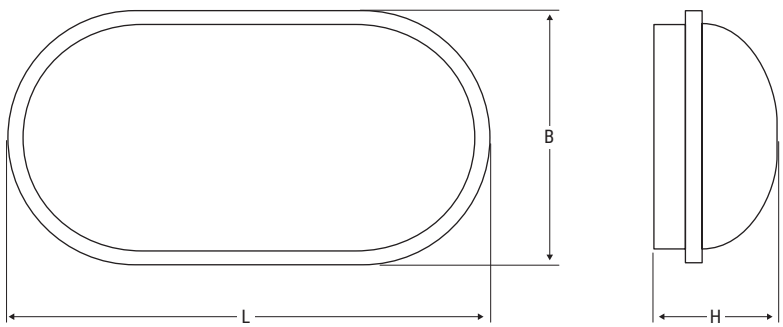
Housing *UV stabilised PC self-extinguishing*

Screen *UV stabilised PC opal self-extinguishing*

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

Applications

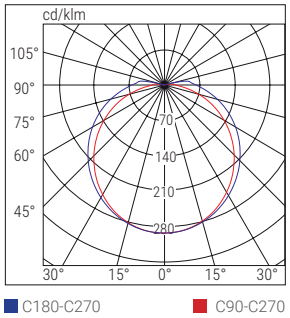
Residential, services, stairways, terraces, arcades, external access areas for shops, hotels and restaurants



W	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
15	214	114	63
20	269	145	74

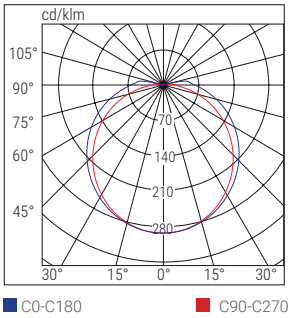
GEOLED LITE 15W





GEOLED LITE 20W





VANO DI CABLAGGIO RAPIDO

Morsettiera alloggiata in un vano posteriore con coperchio stagno per il mantenimento del grado di protezione IP65.

QUICK WIRING BOX

Terminal block enclosed in rear compartment equipped with a watertight door in order to maintain the IP65 protection degree.



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
ED	**75420**	GEO LED 15W OVAL WHITE 3K	15	3000	>80	2025	1250	83	0.28		ON / OFF
	75422	GEO LED 20W OVAL WHITE 3K	20	3000	>80	2340	1650	83	0.43		
	75421	GEO LED 15W OVAL WHITE 4K	15	4000	>80	2025	1250	83	0.28		
	75423	GEO LED 20W OVAL WHITE 4K	20	4000	>80	2340	1650	83	0.43		

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



STAFFA DI FISSAGGIO
CEILING MOUNTING BRACKET



PRESSACAVO PG9
CABLE GLAND PG9

RegLed CCT



Caratteristiche

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

Installazioni Plafone, parete, sottopensile

Corpo Policarbonato

Ottica Semidiffondente, simmetrica

Schermo PC finitura opale

Colore Bianco

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

Residenziale, retail, sottopensile, vetrine

Characteristics

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

Mounting *Ceiling, wall, under cabinet*

Housing *PC*

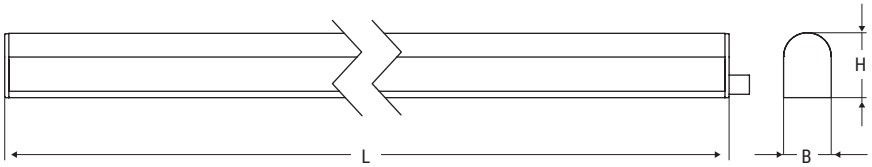
Screen *opal PC*

Colour *White*

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

Applications

Residential, retail, under cabinet, showcases



W	N° max moduli in serie *max N° module continuous row*	Dimensioni *Dimensions* mm		
		L	B	H
4	10	313	22	30
8	10	573	22	30
10	10	873	22	30
14	10	1173	22	30
18	10	1473	22	30

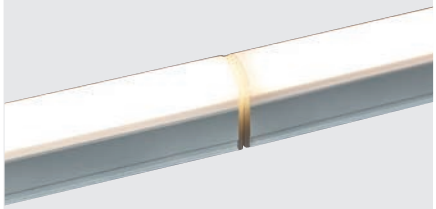


REGOLAZIONE CCT A BORDO APPARECCHIO

La Temperatura colore è selezionabile su 3 posizioni con lo specifico interruttore: 3000, 4000, 5000K . Un'emissione luminosa appropriata per ogni applicazione, cambiando la CCT di uno stesso apparecchio in opera

CCT ADJUSTMENT ON THE LUMINAIRE

The color temperature can be selected on 3 positions with the specific switch: 3000, 4000, 5000K. An appropriate light output for each application by changing the CCT of the same device on site



FILA CONTINUA SENZA INTERRUZIONE DI LUCE

La connessione Maschio/Femmina fra gli apparecchi evita che si percepisca visivamente l'interruzione di luce in corrispondenza della giunzione.

CONTINUOUS ROW WITHOUT LIGHT INTERRUPTION

The Male/Female connection between the luminaires avoid the interruption of light in the junction point.

Accoppiamento Maschio-Femmina
ad ingombro ridotto
Reduced dimensions Male-Female connection



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**74075**	REGLED CCT 4W 313MM I	4	**CCT** 3000-4000-5000	>80	460	380	85	0.1	CCT
	74076	REGLED CCT 8W 573MM I	8	**CCT** 3000-4000-5000	>80	920	760	85	0.16	
	74077	REGLED CCT 10W 873MM I	10	**CCT** 3000-4000-5000	>80	1150	950	90	0.21	
	74078	REGLED CCT 14W 1173MM I	14	**CCT** 3000-4000-5000	>80	1610	1330	88	0.28	
	74079	REGLED CCT 18W 1473MM I	18	**CCT** 3000-4000-5000	>80	2070	1710	93	0.28	

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



CAVO ALIMENTAZIONE
POWER CABLE
Lunghezza 1200 mm / *Lenght 1200 mm*

Cod. **424020006**



STAFFE DI FISSAGGIO A SOFFITTO
CEILING FIXING BRACKETS
2 staffe / *2 brackets*

Cod. **424020004**



CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA
CONTINUOUS ROW CABLE CONNECTION
Lunghezza 200 mm / *Lenght 200 mm*

Cod. **424020003**



STAFFE DI FISSAGGIO A PARETE
WALL FIXING BRACKETS
2 staffe / *2 staffe*

Cod. **424020004**

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



CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA
CONTINUOUS ROW CABLE CONNECTION

Cod. **424020005** (1500 mm)
Cod. **424020009** (Lunghezza 2000 mm)

RegLed ECO



Caratteristiche

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

Installazioni Plafone, parete, sottopensile

Corpo PC

Ottica Semidiffondente, simmetrica

Schermo PC finitura opale

Colore Bianco

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

Residenziale, retail, sottopensile, vetrine

Characteristics

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

Mounting *Ceiling, wall, under cabinet*

Housing *PC*

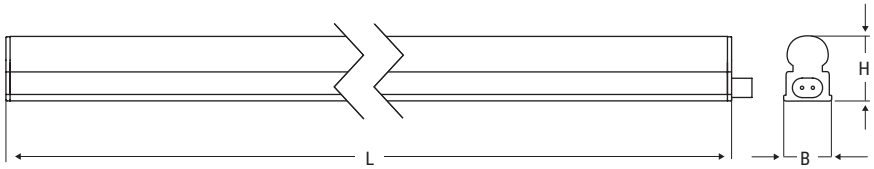
Screen *opal PC*

Colour *White*

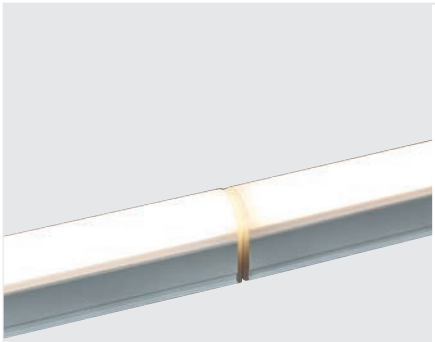
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471*

Applications

Residential, retail, under cabinet, showcases



W	N° max moduli in serie *max N° module in seires*	Dimensioni *Dimensions* mm		
		L	B	H
4	10	313	22	30
8	10	573	22	30
10	10	873	22	30
14	10	1173	22	30
18	10	1473	22	30



FILA CONTINUA SENZA INTERRUZIONE DI LUCE

La connessione Maschio/Femmina fra gli apparecchi evita che si percepisca visivamente l'interruzione di luce in corrispondenza della giunzione.

CONTINUOUS ROW WITHOUT LIGHT INTERRUPTION

The Male/Female connection between the luminaires avoid the interruption of light in the junction point.

Accoppiamento Maschio-Femmina ad ingombro ridotto / *Male-Female mating with reduced dimensions*



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**74040**	RGL P LED 4W 313MM 3000K I	4	3000	≥80	460	380	75	0.1	CCT
	74042	RGL P LED 8W 573MM 3000K I	8	3000	≥80	920	760	75	0.16	
	74044	RGL P LED 10W 873MM 3000K I	10	3000	≥80	1150	950	79	0.21	
	74046	RGL P LED 14W 1173MM 3000K I	14	3000	≥80	1610	1330	78	0.28	
	74048	RGL P LED 18W 1473MM 3000K I	18	3000	≥80	2070	1710	82	0.34	
	74041	RGL P LED 4W 313MM 4000K I	4	4000	≥80	480	400	80	0.1	
	74043	RGL P LED 8W 573MM 4000K I	8	4000	≥80	960	800	80	0.16	
	74045	RGL P LED 10W 873MM 4000K I	10	4000	≥80	1200	1000	84	0.21	
	74047	RGL P LED 14W 1173MM 4000K I	14	4000	≥80	1680	1400	83	0.28	
	74049	RGL P LED 18W 1473MM 4000K I	18	4000	≥80	2160	1800	87	0.34	

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



CAVO ALIMENTAZIONE
POWER CABLE
Lunghezza 1200 mm / *Lenght 1200 mm*

Cod. **424020006**



STAFFE DI FISSAGGIO A SOFFITTO
CEILING FIXING BRACKETS
2 staffe / *2 brackets*

Cod. **424020004**



CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA
CONTINUOUS ROW CABLE CONNECTION
Lunghezza 200 mm / *Lenght 200 mm*

Cod. **424020003**



STAFFE DI FISSAGGIO A PARETE
WALL FIXING BRACKETS
2 staffe / *2 brackets*

Cod. **424020004**

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



CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA
CONTINUOUS ROW CABLE CONNECTION

Cod. **424020005** (1500 mm)
Cod. **424020009** (Lunghezza 2000 mm)

Downlight System



IP20 IP54 | IK05 | 850° | +40°C -20°C | CRI>90 | 75° | 55° | 45°

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L70B20)

Installazioni incasso, cartongesso

Corpo Alluminio pressofuso

Ottica PMMA

Schermo 75° con filtro incluso, 55° con filtro smontato, 45° riflettore speculare

Riflettore Policarbonato con varie finiture e trattamenti superficiali

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE

Applicazioni

Terziario, civile, hotel, scuole, ospedali

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L70B20)*

Mounting *recessed, plasterboard*

Housing *die-cast Aluminium*

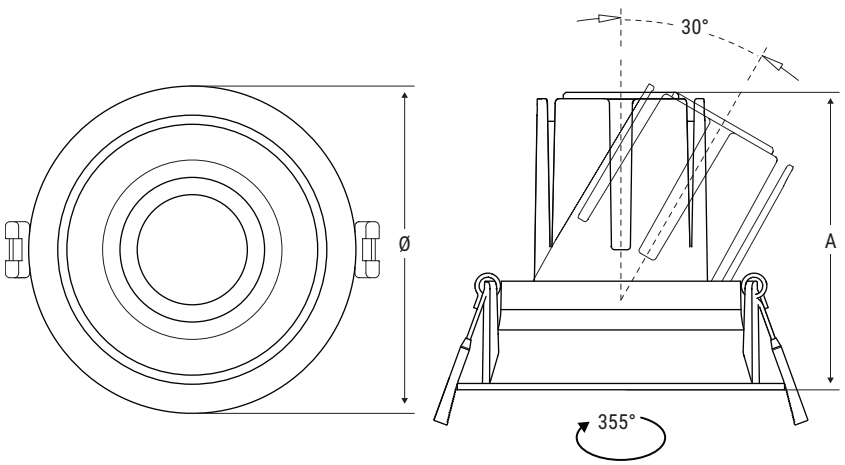
Optics *PMMA*

Screen *75° with light filter, 55° without light filter, 45° with specular reflector*

Compliance CE, UKCA, *EN60598-1, EN60598-2-2, EN60598-2-22, EN 62471, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE*

Applications

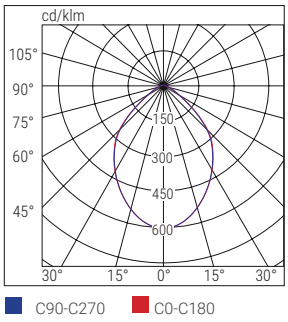
Residential, services sector, hotels, schools, hospitals



W	Dimensioni *Dimensions* mm		Foro incasso *Recessed hole* mm Ø
	A	Ø	
15	95	104	95
24	117	125	110
32	138	145	130
42	152	165	150

75° CON FILTRO/ *WITH LIGHT FILTER*





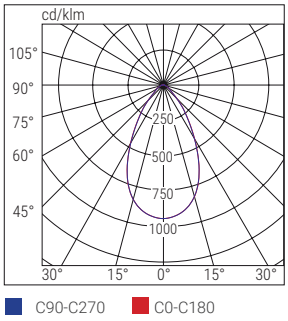
Gruppo alimentatore e sorgente LED dotato di dissipatore in alluminio e ottica lenticolare

Power supply unit and LED source *equipped with aluminum heat sink and lenticular optics*



55° SENZA FILTRO / *WITHOUT FILTER*





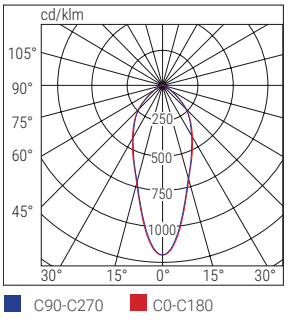
Corpo apparecchio con sistema di fissaggio e telaio mobile per inclinare il fascio fino a 30°

Luminaire body *with fixing system and adjustable frame to tilt the beam up to 30°*



45° RIFLETT. SPECULARE / *SPECULAR REFLECTOR*





Riflettore:

Titanio lucido Metal satinato - Metal speculare - Bianco opaco

Reflector

Polished titanium Satin metal - Specular metal - Matt white



	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note	
RD	**OTTICA SATINATA / *SATIN OPTICS***										REGOLABILE
	40330	DWL 15W 75° C90 SAT RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40331	DWL 24W 75° C90 SAT RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40332	DWL 32W 75° C90 SAT RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40333	DWL 41W 75° C90 SAT RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40360	DWL 15W 75° C90 SAT RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40361	DWL 24W 75° C90 SAT RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40362	DWL 32W 75° C90 SAT RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40363	DWL 41W 75° C90 SAT RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		

SEGUE / *NEXT* >

Downlight System

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*	
RD	**OTTICA BIANCA / *WHITE OPTICS***										REGOLABILE
	40334	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40335	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40336	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40337	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40364	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40365	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40366	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40367	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		
	OTTICA SPECULARE / *SPECULAR OPTICS*										
	40388	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40389	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40390	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40391	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA RD 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40440	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40441	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40442	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40443	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA RD 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		
DALI	**OTTICA SATINATA / *SATIN OPTICS***										DALI
	40340	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40341	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40342	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40343	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40370	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40371	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40372	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40373	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT DL 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		
	OTTICA BIANCA / *WHITE OPTICS*										
	40344	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40345	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40346	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40347	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40374	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40375	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40376	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40377	DWL 41W 75° C90 BIANCO DL 3K IP54	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		
	OTTICA SPECULARE / *SPECULAR OPTICS*										
	40392	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4		
	40393	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7		
	40394	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1		
	40395	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA DL 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4		
	40444	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4		
	40445	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7		
	40446	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1		
	40447	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA DL 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4		

Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note *Notes*
OTTICA SATINATA / *SATIN OPTICS*									
40350	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
40351	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
40352	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
40353	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
40380	DWL 15W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4	
40381	DWL 24W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7	
40382	DWL 32W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1	
40383	DWL 41W 75° C90 IP54 SAT SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4	
OTTICA BIANCA / *WHITE OPTICS*									
40354	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
40355	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
40356	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
40357	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
40384	DWL 15W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4	
40385	DWL 24W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7	
40386	DWL 32W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1	
40387	DWL 41W 75° C90 IP54 BIANCO SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4	
OTTICA SPECULARE / *SPECULAR OPTICS*									
40396	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	15	4000	>90	1900	1650	110	0.4	
40397	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	24	4000	>90	3100	2640	110	0.7	
40398	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	32	4000	>90	4100	3500	110	1	
40399	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 4K	41	4000	>90	5200	4510	110	1.4	
40448	DWL 15W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	15	3000	>90	1900	1600	105	0.4	
40449	DWL 24W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	24	3000	>90	3000	2600	105	0.7	
40450	DWL 32W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	32	3000	>90	4000	3400	105	1	
40451	DWL 41W 45° C90 IP54 BRILLA SDB 3K	41	3000	>90	5000	4300	105	1.4	

SDB

BLUETOOTH

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*





Flusso/Potenza *Flux/Power*	15W			24W			32W			41W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	1650	15	110	2640	24	110	3250	32	110	4510	41	110
STEP 2	1414	13	110	2420	22	110	3300	30	110	4295	39	110
STEP 3	1179	11	110	2200	20	110	3080	28	110	4080	37	110
STEP 4	707	6	110	1980	18	110	2860	26	110	3866	35	110

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione

RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.

SEGUE / *NEXT* >

Downlight System

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



RIFLETTORE TITANIO
TITANIUM REFLECTOR

15 W - Cod. **40460** **24 W** - Cod. **40461**
32 W - Cod. **40462** **41 W** - Cod. **40463**



FILTRO ELLITTICO
ELLIPTIC FILTER

15W - Cod. **40468** **24 W** - Cod. **40469**
32 W - Cod. **40470** **41 W** - Cod. **40471**



FILTRO HONEYCOMB
HONEYCOMB FILTER

15W - Cod. **40464** **24 W** - Cod. **40465**
32 W - Cod. **40466** **41 W** - Cod. **40467**



FILTRO ASIMMETRICO
ASYMMETRICAL FILTER

15W - Cod. **40472** **24 W** - Cod. **40473**
32 W - Cod. **40474** **41 W** - Cod. **40475**



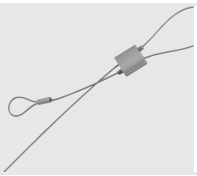
FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO
DOUBLE ASYMMETRICAL FILTER

15W - Cod. **40476** **24 W** - Cod. **40477**
32 W - Cod. **40478** **41 W** - Cod. **40479**



ADATTATORE / ***ADAPTER***
Ø195÷220mm

24W - Cod. **40480**
32W - Cod. **40481**
41W - Cod. **40482**



KIT CAVETTO DI SICUREZZA
SAFETY CABLE KIT

Cod. **70059**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 20-60V
Flusso massimo 400lm / *Maximum Flux 400lm*

1h - Cod. **19358**
3h - Cod. **19359**

TR



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 650lm / *Maximum Flux 650lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



Downlight Compact



WEB CATALOGUE

IP42 IK05 650° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >30.000h (L80B20)
Installazioni Incasso
Corpo Policarbonato
Ottica Diffondente, simmetrica
Schermo Policarbonato finitura opale
Colore Bianco
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

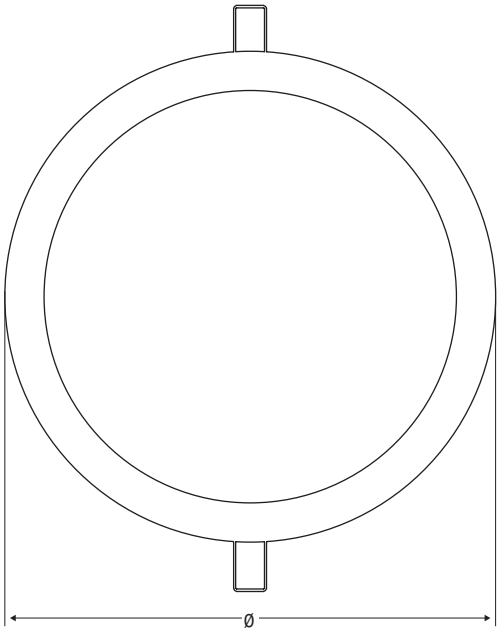
Residenziale, terziario, retail, uffici, scuole

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>30.000h (L80B20)*
Mounting *Recessed*
Housing *Polycarbonate*
Ottica *Diffusing, symmetrical*
Screen *opal Polycarbonate*
Colour *White*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

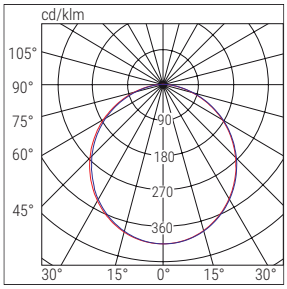
Services sector, residential, retail, offices, schools



W	Foro incasso *Recess hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm	
		Ø	H
10	Ø 90	120	60
15	Ø 120	150	60
25	Ø 170	200	60
30	Ø 200	230	60

DOWNLIGHT COMPACT





C0-C180 C90-C270

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**71052**	DWL LED 10W 3K	10	3000	≥80	1350	900	90	0.14	ON / OFF
	71054	DWL LED 15W 3K	15	3000	≥80	1800	1350	90	0.20	
	71056	DWL LED 25W 3K	25	3000	≥80	3150	2250	90	0.33	
	71058	DWL LED 30W 3K	30	3000	≥80	3600	2700	90	0.48	
	71053	DWL LED 10W 4K	10	4000	≥80	1350	900	90	0.14	
	71055	DWL LED 15W 4K	15	4000	≥80	1800	1350	90	0.20	
	71057	DWL LED 25W 4K	25	4000	≥80	3150	2250	90	0.33	
	71059	DWL LED 30W 4K	30	4000	≥80	3600	2700	90	0.48	



Downlight Ultra Compact



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>35.000h (L80B20)
Installazioni Incasso
Corpo Policarbonato
Ottica Diffondente, simmetrica
Schermo Policarbonato finitura opale
Colore Bianco
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

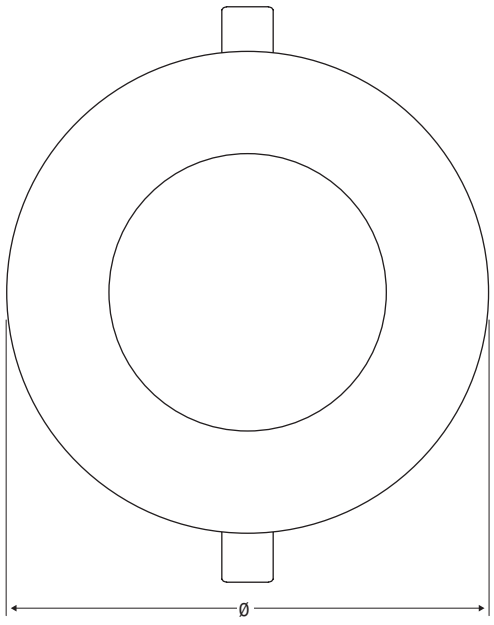
Residenziale, terziario, retail, uffici

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>30.000h (L80B20)
Mounting *Recessed*
Housing *Polycarbonate*
Ottica *Diffusing, symmetrical*
Screen *opal Polycarbonate*
Colour *White*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

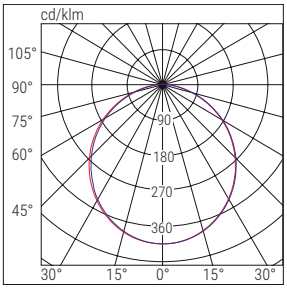
Services sector, residential, retail, offices



Foro incasso *Recess hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm	
	Ø	H
Ø 70	85	30

DOWNLIGHT ULTRA COMPACT





	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**71050**	DWL LED 8W 3K	8	3000	>80	1080	720	90	0.07	ON / OFF
	71051	DWL LED 8W 4K	8	4000	>80	1080	720	90	0.07	



Led Panel DWL



IP20 IP40 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | UGR<22 | FLICKER FREE

Caratteristiche

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

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione, cartongesso

Corpo Alluminio bianco

Ottica schermo stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, microprismatizzato, anti riflesso, guidaluce in PMMA

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L80B20)*

Mounting *recessed, M600, ceiling, suspended, plasterboard*

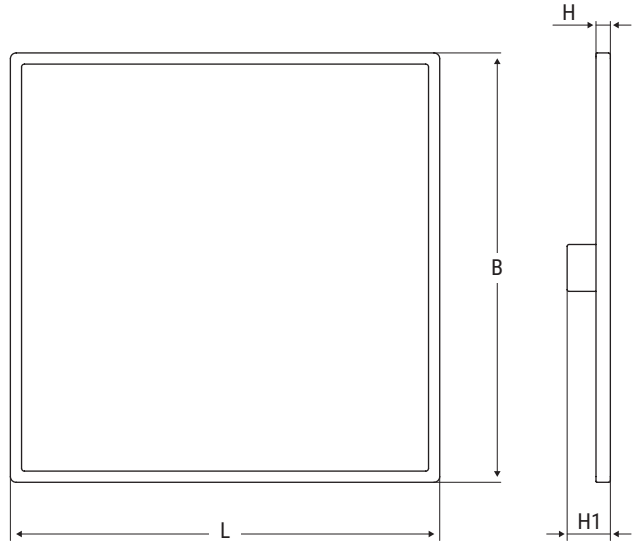
Housing *Aluminium, white*

Optics *UV-stabilised, self-extinguishing, micro-prismatic screen, anti-reflective, PMMA light guide*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

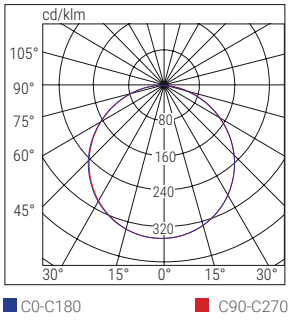
Services sector, retail, offices, schools



Versione *Version*	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	B	H	H1
300x300	295	295	9	41

LED PANEL DWL - UGR<22





	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	UGR	
ED	300X300	**70038**	PAN LED 14W 300X300 4K	14	4000	>80	1520	1300	93	0.65	<22	ON / OFF
DALI	300X300	**70038DL**	PAN LED 14W 300X300 DL 4K	14	4000	>80	1520	1300	93	0.65	<22	DALI

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



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT

Cod. **70033**



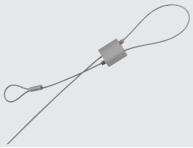
CORNICE PLAFONE / ***CEILING FRAME***

Cod. **20099** - 300x300, h 30mm



STAFFE CARTONGESSO
PLASTERBOARD BRACKETS
4 pezzi / *4 pieces*

Cod. **70049**



KIT CAVETTO DI SICUREZZA
SAFETY CABLE KIT

Cod. **70059**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V
Flusso massimo 400lm / *Maximum Flux 400lm*

Cod. **19358** (1h)
Cod. **19359** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 600lm / *Maximum Flux 600lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

X-Six Multipower



WEB CATALOGUE

IP20 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | CCT | MULTIPOWER

Caratteristiche

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

Installazioni Incasso, plafone

Corpo Policarbonato

Ottica Diffondente, simmetrica

Schermo Policarbonato finitura opale

Colore Bianco

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

Residenziale, terziario, retail, uffici

Non idoneo per uso intensivo

Characteristics

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

Mounting *Recessed, ceiling*

Housing *Polycarbonate*

Ottica *Diffusing, symmetrical*

Screen *opal Polycarbonate*

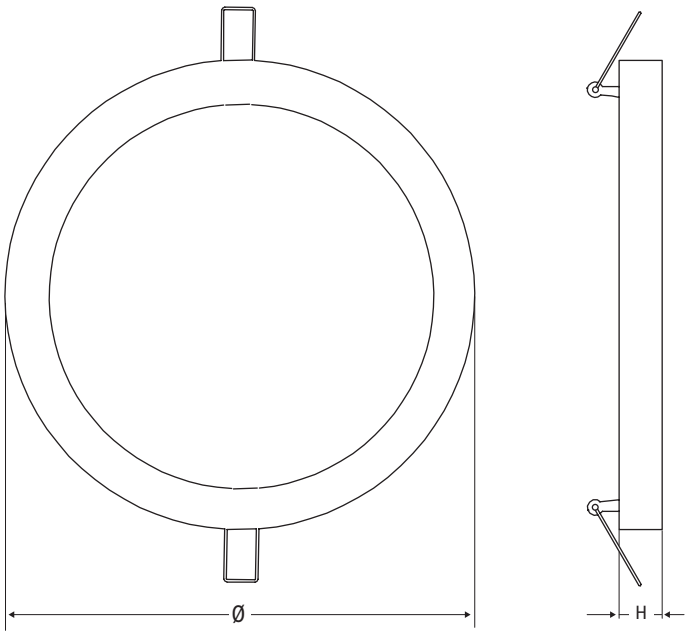
Colour *White*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

Services sector, residential, retail, offices

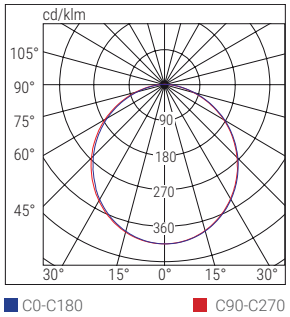
Not suitable for intensive use



Versione *Version*	Foro incasso *Recess hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm	
		Ø	H
S	Ø55÷200	225	20
M	Ø55÷280	300	20

X-SIX MULTIPOWER



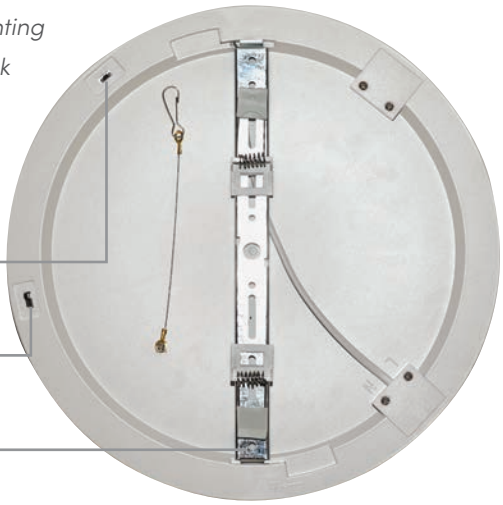


SISTEMA MULTIPOWER

Il sistema Multipower è in grado di selezionare la potenza in base alla reale esigenza di illuminazione, questo per evitare un eccessivo illuminamento in un'ottica di risparmio energetico. Nel retro è presente un apposito switch per la regolazione della potenza che si affianca a quello disponibile in tutte le versioni per la regolazione della temperatura colore (CCT).

MULTIPOWER SYSTEM

The Multipower system is able to select the power based on the real lighting need, this is to avoid excessive lighting for saving energy. On the back there is a Multipower switch for power regulation and the CCT switch, available in all versions, for regulating the color temperature.



STAFFA POSTERIORE A DIAMETRO DI FISSAGGIO REGOLABILE



Sistema di installazione che permette di utilizzare fori già esistenti o di ottimizzare gli utensili di foratura dell'installatore. Staffa posteriore removibile dotata di posizioni preimpostate per adattarsi a a diametri differenti:
12W fori compresi fra 55 e 200mm
18W fori compresi fra 55 e 280mm

REAR BRACKET WITH ADJUSTABLE FIXING DIAMETER

Installation system to use existing holes or optimize the installer's drilling tools. Removable rear bracket equipped with preset positions to adapt to different hole diameters:
12W holes between to 55 and 200mm
18W holes between to 55 and 280mm

	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
CE	S	71064	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER S	9-12-18	CCT 3000-4000-6000	>80	1026/1500/2052	810/1080/1620	90	0.5	CCT
	M	71065	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER M	12-18-24	CCT 3000-4000-6000	>80	1500/2052/3000	1080/1620/2160	90	0.7	

X-Six Regolabile



WEB CATALOGUE

IP20 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | CCT

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Incasso, plafone
Corpo Policarbonato
Ottica Diffondente, simmetrica
Schermo Policarbonato finitura opale
Colore Bianco
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

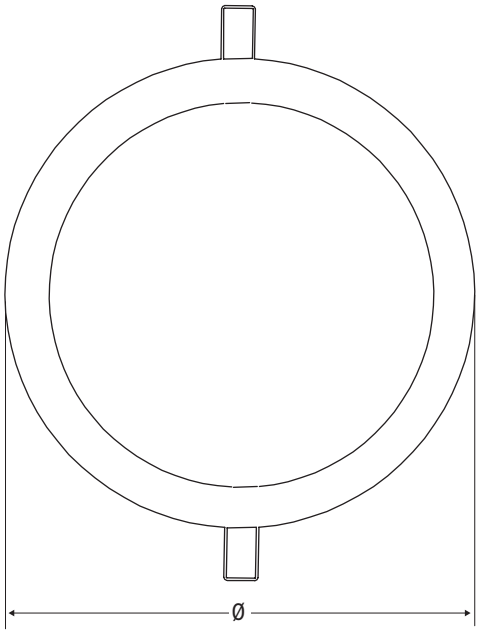
Terziario, residenziale, retail, uffici, scuole. Non idoneo per uso intensivo.

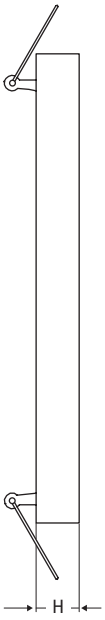
Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Recessed, ceiling*
Housing *Polycarbonate*
Ottica *Diffusing, symmetrical*
Screen *opal Polycarbonate*
Colour *White*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

Services sector, residential, retail, offices. Not suitable for intensive use

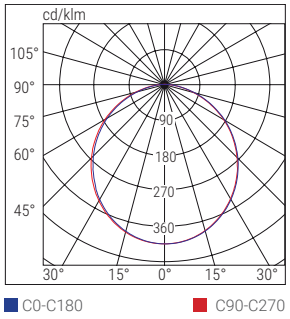




W	Foro incasso *Recess hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm	
		Ø	H
18	Ø 65÷210	225	20
24	Ø 65÷310	330	20

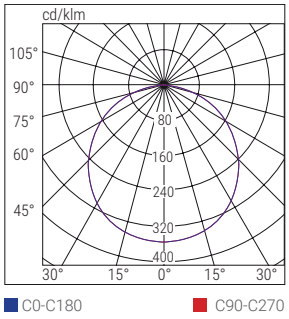
X-SIX REGOLABILE 18W





X-SIX REGOLABILE 24W







STAFFA POSTERIORE A DIAMETRO DI FISSAGGIO REGOLABILE

Sistema di installazione che permette di utilizzare fori già esistenti o di ottimizzare gli utensili di foratura dell'installatore. Staffa posteriore removibile dotata di posizioni preimpostate per adattarsi a a diametri differenti:

18W fori compresi fra 65 e 210mm

24W fori compresi fra 65 e 310mm

REAR BRACKET WITH ADJUSTABLE FIXING DIAMETER

Installation system to use existing holes or optimize the installer's drilling tools. Removable rear bracket equipped with preset positions to adapt to different hole diameters:

18W holes between to 65 and 210mm

24W holes between to 65 and 310mm

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
CCT	**71062**	X-SIX DWL LED CCT REG 18W	18	**CCT** 3000-4000-6000	>80	2000	1440	80	0.4	CCT
	71063	X-SIX DWL LED CCT REG 24W	24	**CCT** 3000-4000-6000	>80	2500	1920	80	0.8	

X-Six CCT



WEB CATALOGUE

IP20 IK05 650° +40°C -20°C CCT

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Incasso, plafone
Corpo Policarbonato
Ottica Diffondente, simmetrica
Schermo Policarbonato finitura opale
Colore Bianco
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

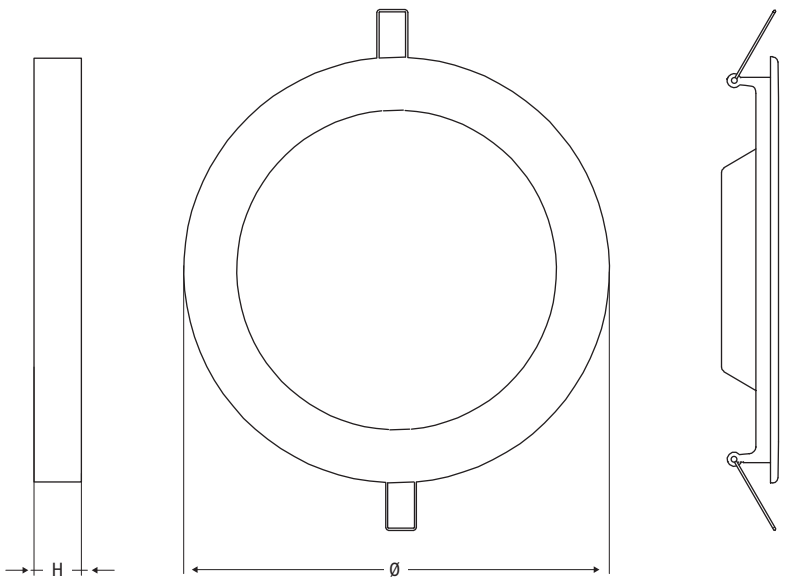
Residenziale, terziario, retail, uffici
Non idoneo per uso intensivo.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Recessed, ceiling*
Housing *Polycarbonate*
Ottica *Diffusing, symmetrical*
Screen *opal Polycarbonate*
Colour *White*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

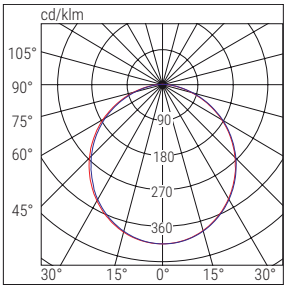
Services sector, residential, retail, offices.
Not suitable for intensive use



Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm	
	Ø	H
Ø 225	240	35

X-SIX







STAFFA RAPIDA CON DISTANZIALE PER INSTALLAZIONE A PLAFONE

Questo apparecchio è dotato di un sistema che ne permette l'installazione sia ad incasso che a plafone. Nel caso dell'installazione ad incasso sono incluse due molle che si innestano a scatto nel retro del corpo. Nel caso dell'installazione a plafone si utilizza un anello distanziale che si inserisce nell'apparecchio, a sua volta dotato di una staffa da fissare a soffito su cui inserire l'apparecchio con innesto a baionetta.

QUICK BRACKET WITH SPACER FOR CEILING INSTALLATION

This appliance is equipped with a system which permits both recessed and ceiling installation. In the case of recessed installation, two springs are included into the back of the body. In the case of ceiling mounted installation, a spacer ring is inserted into the luminaire equipped with a bracket to be fixed to the ceiling.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**71060**	X-SIX LED CCT20W	20	**CCT** 3000-4000-6500	>80	2100	1600	80	0.5	CCT

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



MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO
SPRINGS FOR RECESSED INSTALLATION

2 pezzi / *2 pc*

X-Six SQ Multipower

WEB CATALOGUE



IP20 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | CCT | MULTIPOWER

Caratteristiche

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

Installazioni Incasso, plafone

Corpo Policarbonato

Ottica Diffondente, simmetrica

Schermo Policarbonato finitura opale

Colore Bianco

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

Residenziale, terziario, retail, uffici

Non idoneo per uso intensivo.

Characteristics

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

Mounting *Recessed, ceiling*

Housing *Polycarbonate*

Ottica *Diffusing, symmetrical*

Screen *opal Polycarbonate*

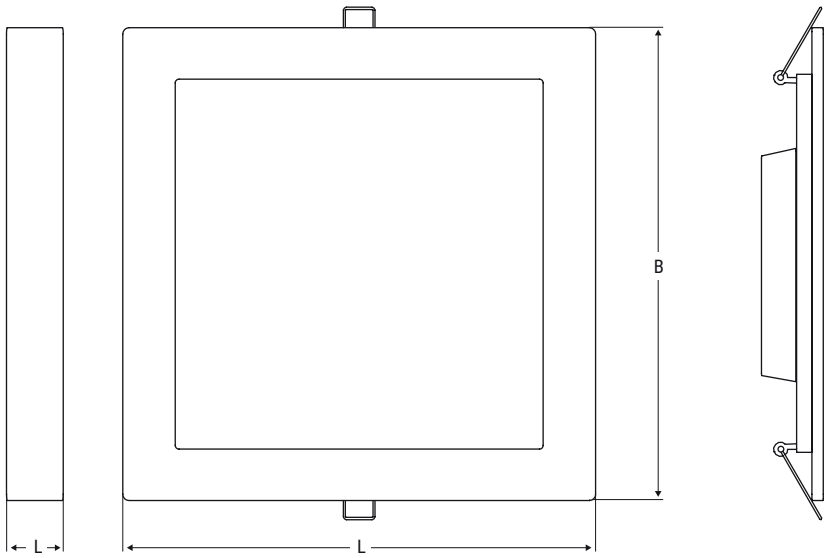
Colour *White*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

Services sector, residential, retail, offices.

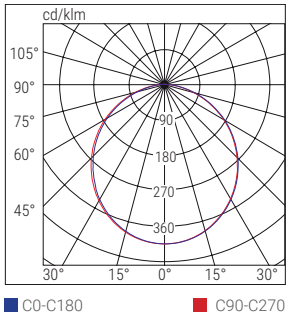
Not suitable for intensive use



Versione *Version*	Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm		
		L	B	H
S	Ø55÷200	225	225	20
M	Ø55÷280	300	300	20

X-SIX SQ MULTIPOWER





SISTEMA MULTIPOWER

Il sistema Multipower è in grado di selezionare la potenza in base alla reale esigenza di illuminazione, questo per evitare un eccessivo illuminamento in un'ottica di risparmio energetico. Nel retro è presente un apposito switch per la regolazione della potenza che si affianca a quello disponibile in tutte le versioni per la regolazione della temperatura colore (CCT).

MULTIPOWER SYSTEM

The Multipower system is able to select the power based on the real lighting need, this is to avoid excessive lighting for saving energy. On the back there is a Multipower switch for power regulation and the CCT switch, available in all versions, for regulating the color temperature.



STAFFA POSTERIORE A DIAMETRO DI FISSAGGIO REGOLABILE

Sistema di installazione che permette di utilizzare fori già esistenti o di ottimizzare gli utensili di foratura dell'installatore. Staffa posteriore removibile dotata di posizioni preimpostate per adattarsi a diametri differenti:
12W fori compresi fra 55 e 200mm
18W fori compresi fra 55 e 280mm



REAR BRACKET WITH ADJUSTABLE FIXING DIAMETER

Installation system to use existing holes or optimize the installer's drilling tools. Removable rear bracket equipped with preset positions to adapt to different hole diameters:
***12W** holes between to 55 and 200mm*
***18W** holes between to 55 and 280mm*

	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
CE	S	**71066**	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER S	9-12-18	**CCT** 3000-4000-6000	>80	1026/1500/2052	810/1080/1620	90	0.5	CCT
	M	**71067**	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER M	12-18-24	**CCT** 3000-4000-6000	>80	1500/2052/3000	1080/1620/2160	90	0.7	

X-Six SQ CCT



WEB CATALOGUE

IP20 | IK05 | 650° | +40°C -20°C | CCT

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>50.000h (L80B20)
Installazioni Incasso, plafone
Corpo Policarbonato
Ottica Diffondente, simmetrica
Schermo Policarbonato finitura opale
Colore bianco
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

Applicazioni

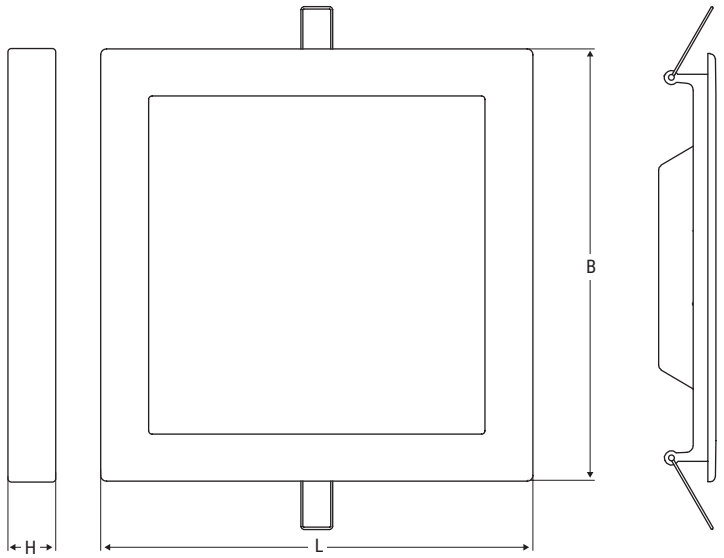
Residenziale, terziario, retail, uffici
Non idoneo per uso intensivo.

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>50.000h (L80B20)
Mounting *Recessed, ceiling*
Housing *Polycarbonate*
Ottica *Diffusing, symmetrical*
Screen *opal Polycarbonate*
Colour *White*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471*

Applications

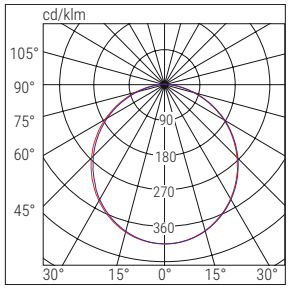
Services sector, residential, retail, offices.
Not suitable for intensive use



Foro incasso *Recessed hole* mm	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
205x205	220	220	35

X-SIX SQ





STAFFA PER INSTALLAZIONE A PLAFONE CON FISSAGGIO A BAIONETTA



Questo apparecchio è dotato di un sistema che ne permette l'installazione sia ad incasso che a plafone. Nel caso dell'installazione ad incasso sono incluse due molle che si innestano a scatto nel retro del corpo. Nel caso dell'installazione a plafone si utilizza un distanziale che si inserisce nell'apparecchio, a sua volta dotato di una staffa da fissare a soffito su cui inserire l'apparecchio con innesto a baionetta.

QUICK BRACKET WITH SPACER FOR CEILING INSTALLATION

This appliance is equipped with a system which permits both recessed and ceiling installation. In the case of recessed installation, two springs are included into the back of the body. In the case of ceiling mounted installation, a spacer ring is inserted into the luminaire equipped with a bracket to be fixed to the ceiling.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**71061**	X-SIX SQ LED CCT 20W	20	**CCT** 3000-4000-6500	>80	2100	1600	80	0.5	CCT

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



MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO
SPRINGS FOR RECESSED INSTALLATION

2 pezzi / *2 pc*

BS Uno Modula



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C 110.000 (L80B20)

Installazioni Parete, soffitto, barra elettrificata, sospensione

Corpo Policarbonato, grigio RAL 7035

Ottica Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

Schermo Policarbonato trasparente con struttura e texture antiabbagliamento

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, terziario, palestre, aree esterne, aree soggette ad HACCP

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *110.000 (L80B20)*

Mounting *Ceiling, suspended, electrified track*

Housing *Polycarbonate, RAL 7035*

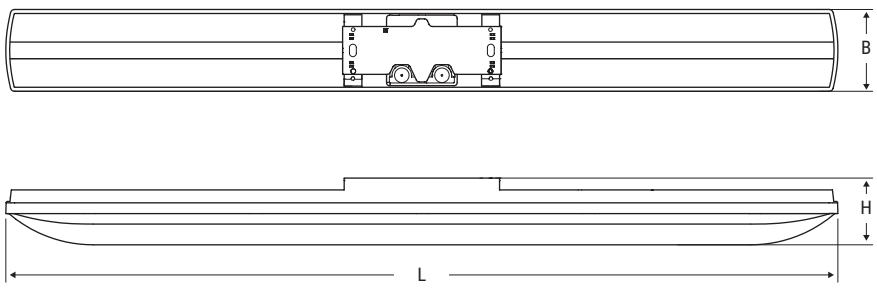
Optics *Reflective white powder-coated steel*

Screen *Clear polycarbonate with anti-glare structure and texture*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

Industry, services sector, car parks, gym, outdoor areas, HACCP areas

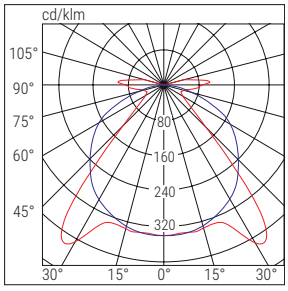


Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
1200	118	100

BS UNO MODULA



Schermo antiabbagliamento con microprismatura perimetrale / *Anti-glare screen with perimetral microprismatization*



C90-C270 C0-C180



STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX INTEGRATA
INTEGRATED EASY BOX JUNCTION BRACKET

Staffa con sistema rapido di fissaggio meccanico con contatto elettrico a scatto, morsettiera estraibile e vari fori in prerottura per il cablaggio, anche passante. La versione SD integra, oltre ai PIN di collegamento elettrico con la morsettiera, anche uno slot per inserire i vari Moduli per l'illuminazione di emergenza o ulteriori accessori di comunicazione sia radio che Bluetooth.

Rapid mechanical fixing Bracket with snap-in electrical contact, extractable terminal block and various pre-drilled holes for wiring, including through-wiring. The SD version integrates, in addition to the electrical connection PINs with the terminal block, also a slot to insert the various modules for emergency lighting or further communication accessories, both radio and Bluetooth.

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note	
RD	41304	BS UNO MODULA RD 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1.9		REGOLABILE
	41305	BS UNO MODULA RD 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1.9		
	41306	BS UNO MODULA RD 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1.9		
DALI	41314	BS UNO MODULA DALI 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1.9		DALI
	41315	BS UNO MODULA DALI 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1.9		
	41316	BS UNO MODULA DALI 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1.9		
SDB	41324	BS UNO MODULA SDB 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	1.9		AUTODIMMER
	41325	BS UNO MODULA SDB 60W 4K	60	4000	>80	11500	10000	167	1.9		
	41326	BS UNO MODULA SDB 72W 4K	72	4000	>80	13800	12000	167	1.9		

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



STEP 1 STEP 2 STEP 3 STEP 4

Flusso/Potenza *Flux/Power*	Cod. 41304			Cod. 41305			Cod. 41306		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	8000	51	157	10000	60	167	12000	72	167
STEP 2	7300	44	166	8500	50	170	11400	68	168
STEP 3	6000	34	176	7400	43	172	10800	64	169
STEP 4	5150	29	178	5900	34	174	10100	35	171

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

SEGUE / *NEXT* >

BS Uno Modula

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

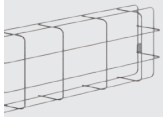


STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX
MODULA JUNCTION BRACKET



SENSORE AUTODIMMER
SMART LIGHT SENSOR

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



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRILLE

Cod. **8063** 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione / ***Installation note***
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1**
When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket ***8063/1***

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - *modular coding*

+40°C 0°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	AT	**AT**	900/600/450/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	**CT**	900/600/450/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



MODULO/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Cod. **15068** (1/3h - Flusso / *Flux* 1000/350lm)
LG24 - Cod. **15059** - versione SD / *SD Version*
LG230 - Cod. **15060** - versione SD / *SD Version*



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1800lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1800lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2400lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2400lm

La versione TR si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione TR. Le **versioni AT e CT vengono invece fornite con inverter già integrato**: il codice relativo si ottiene aggiungendo la desinenza AT o CT, (41324 diventa, in versione autotest 41324AT), la **versione AT integra la funzione RM,** la **versione CT, può alloggiare il modulo LGFM,LG e DALI**.
TR version is obtained by replacing the Modula junction bracket with the TR version. The AT and CT versions are supplied with an already integrated inverter: the order code is obtained by adding the suffix AT or CT, (41324 becomes 41324AT in the self-test version), the AT version integrates the RM function, the CT can house the LGFM,LG, DALI module.

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



MODULO SD RADIO
SD RADIO MODULES

Cod. **15067**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

IL SISTEMA MODULA SEMPLIFICA TUTTI I PRINCIPALI TIPI DI INSTALLAZIONE
MODULA SYSTEM MAKE EASY ALL MAIN INSTALLATION MODE



AUTODIMMER INTELLIGENTE DI SERIE PER LA GESTIONE AUTOMATICA DEL FLUSSO LUMINOSO
SMART LIGHT SENSOR INCLUDED STANDARD FOR AUTOMATIC LIGHT FLUX ADJUSTMENT



BS 100



IP65 | IK05 | IK07* | 850° | +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C 60.000 (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata

Corpo Policarbonato, RAL 7035

Ottica Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

Schermo Policarbonato trasparente con texture antiabbagliamento

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, garage, palestre, aree esterne, aree soggette ad HACCP

Characteristics

***Luminous** flux **retention at 25°C** 60,000 (L80B20)*

***Mounting** Ceiling, suspended, electrified track*

***Housing** Polycarbonate, RAL 7035*

***Optics** Reflective white powder-coated steel*

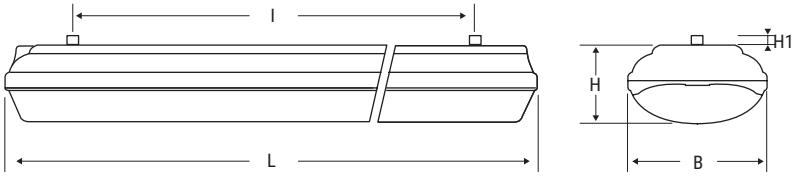
***Screen** Clear polycarbonate with anti-glare texture*

***Compliance** CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU, EN 60598-2-22,*

Applications

Industry, car parks, gymnasiums, outdoor areas, HACCP areas

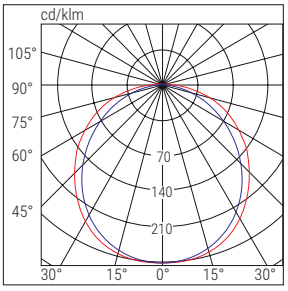
* IK07 bloccando tutti i ganci con le viti in dotazione
IK07 locking all hooks with the included screws



Taglia *Size*	Dimensioni *Dimensions* mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

BS 100

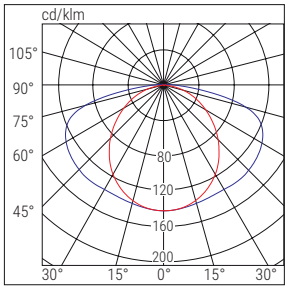




C180-C270 C90-C270

BS 100 PARKING





C0-C180 C90-C270

	Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note	
RD	S	**40003H**	BS100 LED REG HV S670 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	1.4		REGOLABILE
	M	**40004H**	BS100 LED REG HV M1280 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	2.3		
	L	**40005H**	BS100 LED REG HV L1580 63W 4K	63	4000	>80	11500	10000	159	2.7		
DALI	S	**40043**	BS100 LED S670 DALI 40W 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4		DALI
	M	**40044**	BS100 LED M1280 DALI 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3		
	M	**40037**	BS100 PARK M1280 50W DALI 4K	50	4000	>80	9800	6700	134	2.3		
	L	**40045**	BS100 LED L1580 DALI 73W 4K	73	4000	>80	12700	11000	151	2.7		
SDB	S	**40084**	BS100 LED S670 14W SDB 4K	14	4000	>80	2500	2200	160	1.4		BLUETOOTH
	S	**40085**	BS100 LED S670 22W SDB 4K	22	4000	>80	4000	3500	160	1.4		
	S	**40023**	BS100 LED S670 40W SDB 4K	40	4000	>80	6900	6000	150	1.4		
	M	**40086**	BS100 LED M1280 23W SDB 4K	23	4000	>80	4400	3800	165	2.3		
	M	**40024**	BS100 LED M1280 59W SDB 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	2.3		
	L	**40087**	BS100 LED L1580 32W SDB 4K	32	4000	>80	6100	5300	165	2.7		
	L	**40025**	BS100 LED L1580 73W SDB 4K	73	4000	>80	12700	11000	151	2.7		
	M	**40033**	BS100 LEDPARK M1280 50W SDB 4K	51.5	4000	>80	9800	6700	130	2.3	Parking	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***
Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso/Potenza *Flux/Power*	S			M			L		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	34	147	8000	51	157	10000	63	159
STEP 2	4400	29	152	7000	43	163	8500	53	160
STEP 3	3850	24	160	6000	35	171	7500	44	170
STEP 4	3080	19	162	5000	28	179	6000	35	171

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

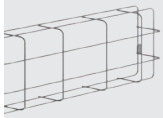
VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

TEMPERATURA COLORE 3000K e 6000K - RESA CROMATICA >90 - SENSORE DI PRESENZA A MICROONDE
COLOUR TEMPERATURE 3000K and 6000K - CHROMATIC YIELD >90 - MICROWAVE MOTION SENSOR

SEGUE / *NEXT* >

BS 100

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



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRILLE

Cod. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione / ***Installation note***
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1**
*When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket **8063/1***



KIT GANCI ACCIAIO / ***STEEL HOOK KIT***
Solo per versione SD / *Only SD version*

Cod. **3505H** Vers. S - 4 pezzi / *pieces*
Cod. **3506H** Vers. M - 8 pezzi / *pieces*
Cod. **3507H** Vers. L - 10 pezzi / *pieces*



STAFFE A PARETE
WALL-MOUNTED BRACKETS

Cod. **3504**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO IP65
IP65 AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15050**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15051**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V
Flusso massimo 550lm / *Maximum Flux 550lm*

Cod. **19367** (1h)
Cod. **19371** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 900lm / *Maximum Flux 900lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1800lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1800lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2400lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2400lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

081 plafoniere stagne / *waterproof ceiling lights*

Acciaio



IP66 IK07 950° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>60.000h (versioni 2x) (L80B20)
>70.000h (versioni 1x) (L80B20)
Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata
Corpo Acciaio verniciato RAL7035
Ottica Celle in alluminio ad alta riflettanza
Schermo Vetro temprato microprismatizzato antiabbagliamento
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, ATEX 2014/34/UE, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

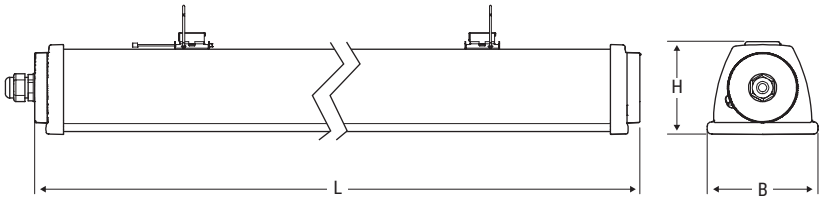
Industriale per installazioni particolarmente gravose e ad alto rischio, ambienti outdoor

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>60,000h (2x versions) (L80B20)
>70,000h (1x versions) (L80B20)
Mounting *Ceiling, suspended, electrified track*
Housing *Painted steel, RAL7035*
Optics *High reflectance aluminium cells*
Screen *Tempered glass with anti-glare prism*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, ATEX 2014/34/EU, 2014/53/EU, EN 60598-2-22*

Applications

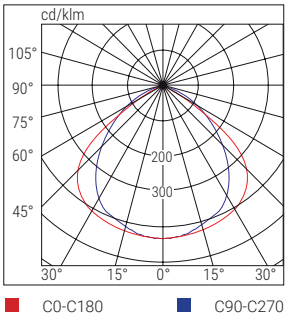
Industry - for heavy-duty and high-risk installations, outdoor environments



Taglia *Size*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
S	639	108	90
M	1208	108	90
L	1535	108	90

ACCIAIO





	Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note
RD	S	**A218RD**	ACCIAIO REG S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2	REGOLABILE
	M	**A236RD**	ACCIAIO REG M1200 38W 4K	38	4000	>80	6900	6000	158	3.2	
	M	**A258RD**	ACCIAIO REG M1200 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	3.2	
	L	**A280RD**	ACCIAIO REG L1500 63W 4K	63	4000	>80	11500	10000	159	3.9	
DALI	S	**41233**	ACCIAIO DALI S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2	DALI
	M	**41237**	ACCIAIO DALI M1200 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.2	
	L	**41241**	ACCIAIO DALI L1500 73W 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	3.9	
SD	S	**41213**	ACCIAIO SDB S600 14W 4K	14	4000	>80	2400	2040	146	2	BLUETOOTH
	S	**41216**	ACCIAIO SDB S600 22W 4K	22	4000	>80	3700	3210	146	2	
	S	**41221**	ACCIAIO SDB S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2	
	M	**41245**	ACCIAIO SDB M1200 23W 4K	23	4000	>80	3900	3310	144	3.2	
	M	**41225**	ACCIAIO SDB M1200 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.2	
	L	**41248**	ACCIAIO SDB L1500 32W 4K	32	4000	>80	5300	4600	144	3.9	
	L	**41229**	ACCIAIO SDB L1500 73W 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	3.9	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***
Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K, 5000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
*The luminaires are also available in **3000K, 5000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso Potenza *Flux Power*	Cod. A218RD			Cod. A236RD			Cod. A258RD			Cod. A280RD		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
STEP 2	4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
STEP 3	3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
STEP 4	3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE - DIFFUSORE IN POLICARBONATO (HACCP)
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE - POLYCARBONATE DIFFUSER (HACCP)

SEGUE / *NEXT* >

Acciaio

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



PROTEZIONE HCCP 1200 - 1500
HCCP PROTECTION 1200 - 1500

Cod. **20107** (1200) **- 20113** (1500)



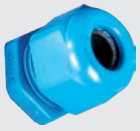
STAFFA ORIENTABILE
SWIVEL BRACKET
2 pezzi / *2 pieces*

Cod. **20122**



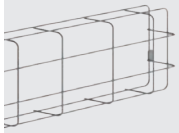
RACCORDO DOPPIO INGRESSO M20
DOUBLE INLET FITTING M20

Cod. **15019**



KIT ATEX ACCIAIO / ***ATEX STEEL KIT***
Incluso nella versione 2x80. Non compatibile con gli Inverter emergenza / *Included in the 2x80 version. Not installable on emergency Inverter*

Cod. **15018**



GRIGLIA DI PROTEZIONE / ***PROTECTIVE GRILLE***
Nota di installazione - Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1**
Installation note - *When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket* ***8063/1***

Cod. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - *modular coding*

+40°C 0°C

Versioni taglia S Disponibile variante in emergenza solo DALI e RD / ***Size versions S*** *emergency versions available only DALI and RD versions*

Versioni taglia L Disponibile variante in emergenza / ***Size versions L*** *emergency versions available*
Per i Cod. 41229, 41241 le varianti in emergenza riducono la temperatura di esercizio degli apparecchi TA= 0÷35°C
For Cod. 41229, 41241 the emergency versions reduce the operating temperature of the luminaires AT= 0÷35°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	550	1	3
	TR3	TR	550	3	3
	AT	AT	900/600/450/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	900/600/450/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1750lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1750lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2300lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2300lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle:
Cod. APPARECCHIO + DESINENZA, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **A218RD** la desinenza CT = Cod. **A218RDCT**

Each unit in this series can be ***configured and pre-wired directly in Beghelli****, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables:* ***Cod. LUMINAIRE + SUFFIX****, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod.* ***A218RD*** *the suffix CT = Cod.* ***A218RDCT***

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO IP65
IP65 AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15050**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15051**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



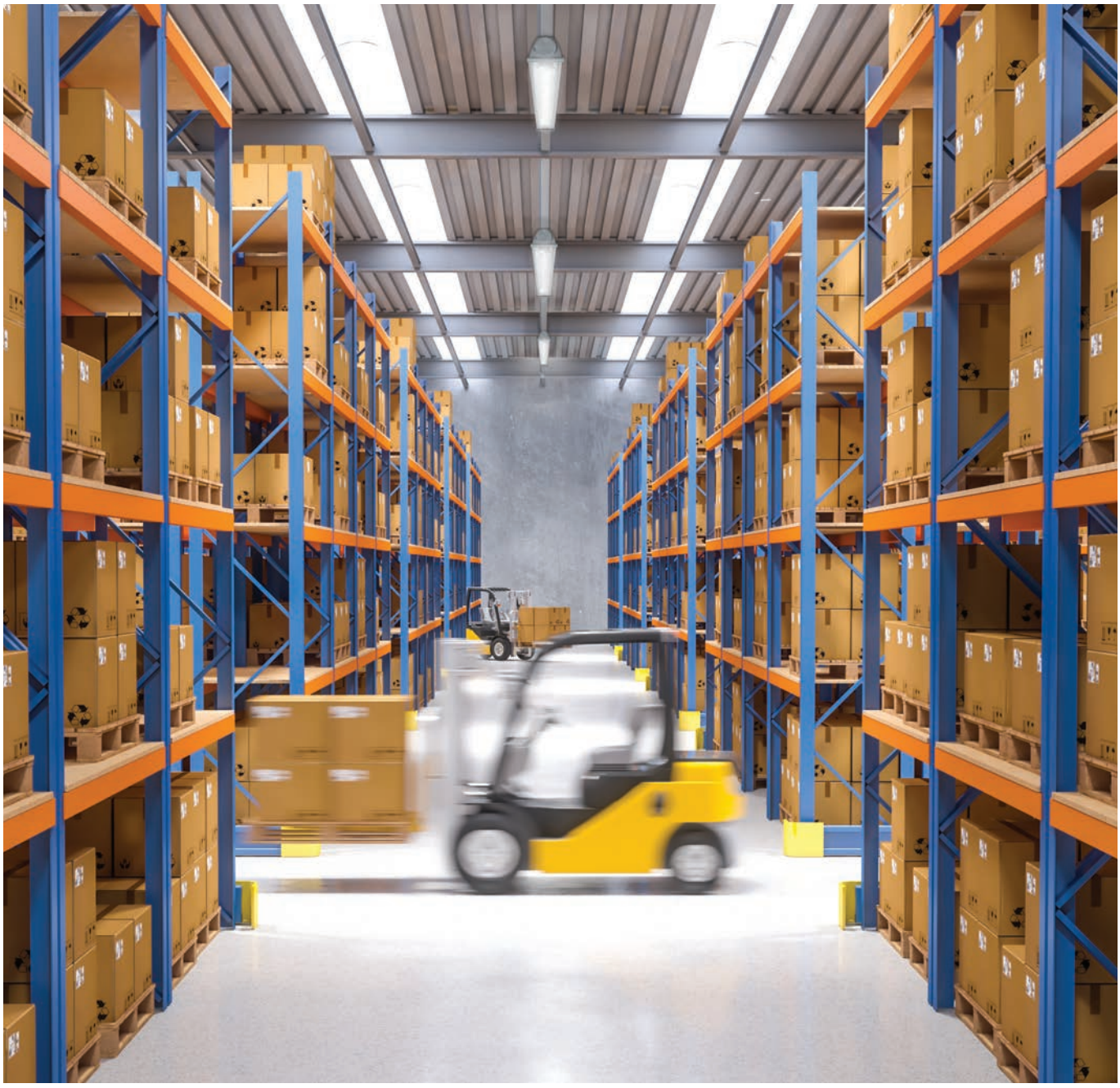
CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



Acciaio Extreme



WEB CATALOGUE

IP66 IK08 950° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >60.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata, cablaggio passante

Corpo Acciaio Inox Aisi 304

Ottica Celle in alluminio ad alta riflettanza

Schermo Vetro temprato microprismatizzato antiabbagliamento

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3 , EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), ATEX 2014/34/UE (Zone 02 e 22), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, outdoor, installazioni ad alto rischio o particolarmente gravose, resistente anche alle vibrazioni meccaniche ed alle perturbazioni elettromagnetiche

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>60,000h (L80B20)*

Mounting *Ceiling, suspended, electrified track, through wiring*

Housing *Stainless Steel AISI 304*

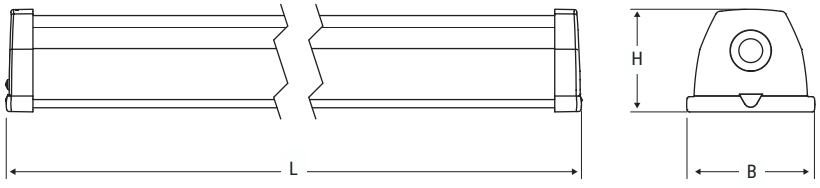
Optics *High reflectance aluminium cells*

Screen *Tempered glass anti-glare prism*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3 , EN 62471 (photobiological risk-free), ATEX 2014/34/EU (Zone 02 and 22), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU, EN 60598-2-22*

Applications

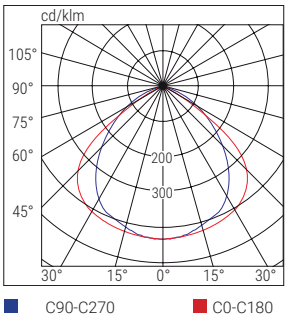
Industry, also outdoor, high-risk systems, resistant to mechanical vibrations and electromagnetic disturbances



Taglia *Size*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
S	631	110	88
M	1200	110	88
L	1528	110	88

ACCIAIO EXTREME





	Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Note	
RD	S	**41357**	ACCIAIO EX REG S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2.1	Ex	REGOLABILE
	M	**41361**	ACCIAIO EX REG M1200 38W 4K	38	4000	>80	6900	6000	158	3.3	Ex	
	M	**41365**	ACCIAIO EX REG M1200 51W 4K	51	4000	>80	9200	8000	157	3.3	Ex	
	L	**41369**	ACCIAIO EX REG L1500 63W 4K	63	4000	>80	11500	10000	159	4	Ex	
DALI	S	**41260**	ACCIAIO EX DALI S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2.1	Ex	DALI
	M	**41263**	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.3	Ex	
	L	**41266**	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	4	Ex	
SDB	S	**41251**	ACCIAIO EX SDB S600 34W 4K	34	4000	>80	5750	5000	147	2.1	Ex	BLUETOOTH
	M	**41254**	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 4K	59	4000	>80	9800	8500	144	3.3	Ex	
	L	**41257**	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K	73	4000	>80	12650	11000	151	4	Ex	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***
Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



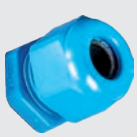
Flusso Potenza *Flux Power*	Cod. 41357			Cod. 41361			Cod. 41365			Cod. 41369		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
STEP 2	4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
STEP 3	3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
STEP 4	3080	19	162	3700	21	176	4900	28	175	6000	35	171

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA - VERSIONE CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO PER AMBIENTI HACCP
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*

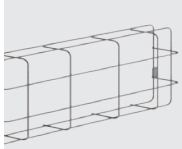


PRESSACAVO ATEX - KIT PASSANTE
ATEX CABLE GLAND - FEED-THROUGH KIT

SEGUE / *NEXT* >

Acciaio Extreme

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



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRILLE

Cod. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare: Staffa **8063/1**
Installation note
*To mount grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket **8063/1***



RACCORDO DOPPIO INGRESSO M20
DOUBLE INLET FITTING M20

Cod. **15019**



STAFFA PALO
POLE BRACKET

Cod. **20125**



STAFFA ORIENTABILE
SWIVEL BRACKET

Cod. **20123**

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - modular coding

+40°C 0°C

Versioni taglia S Non disponibile variante in emergenza / ***Size versions S** emergency versions not available*

Versioni taglia L Disponibile variante in emergenza / ***Size versions L** emergency versions available*
Per i Cod. 41266, 41257 le varianti in emergenza riducono la temperatura di esercizio degli apparecchi TA= 0÷35°C
For Cod. 41266, 41257 the emergency versions reduce the operating temperature of the luminaires AT= 0÷35°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	500	1	3
	TR3	TR	500	3	3
	AT	AT	800/550/400/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	800/550/400/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1650lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1650lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2150lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2150lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle:
Cod. APPARECCHIO + DESINENZA, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **41357** la desinenza CT = Cod. **41357CT**

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod. **41357CT** the suffix CT = Cod. **41357CT***

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO IP65
IP65 AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15050**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15051**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



Saving Stagna



WEB CATALOGUE

IP65 IK05 850° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >60.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata

Corpo Policarbonato, RAL 7035

Ottica Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

Schermo Policarbonato trasparente con finitura antiabbagliamento

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471

Applicazioni

Industriale, terziario, magazzini, garage

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>60.000h (L80B20)*

Mounting *Ceiling, suspended, electrified track*

Housing *Polycarbonate, RAL 7035*

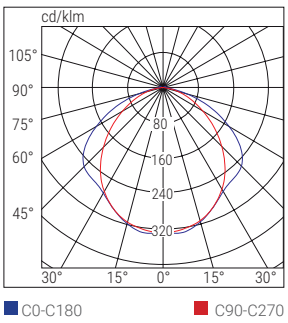
Optics *White painted steel*

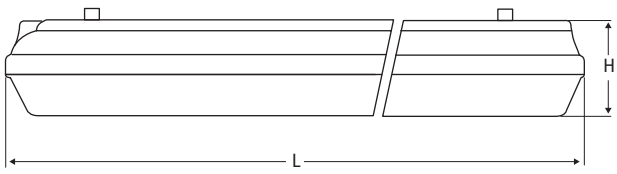
Screen *Opal Polycarbonate with anti glare finishing*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471*

Applications

Industry, services sector sector, warehouses, car parks





Taglia *Size*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
S	677	121	82
M	1264	121	82
L	1567	121	82

	Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	S	**72030**	SAVING IP65 LED 218 3K	19	3000	>80	3300	2850	150	1.4	ON / OFF
	S	**72031**	SAVING IP65 LED 218 4K	19	4000	>80	3500	3000	158	1.4	
	S	**72032**	SAVING IP65 LED 218 6K	19	6000	>80	3500	3000	158	1.4	
	M	**72008**	SAVING IP65 LED 236 3K	28	3000	>80	4900	4300	154	2.1	
	M	**72010**	SAVING IP65 LED 236 4K	28	4000	>80	5200	4500	161	2.1	
	M	**72012**	SAVING IP65 LED 236 6K	28	6000	>80	5200	4500	161	2.1	
	M	**72009**	SAVING IP65 LED 258 3K	42	3000	>80	7100	6200	148	2.1	
	M	**72011**	SAVING IP65 LED 258 4K	42	4000	>80	7500	6500	155	2.1	
	M	**72013**	SAVING IP65 LED 258 6K	42	6000	>80	7500	6500	155	2.1	
	L	**72040**	SAVING IP65 LED 258 GL 3K	53	3000	>80	8200	7150	135	2.7	
	L	**72041**	SAVING IP65 LED 258 GL 4K	53	4000	>80	8600	7500	142	2.7	
	L	**72042**	SAVING IP65 LED 258 GL 6K	53	6000	>80	8600	7500	142	2.7	

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

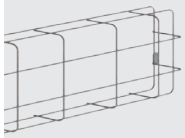


PRESSACAVO M20
M20 CABLE GLAND



STAFFA DI FISSAGGIO E GANCIO DI SOSPENSIONE
FIXING BRACKET AND HOOK OF SUSPENSION

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



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRILLE

Cod. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione / ***Installation note***
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1**
When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket ***8063/1***

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V
Flusso massimo 550lm / *Maximum Flux 550lm*

Cod. **19367** (1h)
Cod. **19371** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Flusso massimo 900lm / *Maximum Flux 900lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1850lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1850lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2450lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2450lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Saving Stagna TubiLed



WEB CATALOGUE

IP65 | IK05 | 850° | +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >30.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata

Corpo Policarbonato, RAL 7035

Ottica Acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

Schermo Policarbonato trasparente con finitura antiabbagliamento

Attacco G13

Sorgente luminosa Tubi LED (in dotazione)

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

Industriale, terziario, magazzini, garage

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>30.000h (L80B20)*

Mounting *Ceiling, suspended, electrified track*

Housing *Polycarbonate, RAL 7035*

Optics *White painted steel*

Screen *Opal Polycarbonate with anti glare finishing*

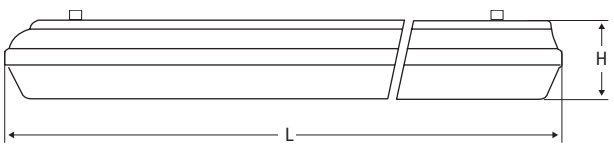
Lamp connection *G13*

Lamp *LED tubes (included)*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471*

Applications

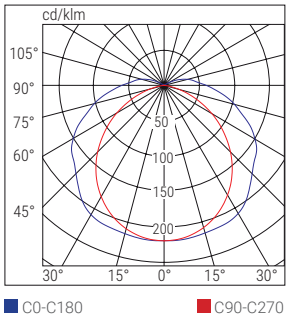
Industry, services sector sector, warehouses, car parks



Taglia *Size*	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
S	674	121	82
M	1264	121	82
L	1564	121	82

SAVING STAGNA TUBILED





RIFLETTORE CON TUBI LED INSTALLATI



	Taglia *Size*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	S	**72015**	SAVING IP65 TUBI LED 118 4K	9	4000	>80	1000	800	90	1.4	ON / OFF
	S	**72001**	SAVING IP65 TUBI LED 218 4K	18	4000	>80	2000	1600	90	1.4	
	M	**72016**	SAVING IP65 TUBI LED 136 4K	18	4000	>80	2000	1700	95	2.6	
	M	**72003**	SAVING IP65 TUBI LED 236 4K	36	4000	>80	4000	3400	94	2.6	
	L	**72017**	SAVING IP65 TUBI LED 158 4K	24	4000	>80	2800	2300	95	3.3	
	L	**72005**	SAVING IP65 TUBI LED 258 4K	48	4000	>80	5400	4600	96	3.3	
	S	**72002**	SAVING IP65 TUBI LED 218 6.5K	18	6500	>80	2000	1800	100	1.4	
	M	**72004**	SAVING IP65 TUBI LED 236 6.5K	36	6500	>80	4000	3600	100	2.6	
	L	**72006**	SAVING IP65 TUBI LED 258 6.5K	48	6500	>80	5400	4800	100	3.3	

Avvertenza: le caratteristiche dichiarate sono relative a un apparecchio provvisto con lampade originali in dotazione (TubiLED Beghelli) / *Warning: the declared characteristics relate to a device equipped with original lamps supplied (TubiLED Beghelli)*

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

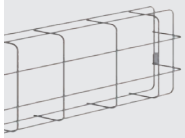


PRESSACAVO M20
M20 CABLE GLAND



STAFFA DI FISSAGGIO
E GANCIO DI SOSPENSIONE
MOUNTING BRACKET
AND SUSPENDED CEILING HOOKS

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



GRIGLIA DI PROTEZIONE
PROTECTIVE GRILLE

Cod. **3905** Vers. S - 685 x 182 x 110 mm
Cod. **8063** Vers. M/L - 1700 x 291 x 135 mm

Nota di installazione / ***Installation note***
Per il montaggio delle griglie con apparecchio installato su blindosbarra occorre utilizzare : Staffa **8063/1**
*When installing grilles with the luminaire installed on a bus bar, use: Bracket **8063/1***

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente - non idoneo in ambienti Atex
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately - not right for Atex environments*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V
Installazione solo con Modulo Cod. 15081
Mounting only with Module Cod. 15081

Cod. **19367** (1h)
Cod. **19371** (3h)
TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Installazione solo con Modulo Cod. 15081
Mounting only with Module Cod. 15081

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**
AT CT



MODULO EMERGENZA TUBI LED
LED TUBE EMERGENCY MODULE

Cod. **15081**
TR

Saving Stagna Slim



WEB CATALOGUE

IP66 IK07 850° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Plafone
Corpo Policarbonato grigio RAL 7040
Ottica Policarbonato bianco
Schermo Policarbonato opalino diffondente
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

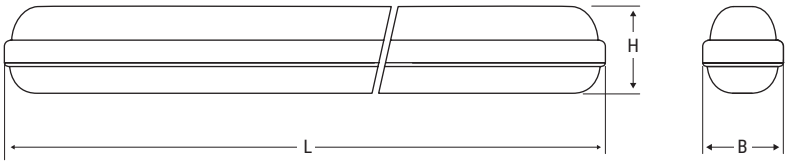
Industriale, terziario, magazzini, garage

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Ceiling*
Housing *Polycarbonate, RAL 7040 grey*
Optics *White Polycarbonate*
Screen *Diffusing opal polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18032-3:1997-04, EN 62471 (Rischio fotobiologico esente), 2014/53/UE, EN60598-2-22*

Applications

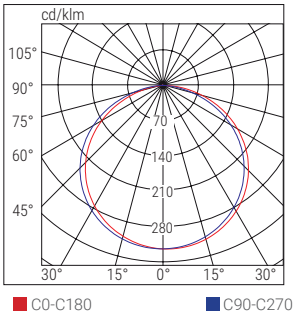
Industry, services sector sector, warehouses, car parks



W	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
18	673	85	70
38	1273	85	70
58	1573	85	70

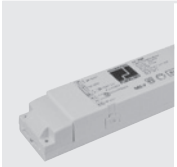
SAVING STAGNA SLIM





	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	18W	**75463**	SAVING SLIM 60 IP65 18W 4K	18	4000	>80	2400	1980	110	0.9	ON / OFF
	38W	**75464**	SAVING SLIM 120 IP65 38W 4K	38	4000	>80	5000	4180	110	1.5	
	58W	**75465**	SAVING SLIM 150 IP65 58W 4K	58	4000	>80	7100	6380	110	1.9	
	18W	**75466**	SAVING SLIM 60 IP65 18W 6.5K	18	6500	>80	2400	1980	110	0.9	
	38W	**75467**	SAVING SLIM 120 IP65 38W 6.5K	38	6500	>80	5000	4180	110	1.5	
	58W	**75468**	SAVING SLIM 150 IP65 58W 6.5K	58	6500	>80	7100	6380	110	1.9	

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER *- to be ordered separately*



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V
Solo per versioni 38W e 58W
For only 38W and 58W version
Flusso massimo 400lm */ Maximum Flux 400lm*

Cod. **19367** (1h)
Cod. **19371** (3h)

TR



INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V
Solo per versioni 38W e 58W
For only 38W and 58W version
Flusso massimo 650lm */ Maximum Flux 650lm*

AT - Cod. **19398**
CT - Cod. **19399**

AT CT



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT */ For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1350lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1350lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 1750lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 1750lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT */ For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Stagna Easy



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Plafone, sospensione
Corpo Policarbonato, RAL 7035
Ottica Policarbonato bianco
Schermo Policarbonato opalino
Temperatura colore 4000K, 6500K
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

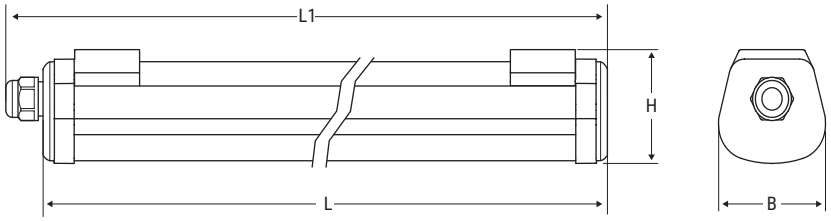
Terziario, piccoli magazzini, garage.
Non idoneo per uso intensivo

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Plafone, suspended*
Housing *Polycarbonate, RAL 7035*
Optics *White Polycarbonate*
Screen *Opal Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471*

Applications

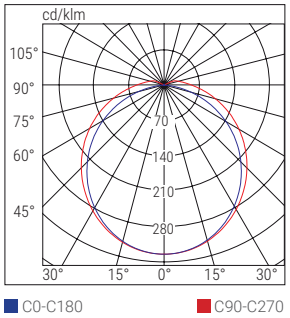
Services sector, warehouses, car parks.
Not suitable for intensive use



W	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	L1	B	H
15	600	638	52	61
30	1200	1238	52	61
40	1500	1538	52	61

STAGNA EASY





	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	15W	**75450**	STAGNALED ES-600 15W 4K 1800LM	15	4000	>80	2200	1800	120	0.9	ON / OFF
	30W	**75451**	STAGNALED ES-1200 30W 4K 3600LM	30	4000	>80	4300	3600	120	1.5	
	40W	**75452**	STAGNALED ES-1500 40W 4K 4800LM	40	4000	>80	5700	4800	120	1.9	
	15W	**75453**	STAGNALED ES-600 15W 6.5K 1800LM	15	6500	>80	2200	1800	120	0.9	
	30W	**75454**	STAGNALED ES-1200 30W 6.5K 3600LM	30	6500	>80	4300	3600	120	1.5	
	40W	**75455**	STAGNALED ES-1500 40W 6.5K 4800LM	40	6500	>80	5700	4800	120	1.9	

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



PRESSATUBO PG13.5
PG13.5 CABLE GLAND



STAFFE DI FISSAGGIO
FIXING BRACKETS



Stagna Easy CCT

WEB CATALOGUE



IP65 | IK08 | 650° | +40°C -20°C | CCT

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L80B20)
Installazioni Plafone, sospensione
Corpo Policarbonato, RAL 9003
Ottica Policarbonato bianco
Schermo Policarbonato opalino
Temperatura colore 4000K, 6500K
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

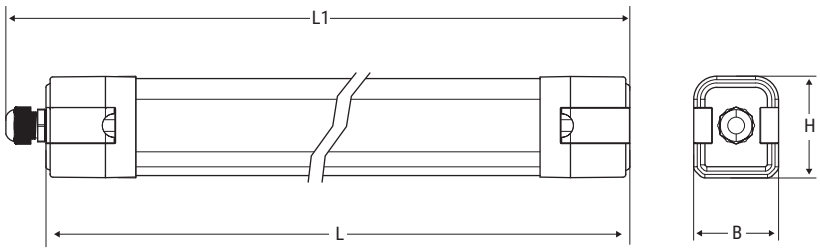
Terziario, piccoli magazzini, garage.
Non idoneo per uso intensivo

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L80B20)*
Mounting *Plafone, suspended*
Housing *Polycarbonate, RAL 9003*
Optics *White Polycarbonate*
Screen *Opal Polycarbonate*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471*

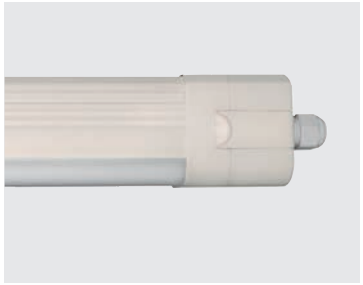
Applications

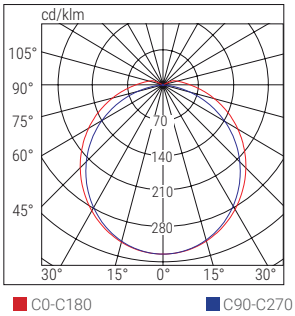
Services sector, warehouses, car parks.
Not suitable for intensive use



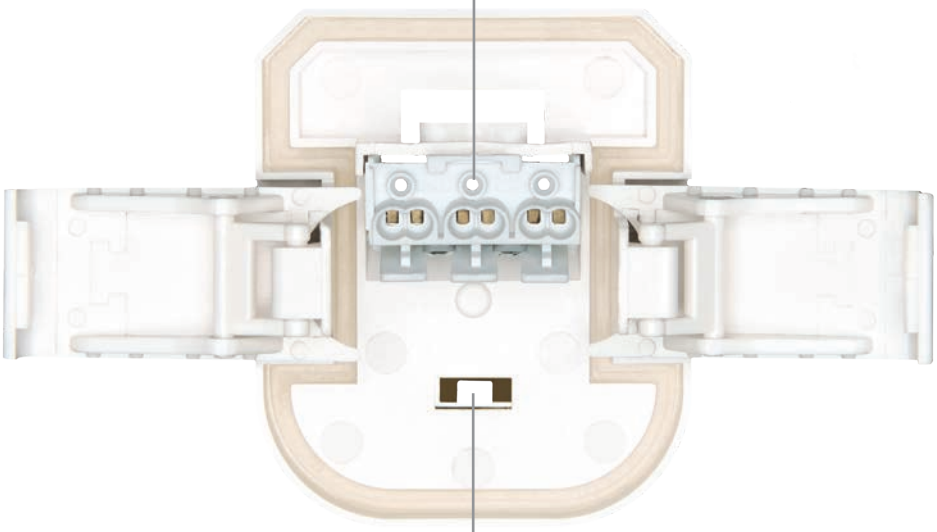
W	Dimensioni *Dimensions* mm			
	L	L1	B	H
20	600	630	61	74
40	1200	1230	61	74
55	1500	1530	61	74

STAGNA EASY CCT





	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**75460**	STAGNALED CCT IP65 60CM 20W	20	**CCT** 3000-4000-6500	>80	2600	2200	110	0.5	CCT
	75461	STAGNALED CCT IP65 120CM 40W	40	**CCT** 3000-4000-6500	>80	5100	4400	110	0.8	
	75462	STAGNALED CCT IP65 150CM 55W	55	**CCT** 3000-4000-6500	>80	6950	6050	110	1	



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



PRESSACAVO PG13.5
CABLE GLAND PG13.5

H-PRO Modula



WEB CATALOGUE

MODULA

IP66 IK08 960° +40°C -20°C

BLUETOOTH SD AUTODIMMER

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>60.000h (240W) (L80B20)
>70.000h (150W) (L80B20)
Installazioni Suolo, parete
Corpo Alluminio pressofuso verniciato, RAL 7040
Ottica Lamellare in Alluminio brillantato antiiridescente ad alta riflettanza
Schermo Vetro temprato
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (rischio biologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

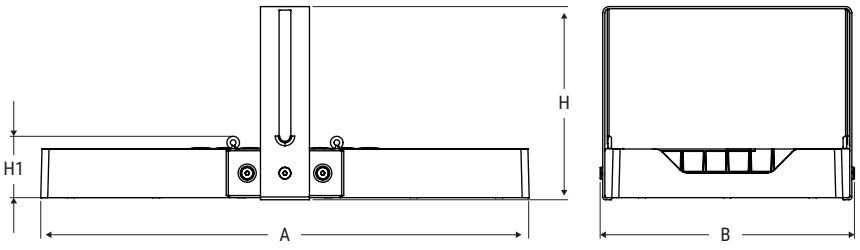
Industriale

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>60.000h (240W) (L80B20)
>70.000h (150W) (L80B20)
Mounting *Floor, wall*
Housing *Die-cast aluminium, RAL 7040*
Optics *Anti-iridescent, polisched , high reflectance alluminium blades*
Screen *Tempered glass prism*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (rischio biologico esente), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22*

Applications

Industry

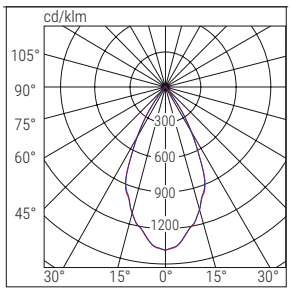


Dimensioni
Dimensions
mm

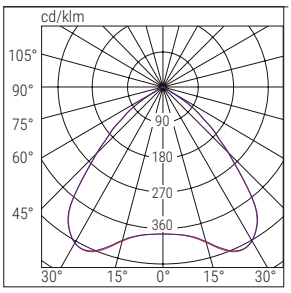
L	B	H	H1
697	363	276	88



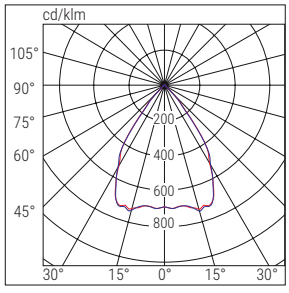
Concentrante
Concentrating



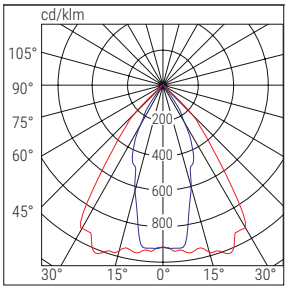
Diffondente ampio
Wide diffusing

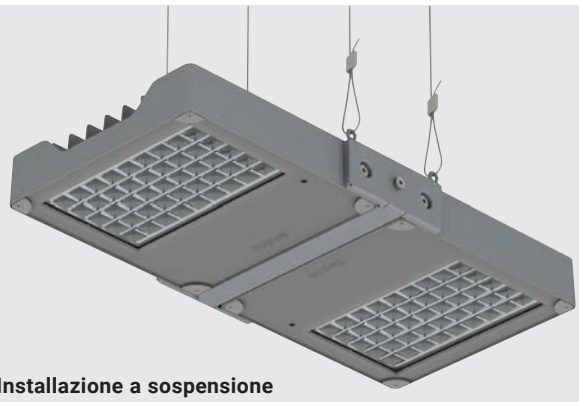


Diffondente
Diffusing

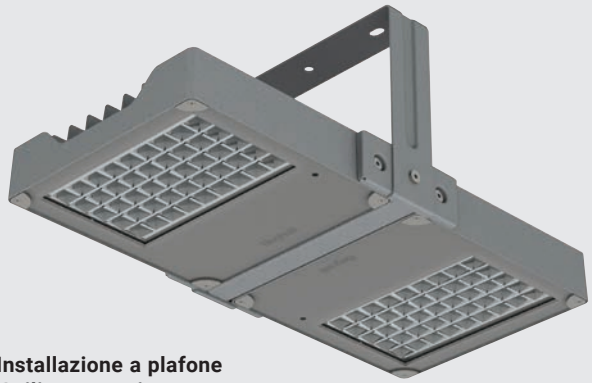


Riflettore ellittica
Elliptical reflector





Installazione a sospensione
Suspended mounting



Installazione a plafone
Ceiling mounting

MODULA

BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente ua scatola stagna in allumi-nio pressofuso per contenere la morsettiera di alimentazione e controllo

On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block



MODULO EMERGENZA TR
EMERGENCY TR MODULE

Accessorio per integrare l'illuminazione di emergenza nell'apparecchio. Il box, in Alluminio pressofuso, contiene l'elettronica e la batteria per la versione TR.

Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.



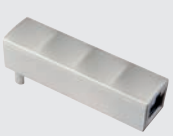
SEGUE / *NEXT* >

H-PRO Modula

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	44001	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 4K	Concentrante *Concentrating*	200	4000	>80	37500	32550 max*	163	12	REGOLABILE
	44004	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 4K	Concentrante *Concentrating*	300	4000	>80	54400	47250 max*	158	12	
	44007	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 4K	Diffondente Ampia *Wide Diffusing*	200	4000	>80	37500	32550 max*	163	12	
	44010	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 4K	Diffondente *Diffusing*	300	4000	>80	54400	47250 max*	158	12	
	44013	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	200	4000	>80	37500	32550 max*	163	12	
	44016	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	300	4000	>80	54400	47250 max*	158	12	
DALI	44019	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 4K	Concentrante *Concentrating*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	DALI
	44022	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 4K	Concentrante *Concentrating*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	
	44025	HIGHBAY 2M DALI 200 R EX DIF 4K	Diffondente Ampia *Wide Diffusing*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	
	44028	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 4K	Diffondente Ampia *Wide Diffusing*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	
	44031	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	
	44034	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	
SDB	44037	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 4K	Concentrante *Concentrating*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	AUTODIMMER - BLUETOOTH
	44040	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 4K	Diffondente *Diffusing*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	
	44043	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 4K	Diffondente Ampia *Wide Diffusing*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	
	44046	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 4K	Diffondente *Diffusing*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	
	44049	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	200	4000	>80	39300	34100	171	12	
	44052	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 4K	Ellittica *Elliptical*	300	4000	>80	57000	49500	165	12	

* Flusso regolabile fino a 4 Step / *Adjustable flux up to 4 Step*

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



MODULO AUTODIMMER
AUTODIMMER MODULE

AUTODIMMER - Cod. **15053**

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



GRIGLIA FLOOD MODULA M SINGOLA
FLOOD MODULA M SINGLE GRID
H-PRO Modula necessita di 2 griglie
H-PRO Modula needs 2 grids

Cod. **12667**



CAVI DI SOSPENSIONE
CEILING MOUNTING CABLES

Cod. **12663**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - to be ordered separately



MODULO/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Cod. **15069** (1/3h - Flusso / *Flux* 1000/350lm)
LG24 - Cod. **15071** - versione SD / *SD Version*
LG230 - Cod. **15070** - versione SD / *SD Version*

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale **TR**.

TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.

H-PRO



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

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>60.000h (240W) (L80B20)
>70.000h (150W) (L80B20)
Installazioni al suolo, parete, torri faro
Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere, RAL 7040
Ottica Lamellare in alluminio anodizzato brillantato antiridescente. Diffondente, concentrante, ellittico.
Schermo Vetro temprato prismatizzato 4mm
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (rischio biologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

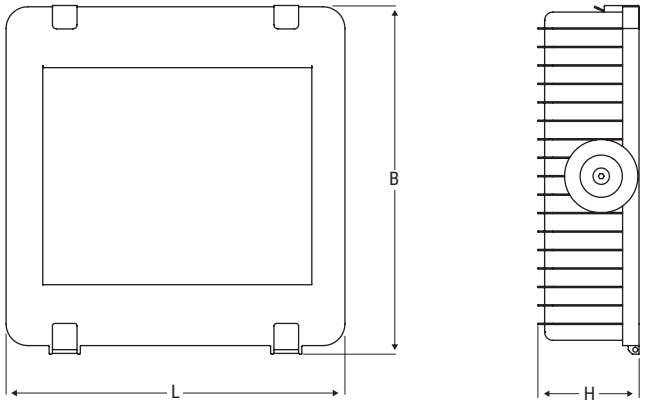
Industriale, magazzini per logistica, hangar

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>60,000h (240W) (L80B20)
>70,000h (150W) (L80B20)
Mounting *Floor, wall, lighthouse towers*
Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*
Optics *Anti-iridescent polished anodised aluminium blades. Diffusing, concentrating, elliptical.*
Screen *Tempered glass prism, 4mm*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

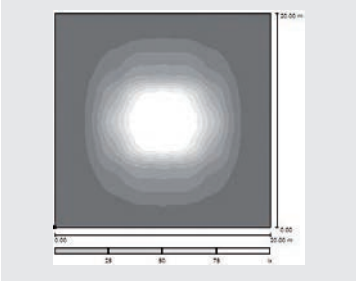
Industry, logistics warehouses, hangars

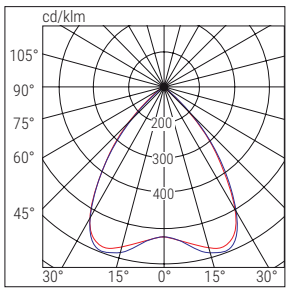


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
436	434	121

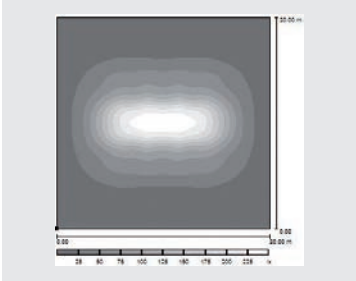
OTTICA DIFFONDENTE / *DIFFUSED OPTICS*

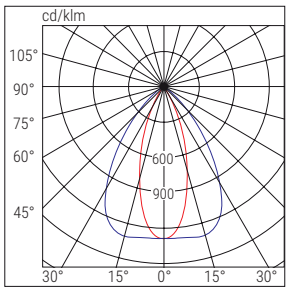




C90-C270 C0-C180

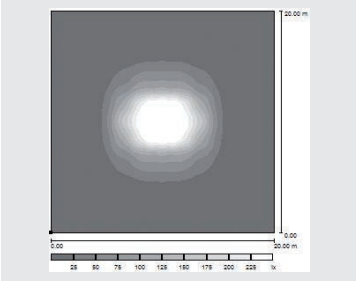
OTTICA ELLITTICA / *ELLIPTICAL OPTICS*

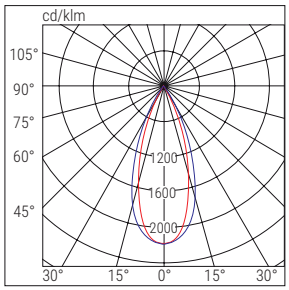




C90-C270 C0-C180

OTTICA CONCENTRANTE / *CONCENTRATING OPTICS*





C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	**40821**	RIF S 150W D REGOLABILE 010 4K	Diffondente *Diffusing*	153	4000	>80	27000	22824	158	7.7	REGOLABILE 0-10V
	40824	RIF S 150W C REGOLABILE 010 4K	Concentrante *Concentrating*	153	4000	>80	27000	21683	150	7.7	
	40827	RIF S 150W E REGOLABILE 010 4K	Ellittica *Elliptical*	153	4000	>80	27000	22140	154	7.7	
	40830	RIF S 240W D REGOLABILE 010 4K	Diffondente *Diffusing*	246	4000	>80	47000	40005	177	7.7	
	40833	RIF S 240W C REGOLABILE 010 4K	Concentrante *Concentrating*	246	4000	>80	47000	38005	168	7.7	
	40836	RIF S 240W E REGOLABILE 010 4K	Ellittica *Elliptical*	246	4000	>80	47000	38805	172	7.7	
DALI	**40821DL**	RIF S 150W D DALI 4K	Diffondente *Diffusing*	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7	DALI
	40824DL	RIF S 150W C DALI 4K	Concentrante *Concentrating*	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7	
	40827DL	RIF S 150W E DALI 4K	Ellittica *Elliptical*	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7	
	40830DL	RIF S 240W D DALI 4K	Diffondente *Diffusing*	246	4000	>80	47000	40005	163	7.7	
	40833DL	RIF S 240W C DALI 4K	Concentrante *Concentrating*	246	4000	>80	47000	38005	155	7.7	
	40836DL	RIF S 240W E DALI 4K	Ellittica *Elliptical*	246	4000	>80	47000	38805	158	7.7	
SDB	**40873**	RIF S 150W D SDB 4K	Diffondente *Diffusing*	153	4000	>80	27000	22824	149	7.7	BLUETOOTH
	40876	RIF S 150W C SDB 4K	Concentrante *Concentrating*	153	4000	>80	27000	21683	142	7.7	

SEGUE / *NEXT* >

H-PRO

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
SDB	**40879**	RIF S 150W E SDB 4K	Ellittica *Elliptical*	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7	BLUETOOTH
	40882	RIF S 240W D SDB 4K	Diffondente *Diffusing*	246	4000	>80	47000	38853	158	7.7	
	40885	RIF S 240W C SDB 4K	Concentrante *Concentrating*	246	4000	>80	47000	38005	154	7.7	
	40888	RIF S 240W E SDB 4K	Ellittica *Elliptical*	246	4000	>80	47000	38638	157	7.7	

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso /Potenza *Flux/Power*	150W			240W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	22824	153	149	40005	246	163
STEP 2	19623	129	152	33507	200	168
STEP 3	16398	105	156	27994	162	173
STEP 4	13779	87	158	23575	133	177

Schema riferito alla sola versione DIFFONDENTE con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa. Per i dati relativi alle altre versioni (CONCENTRANTE ed ELLITTICA) fare riferimento al Catalogo online.
Diagram referring only to the DIFFUSING version with 4 current modulation steps to ensure maximum lighting efficiency. For data on the other versions (CONCENTRATING and ELLIPTICAL), please refer to the on-line catalogue.

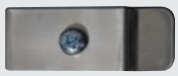
VARIANTI SPECIALI - a richiesta / *SPEACIAL VARIANTS - on enquiry*

RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA - VERSIONE CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO PER AMBIENTI HACCP (IP54)
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

ACCESSORI - in dotazione / *ACCESSORIES - included*



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE



VITI ANTIVANDALICHE
VANDAL-PROOF SCREWS

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



SISTEMA SOSPENSIONE RIFLETTORE
HIGH BAY LIGHT SUSPENSION SYSTEM

Cod. **12663**



GRIGLIA PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID

Cod. **12658**



STAFFA GONIOMETRICA
GONIOMETRIC BRACKET

Cod. **12666**



STAFFA DI FISSAGGIO SU BARRA ELETTRIFICATA
MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR

Cod. **12659**



STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
CEILING MOUNTING BRACKET

Cod. **12664**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - modular coding

+40°C 0°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	550	1	3
	TR3	TR	550	3	3
	AT	AT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT / *For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1900lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1950lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2550lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2600lm



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle: **Cod. APPARECCHIO + DESINENZA**, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **40821** la desinenza CT = Cod. **40821CT**

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod. **40821** the suffix CT = Cod. **40821CT***

BS240



IP66 IK09 850° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione, barra elettrificata

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere, RAL 7040

Riflettore Alluminio ad alta riflettanza

Schermo PC trasparente (opale vers. Parking)

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industria, terziario, palestre, parcheggi, magazzini, centri commerciali, HACCP

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70,000h (L80B20)*

Mounting *Ceiling, suspended, electr. track*

Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*

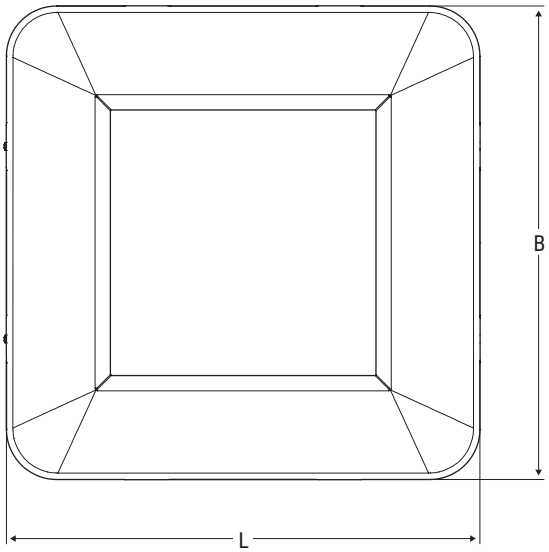
Reflector *Aluminium hight reflectance*

Screen *Transparent PC (opal Parking vers.)*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

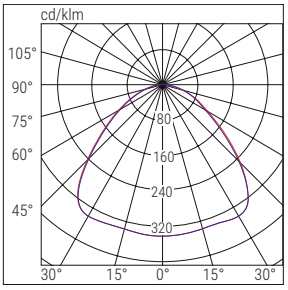
Industry, services sector, gyms, car parks, warehouses, shopping centres, HACCP



Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
443	443	85

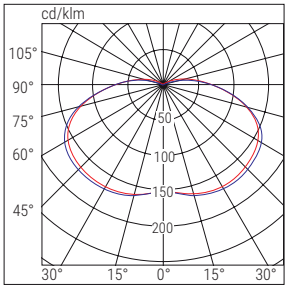
BS240





BS240 PARKING





	Versione *Version*	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	455	**42377**	BS240 LED 455 REG HV 4K CRI80	150	4000	>80	16500	14300	143	5.5	REGOLABILE
	655	**42378**	BS240 LED 655 REG HV 4K CRI80	143	4000	>80	24500	21300	150	5.5	
	PARKING	**42379**	BS240 LED PARK REG HV 4K CRI80	53	4000	>80	8700	7500	141	5	
DALI	455	**42374**	BS240 LED 455 DL 4K CRI80	100	4000	>80	15300	13300	135	5.5	DALI
	655	**42375**	BS240 LED 655 DL 4K CRI80	160	4000	>80	24500	21300	131	5.5	
	PARKING	**42376**	BS240 LED PARKING DL 4K CRI80	50	4000	>80	7700	6650	130	5	
SDB	455	**42370**	BS240 LED 455 SDB 4K CRI80	100	4000	>80	15300	13300	135	5.5	BLUETOOTH
	655	**42371**	BS240 LED 655 SDB 4K CRI80	160	4000	>80	24500	21300	131	5.5	
	PARKING	**42372**	BS240 LED PARKING SDB 4K CRI80	50	4000	>80	7700	6650	130	5	

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



STEP 1 | **STEP 2** | **STEP 3** | **STEP 4**

Flusso/Potenza *Flux/Power*	50W			100W			150W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	7500	53	141	14300	100	143	21300	150	142
STEP 2	7000	49	143	12600	87	145	19100	130	147
STEP 3	6600	45	146	10800	72	150	16650	110	151
STEP 4	6200	41	151	8900	58	153	13550	87	156

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

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



GOLFARI PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE
EYE-BOLTS FOR SUSPENDED MOUNTING



STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
CEILING MOUNTING BRACKET



STAFFA DI FISSAGGIO TUBI
CONDUIT FIXING BRACKET

Cod. **12665**

SEGUE / *NEXT* >

BS240

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



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT

Cod. **12663**

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - *modular coding*

+40°C 0°C

Versioni 655 - disponibili in emergenza fino ad un massimo di 120W in accensione ordinaria
Versions 655 - available in emergency up to maximum of 120W a ligh on

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	**DESINENZA** *SUFFIX*	**SISTEMA DI EMERGENZA** *EMERGENCY SYSTEM*	**FLUSSO MAX (lm)** *MAX FLUX (lm)*	**AUTONOMIA (h)** *AUTONOMY (h)*	**POTENZA LED (W)** LED *POWER (W)*
	TR1	**TR**	500	1	3
	TR3	**TR**	500	3	3
	AT	**AT**	800/550/400/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	**CT**	800/550/400/250/100	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT */ For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1600lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1600lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2150lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2150lm



MODULO / *MODULE* LG - LGFM - DALI
Solo per Inverter CT */ For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle: **Cod. APPARECCHIO + DESINENZA**, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **42377** la desinenza CT = Cod. **42377CT**

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod. **42377** the suffix CT = Cod. **42377CT***

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



HighBay HP



IP65 IK09 960° +50°C -25°C

WEB CATALOGUE

BLUETOOTH SD

Caratteristiche

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

Installazioni Sospensione, plafone, parete, suolo

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Lente Circolare in PMMA

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, DIN 18031-3, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, magazzini per logistica, hangar

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L80B20)*

Mounting *Suspended, ceiling, wall, floor*

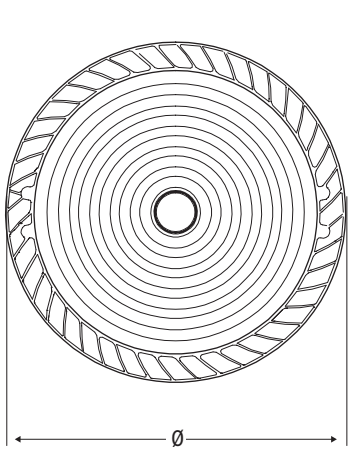
Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*

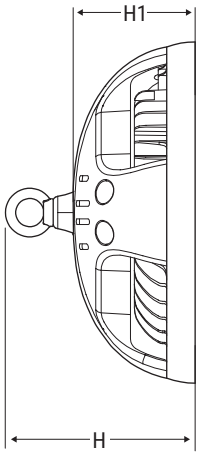
Optics *Round PMMA Lens*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU, EN60598-2-22, DIN 18031-3*

Applications

Industry, logistics warehouses, hangars

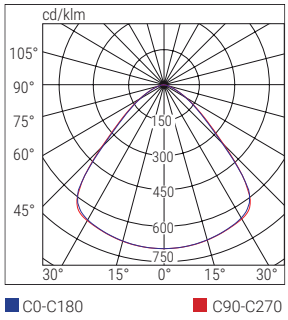




Versione *Version*	Cod.	Dimensioni *Dimensions* mm		
		H	H1	Ø
SD	40224-40225	207	148	300
	40226-40227	229	165	360
ED	40204-40205	167	108	300
	40206-40207	189	125	360

VERSIONE 240W





	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**40204H**	HIGHBAY HP 100W H 90°0-10V 4K	90°	100	4000	>80	20700	18000	180	3.9	0 ÷10V
	40205H	HIGHBAY HP 150W H 90°0-10V 4K	90°	150	4000	>80	31000	27000	180	4.5	
	40206	HIGHBAY HP 200W 90°0-10V 4K ED	90°	200	4000	>80	33000	28000	140	7.0	
	40207H	HIGHBAY HP 240W H 90°0-10V 4K	90°	240	4000	>80	50000	43200	180	7.5	
DALI	**40240**	HIGHBAY HP 100W 90° DALI 4K	90°	100	4000	>80	20700	18000	180	4.2	DALI
	40241	HIGHBAY HP 150W 90° DALI 4K	90°	150	4000	>80	31000	27000	180	4.8	
	40242	HIGHBAY HP 200W 90° DALI 4K	90°	200	4000	>80	41400	36000	180	7.4	
	40243	HIGHBAY HP 240W 90° DALI 4K	90°	240	4000	>80	50000	43200	180	7.9	
SDB	**40232**	HIGHBAY HP 100W 90° SDB 4K	90°	100	4000	>80	20700	18000	180	4.2	BLUETOOTH
	40233	HIGHBAY HP 150W 90° SDB 4K	90°	150	4000	>80	31000	27000	180	4.8	
	40234	HIGHBAY HP 200W 90° SDB 4K	90°	200	4000	>80	41400	36000	180	7.4	
	40235	HIGHBAY HP 240W 90° SDB 4K	90°	240	4000	>80	50000	43200	180	7.9	

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



GOLFARE PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE
EYE-BOLT FOR SUSPENDED MOUNTING

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



DIFFUSORE IN VETRO 120°
GLASS DIFFUSER 120°
Cod. **40900** (100/150W)
Cod. **40901** (200/240W)



CAMPANA 70°
BELL 70°
Cod. **40904** (100/150W)
Cod. **40905** (200/240W)



DIFFUSORE POLICARBONATO 120°
POLYCARBONATE DIFFUSER 120°
Cod. **40902** (100/150W)
Cod. **40903** (200/240W)



CAMPANA 90°
BELL 90°
Cod. **40906** (100/150W)
Cod. **40907** (200/240W)



STAFFA ORIENTABILE
SWIVEL BRACKET
Cod. **40908** (100/150W)
Cod. **40909** (200/240W)

SEGUE / *NEXT* >

HighBay HP

SD ACCESSORI – in dotazione / *ACCESSORIES – included*



SENSORE AUTODIMMER
AUTODIMMER LIGHT SENSOR

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



MODULO RADIO
RADIO MODULE

Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

cnovis

HighBay HE



IP65 IK08 960° +40°C -20°C

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

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

Installazioni Sospensione, plafone, parete

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 9005

Ottica Lente Circolare in PMMA

Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, DIN 18031-3, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, magazzini per logistica, hangar

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L80B20)*

Mounting *Suspended, ceiling, wall*

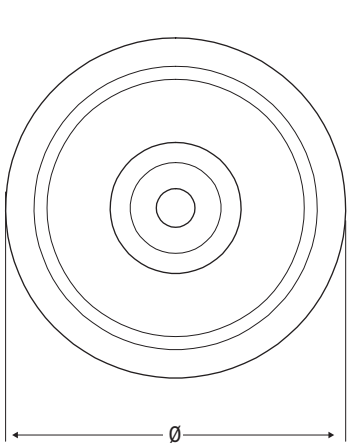
Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 9005*

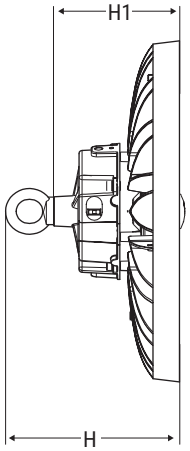
Optics *Round PMMA Lens*

Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU, EN60598-2-22, DIN 18031-3*

Applications

Industry, logistics warehouses, hangars

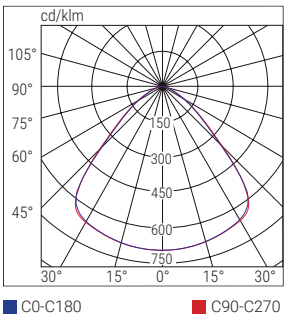




W	Dimensioni *Dimensions* mm		
	H	H1	Ø
100	123	118	265
150	123	118	290
200	123	118	320

VERSIONE 100W









Fissaggio rapido
Quick mounting

Sensore di presenza
Motion sensor

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**76306**	HIGHBAY HE 100W 16000lm 4K	120°	100	4000	>80	18000	16000	160	1.7	0 ÷10V
	76307	HIGHBAY HE 150W 24000lm 4K	120°	150	4000	>80	30500	24000	160	1.9	
	76308	HIGHBAY HE 200W 32000lm 4K	120°	200	4000	>80	36500	32000	160	2.3	

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



GOLFARE PER INSTALLAZIONE A SOSPENSIONE
EYE-BOLT FOR SUSPENDED MOUNTING

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



STAFFA ORIENTABILE / ***SWIVEL BRACKET***

Cod. **40917** (100W)
Cod. **40918** (150W)
Cod. **40919** (200W)



SENSORE DI PRESENZA
MOTION SENSOR

Cod. **40915**

HighBay Multipower

WEB CATALOGUE



IP65 | IK08 | 950° | +40°C -20°C | MULTIPOWER

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>50.000h (L70B50)
Installazioni Soffitto, parete
Corpo Alluminio pressofuso
Ottica Alluminio bianco. Simmetrica
Schermo Vetro temprato
Conformità CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

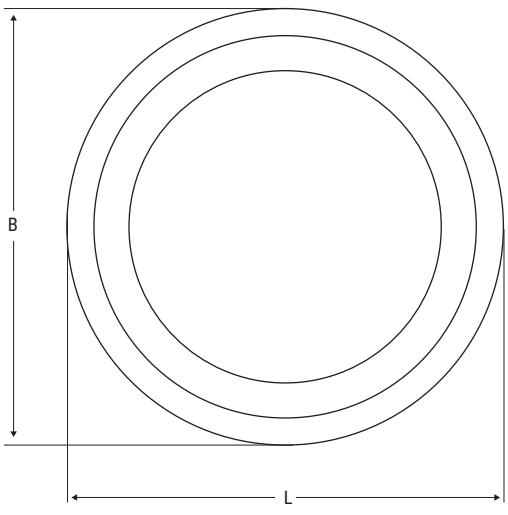
Industriale, magazzini, hangar

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>50.000h (L70B50)
Mounting *Ceiling, wall*
Housing *Die-cast aluminium*
Optics *Symmetric Withe Aluminium.*
Compliance *CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471*

Applications

Industry, logistics warehouses, hangars

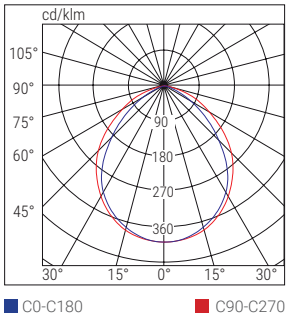


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
299	299	60

HIGHBAY MULTIPOWER







LA VERSATILITÀ DI HIGHBAY MULTIPOWER

Riflettore industriale di ultima generazione, dotato di alimentatore a potenza variabile comandabile da uno switch protetto da un coperchio a vite che garantisce il mantenimento del grado di protezione IP65.



HIGHBAY MULTIPOWER VERSATILITY

ILatest generation industrial reflector are adjustable and power controlled by a switch protected by a screw cover protection degree IP65.



	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	**76305**	HIGHBAY M.POWER 100/150/200W	Diffondente	200	4000	>80	22000	20000	100	4	REGOLABILE

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso/Potenza	HighBay Multipower		
	lm	W	lm/W
STEP 1	20.000	200	100
STEP 2	15.000	150	100
STEP 3	10.000	100	100

Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

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



CAVO CABLATO / *WIRED CABLE* (1m)
GANCIO DI SOSPENSIONE /*SUSPENSION HOOK*
STAFFA ORIENTABILE / *ADJUSTABLE BRACKET*

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



CAMPANA CONCENTRANTE 80°
CONCENTRATING BELL 80°
Quick junction. Anti-iridescent aluminium

Cod. **40910**

Flood MODULA - S



WEB CATALOGUE

MODULA

PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
OVERVOLTAGES PROTECTION
Solo Riflettori / Reflectors only
10kV

IP66 | IK08 | 960° | LENTI / LENS +40°C -20°C | RIFLETTORI REFLECTOR +45°C -20°C

BLUETOOTH SD

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)

Installazioni Suolo o parete

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Lenti PC / riflettori Alluminio brillantato antiiridescente ad alta riflettanza

Schermo Vetro temprato

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN 61493, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale (riflettori/proiettori), terziario, ospedali, hotel, scuole, palestre, campi sportivi

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70.000h (L80B20)*

Mounting *Floor, wall*

Housing *Diecast Alluminium RAL 7040*

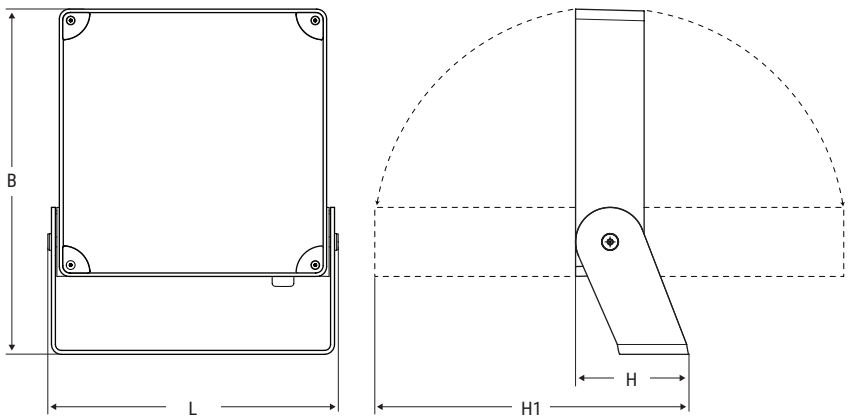
Optics *PC Lens/Anti-iridescent polisched, higt reflectance Alluminium reflector*

Screen *Tempered glass*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN61493, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22*

Applications

Industry (High bay-Floodlights, services sector, hospital, hotel, gyms, school, sports field

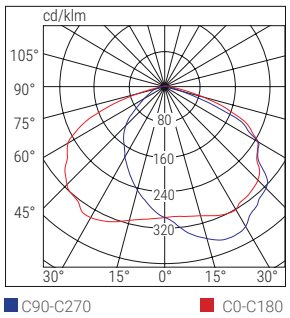


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1
295	350	115	316

LENTE ASIMMETRICO / *ASYMMETRIC LENS*

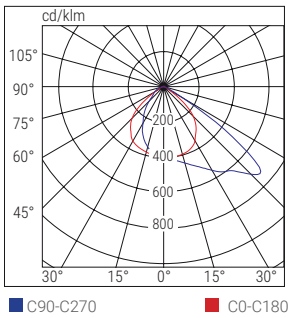




C90-C270 C0-C180

LENTE ASIMMETRICA SPORT / *ASYMMETRIC SPORT LENS*

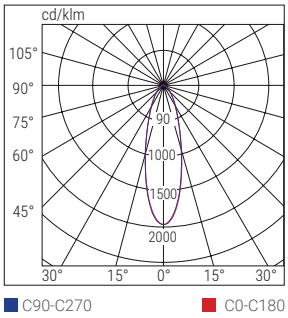




C90-C270 C0-C180

LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING LENS

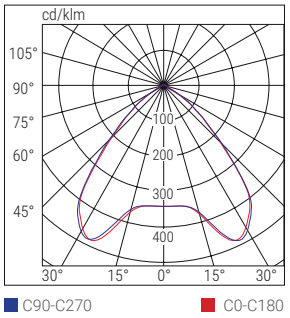




C90-C270 C0-C180

LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING LENS

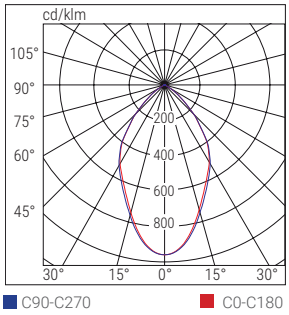




C90-C270 C0-C180

RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING REFLECTOR

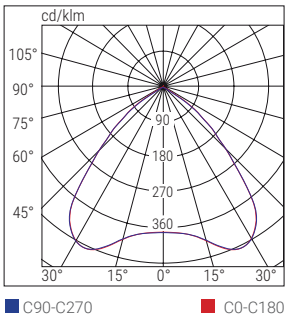




C90-C270 C0-C180

RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING REFLECTOR

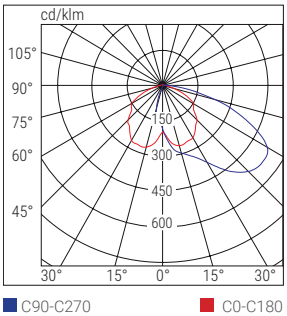




C90-C270 C0-C180

RIFLETTORE ASIMMETRICO/*ASYMMETRIC REFLECTOR*





C90-C270 C0-C180

SEGUE >

Flood MODULA - S

BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente ua scatola stagna in allumi-nio pressofuso per contenere la morsettiera di alimentazione e controllo

On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block



MODULO EMERGENZA TR
EMERGENCY TR MODULE

Accessorio per integrare l'illuminazione di emergenza nell'apparecchio. Il box, in Alluminio pressofuso, contiene l'elettronica e la batteria per la versione TR.

Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.



	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica *Optics*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	**43175**	FLOOD S RD 80 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6	REGOLABILE
	43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	125÷74	4000	>80	20700	18000÷12358*	144	4.6	
	43184	FLOOD S RD 80 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6	
	43187	FLOOD S RD 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	125÷104	4000	>80	20700	18000÷15496*	144	4.6	
	43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6	
	43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	125÷104	4000	>80	20700	18000÷15288*	144	4.6	
	43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6	
	43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	125÷104	4000	>80	20700	18000÷15288*	144	4.6	
	43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	80÷59	4000	>80	15400	13360÷11352*	167	4.6	
	43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	100÷59	4000	>80	18400	16000÷11999*	160	4.6	
	43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	120÷105	4000	>80	20600	18000÷16065*	150	4.6	
	43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	80÷70	4000	>80	15400	13360-11900*	167	4.6	
	43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	125÷63	4000	>80	21500	18625÷11277*	149	4.6	
	43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	80÷70	4000	>80	15400	13360÷11900*	167	4.6	
	43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	125÷74	4000	>80	21600	18750÷12062*	150	4.6	

* Flusso regolabile fino a 4 Step / *Adjustable flux up to 4 Step*

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
DALI	**43241**	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6	DALI
	43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43250	FLOOD S DALI 95 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport Lens*	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6	
	43253	FLOOD S DALI 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport Lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6	
	43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6	
	43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	80	4000	>80	13992	14000	175	4.6	
	43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	100	4000	>80	16170	16200	162	4.6	
	43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	120	4000	>80	18744	18720	156	4.6	
	43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	95	4000	>80	15675	15675	165	4.6	
	43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6	
	43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	95	4000	>80	15675	15675	165	4.6	
	43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6	
SDB	**43307**	FLOOD S SDB 100 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6	BLUETOOTH
	43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43316	FLOOD S SDB 100 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport Lens*	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6	
	43319	FLOOD S SDB 125 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport Lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43325	FLOOD S SDB 100 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6	
	43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43334	FLOOD S SDB 100 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6	
	43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6	
	43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	80	4000	>80	13992	14000	175	4.6	
	43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	100	4000	>80	16170	16200	162	4.6	
	43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	120	4000	>80	18744	18720	156	4.6	
	43355	FLOOD S SDB 100 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	103	4000	>80	15675	16500	165	4.6	
	43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6	
	43364	FLOOD S SDB 100 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	103	4000	>80	15675	16500	165	4.6	
	43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K

*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

SEGUE / *NEXT* >

Flood MODULA - S

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



GRIGLIA FLOOD MODULA S
FLOOD MODULA S GRID

Cod. **12668**



KIT SOSPENSIONE RIFLETTORE
LIGHT SUSPENSION KIT

CAVI SOSPENSIONE / ***CABLES*** - Cod. **12663**
GOLFARI / ***EYEBOLT*** - Cod. **12669**



TESTA PALO 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Cod. **12661**



TESTA PALO 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Cod. **12662**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



MODULO/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Cod. **15069** (1/3h - Flusso /*Flux* 1000/350lm)
LG24 - Cod. **15071** - versione SD / *SD Version*
LG230 - Cod. **15070** - versione SD / *SD Version*

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale **TR**.

TR *emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket* ***TR*** *version.*



Flood MODULA - M



PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
OVERVOLTAGES PROTECTION
Solo Riflettori / Reflectors only
10kV

IP66 | IK08 | 960° | LENTI / LENS +40°C -20°C | RIFLETTORI REFLECTOR +45°C -20°C

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)
Installazioni Suolo o parete
Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040
Ottica Lenti PC / riflettori Alluminio brillantato antiiridescente ad alta riflettanza
Schermo Vetro temprato
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN60598-2-22 DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN61493, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE

Applicazioni

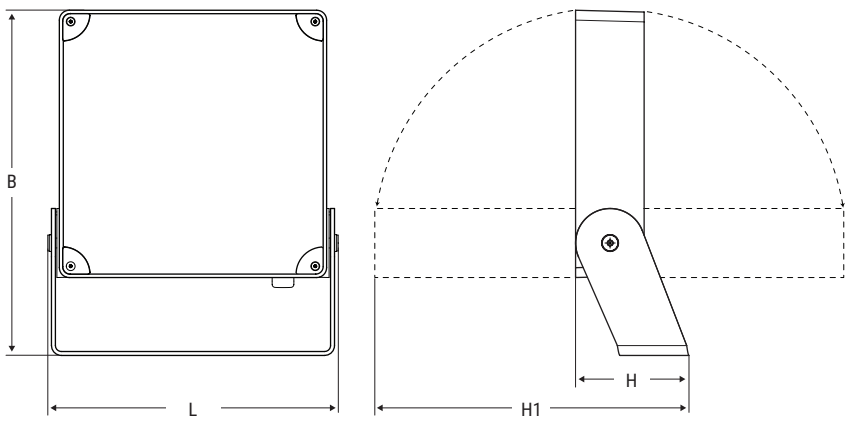
Industriale (riflettori/proiettori), terziario, ospedali, hotel, scuole, palestre, campi sportivi

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70.000h (L80B20)*
Mounting *Floor, wall*
Housing *Diecast Alluminium RAL 7040*
Optics *PC Lens/Anti-iridescent polisched, higt reflectance Alluminium reflector*
Screen *Tempered glass*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN61493, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE*

Applications

Industry (High bay-Floodlights, services sector, hospital, hotel, gyms, school, sports field

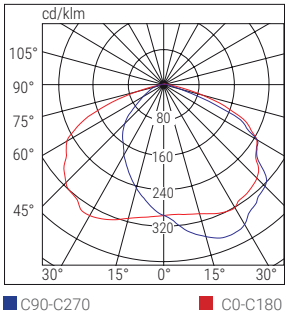


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1
354	409	115	375

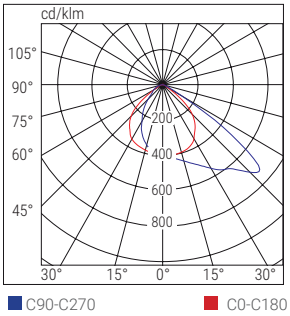
LENTE ASIMMETRICO / *ASYMMETRIC LENS*



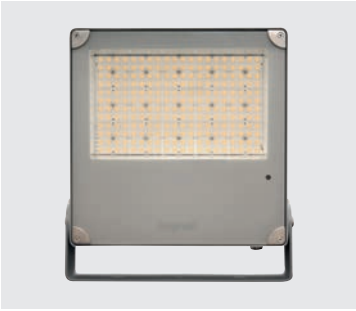


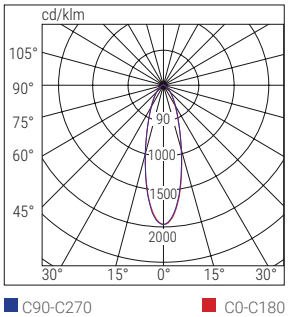
LENTE ASIMMETRICA SPORT / *ASYMMETRIC SPORT LENS*



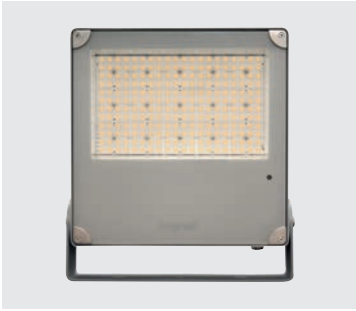


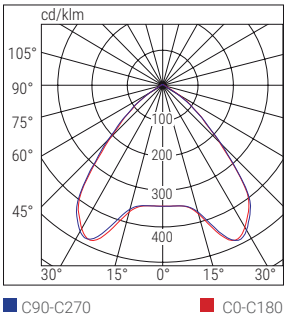
LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING LENS





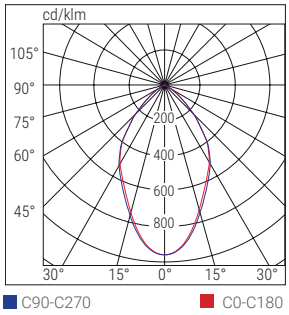
LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING LENS





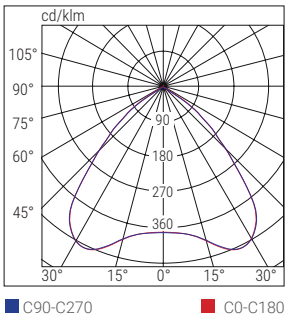
RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING REFLECTOR





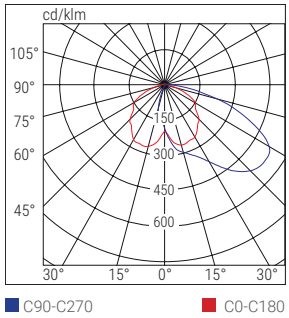
RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING REFLECTOR





RIFLETTORE ASIMMETRICO/*ASYMMETRIC REFLECTOR*





Flood MODULA - M

BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente ua scatola stagna in allumi-nio pressofuso per contenere la morsettiera di alimentazione e controllo

On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block



MODULO EMERGENZA TR
EMERGENCY TR MODULE

Accessorio per integrare l'illuminazione di emergenza nell'apparecchio. Il box, in Alluminio pressofuso, contiene l'elettronica e la batteria per la versione TR.

Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.



	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica *Optics*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	43001	FLOOD M RD 150 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20150*	154	6.4	REGOLABILE
	43004	FLOOD M RD 210 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	210÷142	4000	>80	35100	30450÷22152*	145	6.4	
	43007	FLOOD M RD 150 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20800*	154	6.4	
	43010	FLOOD M RD 210 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	210÷142	4000	>80	35000	30450÷22152*	145	6.4	
	43013	FLOOD M RD 150 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20150*	154	6.4	
	43016	FLOOD M RD 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	210÷142	4000	>80	35000	30450÷22152*	145	6.4	
	43019	FLOOD M RD 150 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20800*	154	6.4	
	43022	FLOOD M RD 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	210÷142	4000	>80	35000	30450÷22152*	145	6.4	
	43025	FLOOD M RD 155 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	155÷134	4000	>80	27900	24180÷21440*	156	6.4	
	43028	FLOOD M RD 180 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	180÷134	4000	>80	31000	27000÷21440*	150	6.4	
	43031	FLOOD M RD 210 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	210÷158	4000	>80	37800	32760÷26070*	156	6.4	
	43034	FLOOD M RD 150 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	150÷130	4000	>80	28500	24750÷22100*	165	6.4	
	43037	FLOOD M RD 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	210÷142	4000	>80	37600	32550÷23856*	155	6.4	
	43040	FLOOD M RD 150 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	150÷130	4000	>80	28500	24750÷22100*	165	6.4	
	43043	FLOOD M RD 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	210÷142	4000	>80	37600	32550÷23856*	155	6.4	
DALI	43046	FLOOD M DALI 145 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	DALI
	43049	FLOOD M DALI 190 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43052	FLOOD M DALI 210 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43055	FLOOD M DALI 145 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43058	FLOOD M DALI 190 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43061	FLOOD M DALI 210 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43064	FLOOD M DALI 145 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43067	FLOOD M DALI 190 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	

* Flusso regolabile fino a 4 Step / *Adjustable flux up to 4 Step*

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica *Optics*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
DALI	**43070**	FLOOD M DALI 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	DALI
	43073	FLOOD M DALI 145 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43076	FLOOD M DALI 190 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43079	FLOOD M DALI 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43082	FLOOD M DALI 145 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43085	FLOOD M DALI 180 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	180	4000	>80	29700	29700	165	6.4	
	43088	FLOOD M DALI 210 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	210	4000	>80	37697	34440	164	6.4	
	43091	FLOOD M DALI 145 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43094	FLOOD M DALI 190 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4	
	43097	FLOOD M DALI 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4	
	43100	FLOOD M DALI 145 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43103	FLOOD M DALI 190 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4	
	43106	FLOOD M DALI 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4	
SDB	**43109**	FLOOD M SDB 145 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	BLUETOOTH
	43112	FLOOD M SDB 190 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43115	FLOOD M SDB 210 L AS 4K	Lente asimmetrico *Asymmetric lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43118	FLOOD M SDB 145 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43121	FLOOD M SDB 190 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43124	FLOOD M SDB 210 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport *Asymmetric Sport lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43127	FLOOD M SDB 145 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43130	FLOOD M SDB 190 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43133	FLOOD M SDB 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante *Symmertical concentrating lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43136	FLOOD M SDB 145 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4	
	43139	FLOOD M SDB 190 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4	
	43142	FLOOD M SDB 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente *Symmertical diffusing lens*	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4	
	43145	FLOOD M SDB 145 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43148	FLOOD M SDB 180 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	180	4000	>80	29700	29700	165	6.4	
	43151	FLOOD M SDB 210 R AS 4K	Riflettore asimmetrico *Asymmetric reflector*	210	4000	>80	37697	34440	164	6.4	
	43154	FLOOD M SDB 145 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43157	FLOOD M SDB 190 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4	
	43160	FLOOD M SDB 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante *Symmertical concentrating reflector*	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4	
	43163	FLOOD M SDB 145 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4	
	43166	FLOOD M SDB 190 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4	
	43169	FLOOD M SDB 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente *Symmertical diffusing reflector*	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K

*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

SEGUE / *NEXT* >

Flood MODULA - M

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



GRIGLIA FLOOD MODULA M
FLOOD MODULA M GRID

Cod. **12667**



KIT SOSPENSIONE RIFLETTORE
LIGHT SUSPENSION KIT

CAVI SOSPENSIONE / ***CABLES*** - Cod. **12663**
GOLFARI / ***EYEBOLT*** - Cod. **12669**



TESTA PALO 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Cod. **12661**



TESTA PALO 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Cod. **12662**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER - *to be ordered separately*



MODULO/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Cod. **15069** (1/3h - Flusso / *Flux* 1000/350lm)
LG24 - Cod. **15071** - versione SD / *SD Version*
LG230 - Cod. **15070** - versione SD / *SD Version*

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale **TR**.
TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.



131 proiettori da esterno / *outdoor floodlights*

Floodlight FL



WEB CATALOGUE

IP66 IK07 950° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L70B50)

Installazioni Suolo o parete

Corpo Alluminio pressofuso

Ottica PVC verniciato bianco, diffondente, simmetrica

Schermo Vetro temprato trasparente

Conformità CE, UKCA, EN605981, EN60598-2-1, EN 62471

Applicazioni

Residenziale, terziario, industriale

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50.000h (L70B50)*

Mounting *Floor or wall*

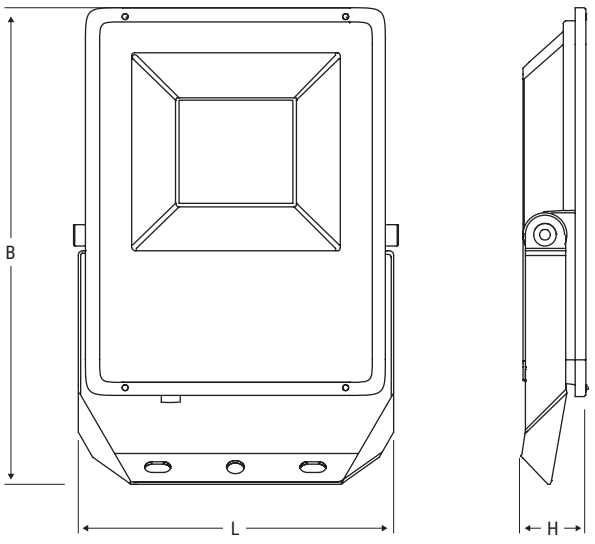
Housing *Diecast Alluminium*

Optics *White painted PVC, symmetrical, diffusing*

Compliance *CE, UKCA, EN605981, EN60598-2-1, EN 62471*

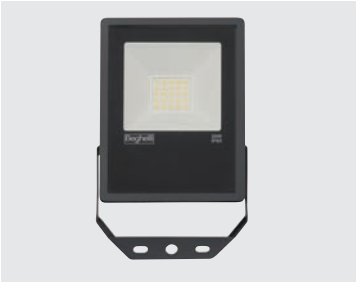
Applications

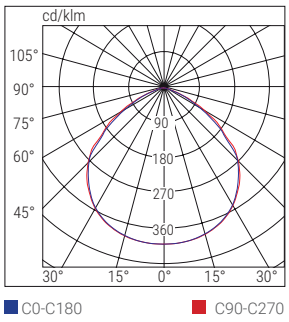
Residential, services sector, industry



W	Dimensioni *Dimensions* mm		
	L	B	H
10	97	110	27
20	118	141	33
30	136	163	33
50	146	175	33
100	252	222	38
200	390	265	38

FL





FL

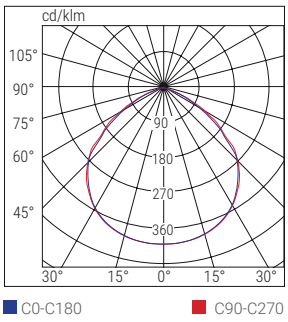
	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Colore *Color*	
LED	**86145**	FL LED 10W BIANCO IP66 3K	10	3000	>80	1200	1000	100	0.2	○	ON / OFF
	86146	FL LED 20W BIANCO IP66 3K	20	3000	>80	2400	2000	100	0.35	○	
	86147	FL LED 30W BIANCO IP66 3K	30	3000	>80	3600	3000	100	0.45	○	
	86148	FL LED 50W BIANCO IP66 3K	50	3000	>80	6000	5000	100	0.55	○	
	86149	FL LED 10W BIANCO IP66 4K	10	4000	>80	1200	1000	100	0.2	○	
	86150	FL LED 20W BIANCO IP66 4K	20	4000	>80	2400	2000	100	0.35	○	
	86151	FL LED 30W BIANCO IP66 4K	30	4000	>80	3600	3000	100	0.45	○	
	86152	FL LED 50W BIANCO IP66 4K	50	4000	>80	6000	5000	100	0.55	○	
	86153	FL LED 20W BIANCO IP66 6K5	20	6500	>80	2400	2000	100	0.35	○	
	86156	FL LED 10W NERO IP66 3K	10	3000	>80	1200	1000	100	0.2	●	
	86157	FL LED 20W NERO IP66 3K	20	3000	>80	2400	2000	100	0.35	●	
	86158	FL LED 30W NERO IP66 3K	30	3000	>80	3600	3000	100	0.45	●	
	86159	FL LED 50W NERO IP66 3K	50	3000	>80	6000	5000	100	0.55	●	
	86160	FL LED 10W NERO IP66 4K	10	4000	>80	1200	1000	100	0.2	●	
	86161	FL LED 20W NERO IP66 4K	20	4000	>80	2400	2000	100	0.35	●	
	86162	FL LED 30W NERO IP66 4K	30	4000	>80	3600	3000	100	0.45	●	
	86163	FL LED 50W NERO IP66 4K	50	4000	>80	6000	5000	100	0.55	●	
	86164	FL LED 20W NERO IP66 6K5	20	6500	>80	2400	2000	100	0.2	●	
	86165	FL LED 30W NERO IP66 6K5	30	6500	>80	3600	3000	100	0.45	●	

SEGUE / *NEXT* >

Floodlight FL

FL-DUAL SENSOR





FL-DUAL SENSOR

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Colore *Color*	
LED	86179	FL LED 10W WHITE IP66 SENS 4K	10	4000	>80	1200	1000	100	0.2	○	ON / OFF
	86180	FL LED 20W WHITE IP66 SENS 4K	20	4000	>80	2400	2000	100	0.35	○	
	86181	FL LED 30W WHITE IP66 SENS 4K	30	4000	>80	3600	3000	100	0.45	○	
	86167	FL LED 20W NERO IP66 SENS 3K	20	3000	>80	2400	2000	100	0.35	●	
	86168	FL LED 50W NERO IP66 SENS 3K	50	3000	>80	6000	5000	100	0.55	●	
	86182	FL LED 10W NERO IP66 SENS 4K	10	4000	>80	1200	1000	100	0.2	●	
	86169	FL LED 20W NERO IP66 SENS 4K	20	4000	>80	2400	2000	100	0.35	●	
	86183	FL LED 30W NERO IP66 SENS 4K	30	4000	>80	3600	3000	100	0.45	●	
	86170	FL LED 50W NERO IP66 SENS 4K	50	4000	>80	6000	5000	100	0.55	●	
	86171	FL LED 20W NERO IP66 SENS 6K5	20	6500	>80	2400	2000	100	0.35	●	



FLOODLIGHT DUAL SENSOR

Sistema esclusivo che integra nel proiettore un sensore di presenza ed un sensore crepuscolare attivabili contestualmente e programmabili da telecomando in dotazione.

System that integrates a motion sensor and a light sensor inside the luminaire that can be activated at the same time and programmed from the supplied remote control.

FUNZIONI DEL TELECOMANDO

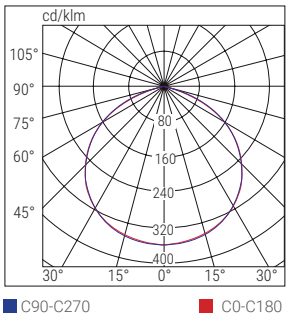
- Accensione/spegnimento luce
- attivazione/disattivazione sensore crepuscolare e sensore di presenza
- Programmazione distanza di intervento del sensore di presenza
- Programmazione del tempo di stand-by del sensore di presenza

REMOTE CONTROL FUNCTIONS

- *Switch ON / OFF*
- *Switch ON /switch OFF light sensor and motion sensor*
- *Programming distance of the motion sensor*
- *Programming stand-by time of the motion sensor*

FL-ALTE PRESTAZIONI





FL-ALTE PRESTAZIONI

	Cod.	Descrizione *Description*	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	Colore *Color*	
ED	**86173**	FL LED 100W NERO IP66 3K	100	3000	>80	11500	10000	100	1.315	●	ON / OFF
	86176	FL LED 200W NERO IP66 3K	200	3000	>80	22500	20000	100	2.65	●	
	86174	FL LED 100W NERO IP66 4K	100	4000	>80	11500	10000	100	1.315	●	
	86177	FL LED 200W NERO IP66 4K	200	4000	>80	22500	20000	100	2.65	●	



Flood Mini

WEB CATALOGUE



IP66 IK09 960° +40°C -20°C

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>50.000h (F70) (L80B20)
>60.000h (F30-F50) (L80B20)
Installazioni al suolo, parete
Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere, RAL 7040
Ottica Alluminio anodizzato brillantato antiridescente. Simmetrico, Asimmetrico
Schermo Vetro prismatizzato temprato 4mm di spessore
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN60598-2-2, 2014/30/UE, 2014/35/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

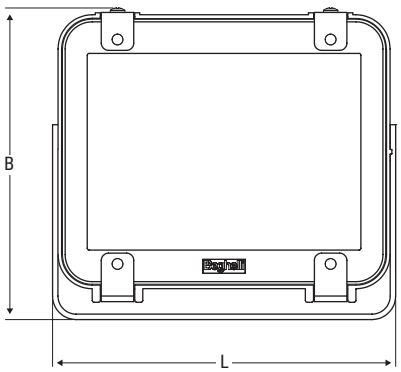
Industriale, terziario, civile

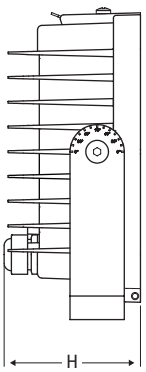
Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>50,000h (F70) (L80B20)
>60,000h (F30-F50) (L80B20)
Mounting *Floor, wall*
Housing *Polyester powder-coated die-cast Aluminium, RAL 7040*
Optics *Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical*
Screen *Tempered glass prism, 4mm thick*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 60598-2-2, EN 62471 (photobiological risk-free), 2014/30/EU, 2014/35/EU*

Applications

Industry, services sector, residential

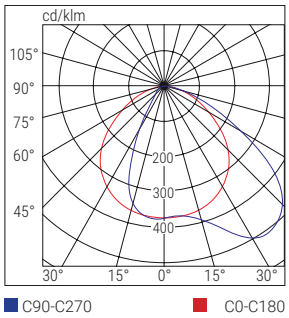




Dimensioni *Dimensions* mm		
L	B	H
190	173	75.5

FLOOD MINI OTTICA ASIMMETRICA / *ASYMMETRIC OPTIC*

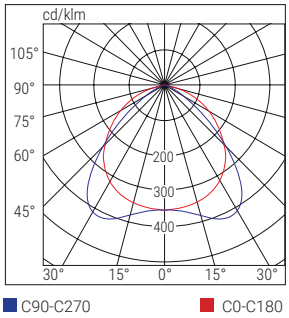




C90-C270 C0-C180

FLOOD MINI OTTICA SIMMETRICA / *SYMMETRIC OPTIC*

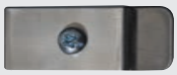




C90-C270 C0-C180

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
LED	**F30LED**	PRO LED 1x30W 4K	SYM / ASYM	17	4000	>80	2100	1800	105	1.2	ON / OFF
	F50LED	PRO LED 1x50W 4K	SYM / ASYM	26	4000	>80	3500	3000	115	1.2	
	F70LED	PRO LED 1x70W 4K	SYM / ASYM	37	4000	>80	4600	4000	108	1.2	

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



VITI ANTIVANDALICHE
VANDAL-PROOF SCREWS



STAFFA GONIOMETRICA
GONIOMETRIC BRACKET



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENTILATION VALVE

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



RICEVITORE RADIO DOMOTICO
BUILDING AUTOMATION REMOTE CONTROL RECEIVER

Cod. **20108**

FH-M



WEB CATALOGUE

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

BLUETOOTH SD

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (75W) (L80B20)

Installazioni al suolo, parete, torri faro, sospensione, plafone

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Alluminio anodizzato brillantato antiridescente ad alta riflettanza. Simmetrico, asimmetrico.

Schermo Vetro temprato prismatizzato

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, terziario, civile

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70,000h (75W) (L80B20)*

Mounting *Floor, wall, lighthouse towers, suspended, ceiling*

Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*

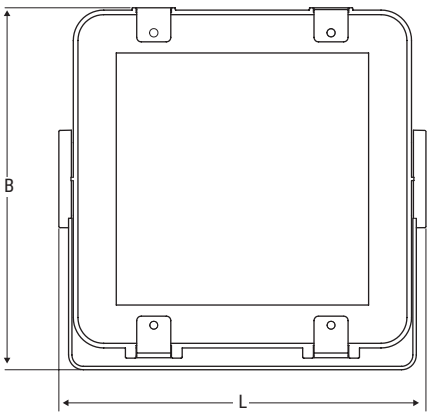
Optics *Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical*

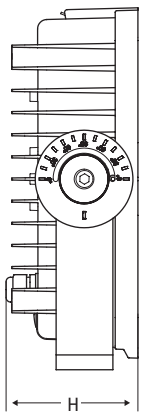
Screen *Tempered glass prism, 4mm*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), 2014/53/EU*

Applications

Industry, services sector, residential



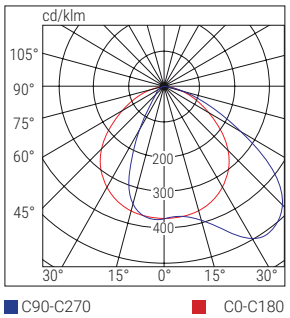


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
323	319	116

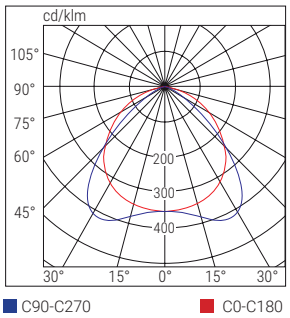
FH-M OTTICA ASIMMETRICA / *ASYMMETRIC OPTIC*





FH-M OTTICA SIMMETRICA / *SYMMETRIC OPTIC*





	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	**40801**	PRO/RIF 50W REGOLABILE 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	50	4000	>80	7800	7430	161	4	REGOLABILE
	40804	PRO/RIF 100W REGOLABILE 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	100	4000	>80	15600	14073	160	4	
DALI	**40801DL**	PRO/RIF 75W DALI 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	74	4000	>80	12000	11984	162	4	DALI
	40804DL	PRO/RIF 100W DALI 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	100	4000	>80	18000	15300	153	4	
SDB	**40941**	PRO/RIF 75W SDB 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	74	4000	>80	12000	11984	162	4	BLUETOOTH
	40944	PRO/RIF 100W SDB 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	100	4000	>80	18000	15300	153	4	

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso /Potenza *Flux/Power*	Cod. 40801			Cod. 40804		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	7430	50	149	14073	100	141
STEP 2	6496	42	153	12464	84	148
STEP 3	5586	35	158	10777	70	154
STEP 4	4561	28	161	8893	56	160

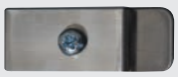
Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / ***SPEACIAL VARIANTS*** - *on enquiry*

RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA - VERSIONE CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO PER AMBIENTI HACCP (IP54)
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

FH-M

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



VITI ANTIVANDALICHE
VANDAL-PROOF SCREWS



STAFFA GONIOMETRICA
GONIOMETRIC BRACKET



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENTILATION VALVE

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



STAFFA DI FISSAGGIO SU BARRA ELETTRIFICATA
MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR

Cod. **12659**



STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
CEILING MOUNTING BRACKET

Cod. **12664**



TESTA PALO 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Cod. **12661**



TESTA PALO 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Cod. **12662**



CAVO SOSPENSIONE RIFLETTORE
HIGH BAY LIGHT SUSPENSION CABLE

Cod. **12663**



GRIGLIA PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID

Cod. **12657**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - modular coding

+40°C 0°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	550	1	3
	TR3	TR	550	3	3
	AT	AT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT */ For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance
Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1900lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1900lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2550lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2550lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT */ For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle: **Cod. APPARECCHIO + DESINENZA**, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **40801** la desinenza CT = Cod. **40801CT**

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod. **40801** the suffix CT = Cod. **40801CT***



FH-L



WEB CATALOGUE

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

BLUETOOTH SD

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)

Installazioni al suolo, parete, torri faro, sospensione

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Alluminio anodizzato brillantato antiridescente ad alta riflettanza. Simmetrica/Asimmetrica.

Schermo Vetro temprato prismatizzato 4mm

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, EN61493, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Industriale, terziario, civile

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70,000h (L80B20)*

Mounting *Floor, wall, lighthouse towers, suspended*

Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*

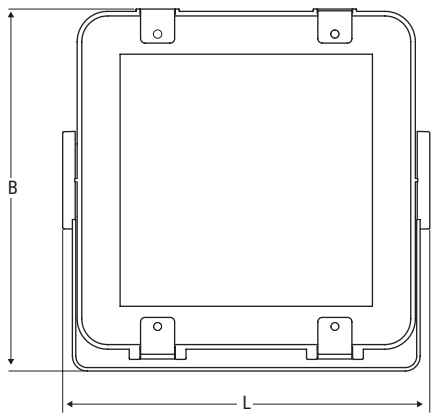
Optics *Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical*

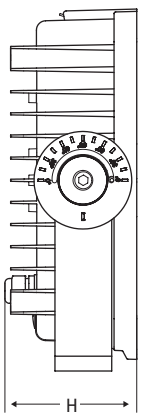
Screen *Tempered glass prism, 4mm*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, EN 61493, 2014/53/EU*

Applications

Industry, services sector, residential



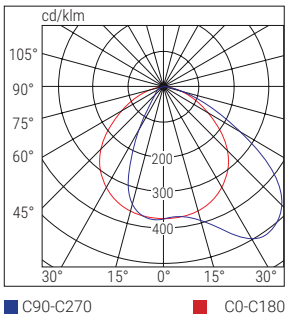


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
348	434	121

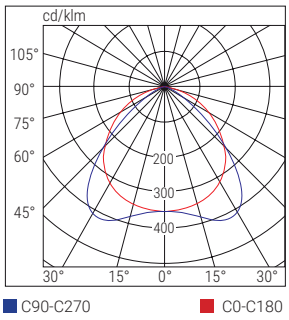
ASIMMETRICA / *ASYMMETRICAL*





DIFFONDENTE SIMMETRICA / *SYMMETRICAL DIFFUSING*





	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
RD	**40861**	PRO/RIF 150W REGOLABILE 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	151	4000	>80	25000	23143	153	8.8	REGOLABILE
	40864	PRO/RIF 200W REGOLABILE 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	203	4000	>80	30500	27878	138	8.8	
DALI	**40861DL**	PRO/RIF 150W DALI 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8	DALI
	40864DL	PRO/RIF 200W DALI 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8	
SDB	**40891**	PRO/RIF 150W SDB 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	150	4000	>80	27000	24907	166	8.8	BLUETOOTH
	40894	PRO/RIF 200W SDB 4K	Simmetrica/asimmetrica *Symmetrical/asymmetrical*	200	4000	>80	35500	32400	162	8.8	

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / *ADJUSTABLE FLUX-POWER*



Flusso /Potenza *Flux/Power*	Cod. 40861			Cod. 40864		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	23143	151	153	27878	203	138
STEP 2	20266	128	158	24754	172	144
STEP 3	17380	107	162	21497	143	150
STEP 4	14229	85	167	17769	114	156

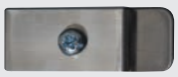
Driver RD dotato di switch con 4 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, utilizzando solo il flusso luminoso determinato in fase di progettazione / *RD driver equipped with a switch with 4 steps of current modulation in order to ensure maximum luminous efficiency, and therefore maximum energy saving, using only the luminous flux determined in the design phase.*

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / ***SPEACIAL VARIANTS*** - *on enquiry*

RESA CROMATICA ≥90 - TEMPERATURA COLORE A RICHIESTA - VERSIONE CON DIFFUSORE IN POLICARBONATO PER AMBIENTI HACCP (IP54)
CHROMATIC YIELD ≥90 - COLOUR TEMPERATURE ON REQUEST - VERSION WITH POLYCARBONATE DIFFUSER FOR HACCP ENVIRONMENTS (IP54)

SEGUE / *NEXT* >

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



VITI ANTIVANDALICHE
VANDAL-PROOF SCREWS



STAFFA GONIOMETRICA
GONIOMETRIC BRACKET



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE

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



STAFFA DI FISSAGGIO SU BARRA ELETTRIFICATA
MOUNTING BRACKET FOR ELECTRIFIED BAR

Cod. **12659**



STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE
CEILING MOUNTING BRACKET

Cod. **12664**



TESTA PALO 2X 60-76
POLE END CAP 2X 60-76

Cod. **12661**



TESTA PALO 4X 60-76
POLE END CAP 4X 60-76

Cod. **12662**



CAVO SOSPENSIONE RIFLETTORE
HIGH BAY LIGHT SUSPENSION CABLE

Cod. **12663**



GRIGLIA PROTEZIONE
PROTECTIVE GRID

Cod. **12658**

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER - Cod. **15053**
AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

APPARECCHIO +EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile
LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - modular coding

+40°C 0°C

INVERTER INTEGRATO *BUILT-IN INVERTER*	DESINENZA *SUFFIX*	SISTEMA DI EMERGENZA *EMERGENCY SYSTEM*	FLUSSO MAX (lm) *MAX FLUX (lm)*	AUTONOMIA (h) *AUTONOMY (h)*	POTENZA LED (W) LED *POWER (W)*
	TR1	TR	550	1	3
	TR3	TR	550	3	3
	AT	AT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7
	CT	CT	950/650/475/300/150	1/1.5/2/3/8	5/3.3/2.5/1.7/0.7



BOOSTER BATTERY
Solo per Inverter AT - CT */ For AT - CT Inverters only*
Batteria LiFe 6.4V 1,5Ah per incremento performance
LiFe 6.4V 1,5Ah Battery to increase performance

Cod. **RA13**

INCREMENTO PERFORMANCE / *PERFORMANCE INCREASE*
N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1900lm
N.1 RA13 - Max emergency Flux 1900lm
N.2 RA13 - Flusso max emergenza 2550lm
N.2 RA13 - Max emergency Flux 2550lm



MODULO / ***MODULE*** **LG - LGFM - DALI**
Solo per Inverter CT */ For CT Inverters only*

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

LG
LGFM
DALI

Ogni apparecchio di questa serie può essere **configurato e precablato direttamente in Beghelli**, già pronto per l'installazione. Per ordinarlo è necessario creare il codice specificando il sistema di controllo utilizzando come segue le presenti tabelle: **Cod. APPARECCHIO + DESINENZA**, per esempio per ordinare un proiettore FH-L in versione CentralTest (CT) occorre aggiungere al Cod. **40861** la desinenza CT = Cod. **40861CT**

*Each unit in this series can be **configured and pre-wired directly in Beghelli**, ready for installation. For orders, create the code by specifying the control system using the following tables: **Cod. LUMINAIRE + SUFFIX**, for example, to order an CentralTest (CT) FH-L floodlight, add to the Cod. **40861** the suffix CT = Cod. **40861CT***



Power Light



IP66 IK09 960° +40°C -20°C

BLUETOOTH SD

WEB CATALOGUE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >50.000h (L70B20)

Installazioni Torre faro, muro, testa palo, pavimento

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere nero

Ottica Lenti in PMMA trasparente

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, DIN 18031-3, EN 62471 (Rischio biologico esente), EN60598-2-5, CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Campi sportivi, sezioni stradali, piazzali industriali, parcheggi outdoor

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>50,000h (L70B20)*

Mounting *Lighthouse tower, wall, pole, floor*

Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, black*

Optics *Clear PMMA lenses*

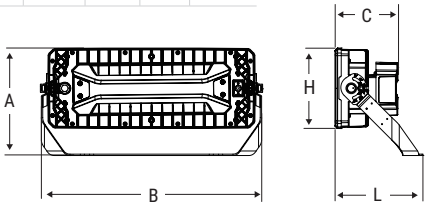
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (Biological risk-free), EN 60598-2-5, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

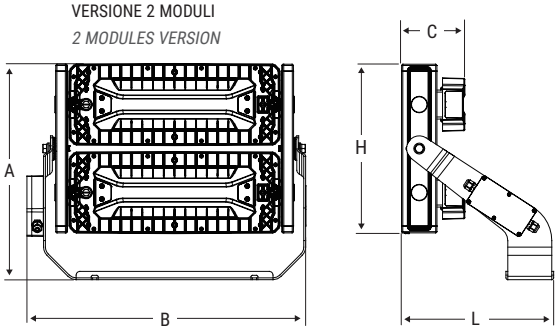
Sports fields, road sections, industrial yards, outdoor car parks

Versione Version	Dimensioni *Dimensions* mm				
	A	B	C	H	L
300W - 1 modulo	236	490	296	137	193
600W - 2 moduli	466	602	137	367	329
900W - 3 moduli	665	602	137	577	329
1200W - 4 moduli	801	606	137	747	520

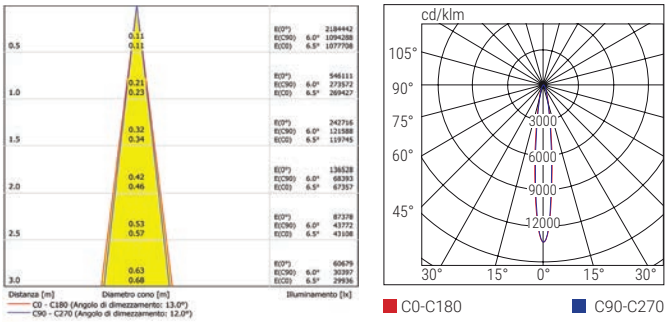
VERSIONE 1 MODULO
1 MODULE VERSION



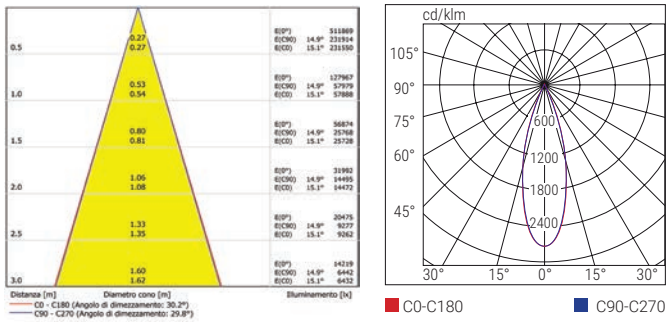
VERSIONE 2 MODULI
2 MODULES VERSION



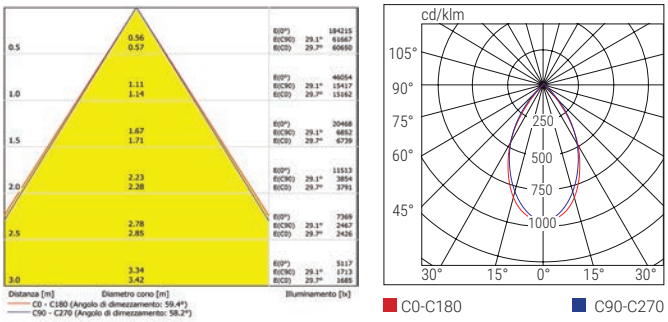
10°



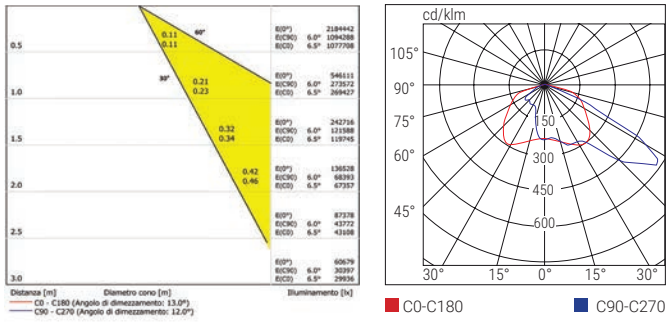
30°



60°



ASIMMETRICA / ***ASYMMETRICAL***





SISTEMA MODULARE PER GRANDI AREE
MODULAR SYSTEM FOR LARGE AREAS

PROIEZIONE LUMINOSA FINO A 170.000lm

Il proiettore è composto da un modulo base che può arrivare fino a 4 unità sovrapposte, orientabili individualmente.

LIGHT INTENSITY UP TO 170,000LM

The luminaire is composed of a basic module which can have up to 4 units aligned and each adjustable

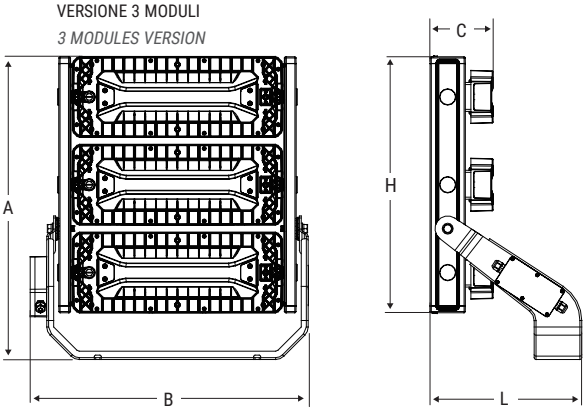
STAFFA ORIENTABILE CON ATTACCO A 45°

Tutte le versioni sono dotate di staffa orientabile con attacco inclinato a 45°

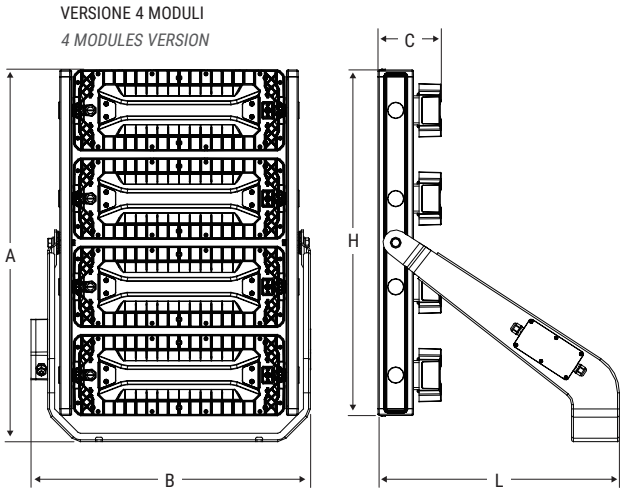
ADJUSTABLE BRACKET WITH A 45° INCLINED ATTACHMENT

All versions are equipped with an adjustable bracket with a 45° inclined attachment

VERSIONE 3 MODULI
3 MODULES VERSION



VERSIONE 4 MODULI
4 MODULES VERSION



SEGUE / *NEXT* >

Power Light

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
DALI	**41400**	POWER L DALI 300W C70 5k 30°	30°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3	DALI
	41432	POWER L DALI 450W 5k 30°	30°	450	5000	>70	82800	72000	160	15.4	
	41401	POWER L DALI 600W C70 5k 30°	30°	600	5000	>70	110400	96000	160	15.4	
	41433	POWER L DALI 750W 5k 30°	30°	750	5000	>70	138000	120000	160	23	
	41402	POWER L DALI 900W C70 5k 30°	30°	900	5000	>70	165600	144000	160	23	
	41403	POWER L DALI 1200W C70 5k 30°	30°	1200	5000	>70	220800	192000	160	29.6	
	41404	POWER L DALI 300W C70 5k 60°	60°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3	
	41434	POWER L DALI 450W 5k 60°	60°	450	5000	>70	82800	72000	160	15.4	
	41405	POWER L DALI 600W C70 5k 60°	60°	600	5000	>70	110400	96000	160	15.4	
	41435	POWER L DALI 750W 5k 60°	60°	750	5000	>70	138000	120000	160	23	
	41406	POWER L DALI 900W C70 5k 60°	60°	900	5000	>70	165600	144000	160	23	
	41407	POWER L DALI 1200W C70 5k 60°	60°	1200	5000	>70	220800	192000	160	29.6	
	41408	POWER L DALI 300W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	300	5000	>70	48300	42000	140	6.3	
	41436	POWER L DALI 450W 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	450	5000	>70	72500	63000	140	15.4	
	41409	POWER L DALI 600W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	600	5000	>70	96600	84000	140	15.4	
	41437	POWER L DALI 750W 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	750	5000	>70	120800	105000	140	23	
	41410	POWER L DALI 900W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	900	5000	>70	144900	126000	140	23	
	41411	POWER L DALI 1200W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	1200	5000	>70	193200	168000	140	29.6	
	41424	POWER L DALI 300W C70 5k 10°	10°	300	5000	>70	48300	42000	140	6.3	
	41444	POWER L DALI 450W 5k 10°	10°	450	5000	>70	72500	63000	140	15.4	
	41425	POWER L DALI 600W C70 5k 10°	10°	600	5000	>70	96600	84000	140	15.4	
	41445	POWER L DALI 750W 5k 10°	10°	750	5000	>70	120800	105000	140	23	
	41426	POWER L DALI 900W C70 5k 10°	10°	900	5000	>70	144900	126000	140	23	
	41427	POWER L DALI 1200W C70 5k 10°	10°	1200	5000	>70	193200	168000	140	29.6	
SDB	**41412**	POWER L SDB 300W C70 5k 30°	30°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3	BLUETOOTH
	41413	POWER L SDB 600W C70 5k 30°	30°	600	5000	>70	110400	96000	160	15.4	
	41414	POWER L SDB 900W C70 5k 30°	30°	900	5000	>70	165600	144000	160	23	
	41415	POWER L SDB 1200W C70 5k 30°	30°	1200	5000	>70	220800	192000	160	29.6	
	41438	POWER L SDB 450W 5k 30°	30°	450	5000	>70	82800	72000	160	15.4	
	41439	POWER L SDB 750W 5k 30°	30°	750	5000	>70	138000	120000	160	23	
	41416	POWER L SDB 300W C70 5k 60°	60°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3	
	41417	POWER L SDB 600W C70 5k 60°	60°	600	5000	>70	110400	96000	160	15.4	
	41418	POWER L SDB 900W C70 5k 60°	60°	900	5000	>70	165600	144000	160	23	
	41419	POWER L SDB 1200W C70 5k 60°	60°	1200	5000	>70	220800	192000	160	29.6	
	41440	POWER L SDB 450W 5k 60°	60°	450	5000	>70	82800	72000	160	15.4	
	41441	POWER L SDB 750W 5k 60°	60°	750	5000	>70	138000	120000	160	23	

Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg
41420	POWER L SDB 300W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	300	5000	>70	48300	42000	140	6.3
41421	POWER L SDB 600W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	600	5000	>70	96600	84000	140	15.4
41422	POWER L SDB 900W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	900	5000	>70	144900	126000	140	23
41423	POWER L SDB 1200W C70 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	1200	5000	>70	193200	168000	140	29.6
41442	POWER L SDB 450W 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	450	5000	>70	72500	63000	140	15.4
41443	POWER L SDB 750W 5k ASY	Asimmetrica / *Asymmetric*	750	5000	>70	120800	105000	140	23
41428	POWER L SDB 300W C70 5k 10°	10°	300	5000	>70	48300	42000	140	6.3
41429	POWER L SDB 600W C70 5k 10°	10°	600	5000	>70	96600	84000	140	15.4
41430	POWER L SDB 900W C70 5k 10°	10°	900	5000	>70	144900	126000	140	23
41431	POWER L SDB 1200W C70 5k 10°	10°	1200	5000	>70	193200	168000	140	29.6
41446	POWER L SDB 450W 5k 10°	10°	450	5000	>70	72500	63000	140	15.4
41447	POWER L SDB 750W 5k 10°	10°	750	5000	>70	120800	105000	140	23

SD BLUETOOTH

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



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE



STAFFA GONIOMETRICA
GONIOMETRIC BRACKET

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



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. **21102**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**

Strada MODULA



WEB CATALOGUE

MODULA

IP66 | IK08 | 960° | +40°C -20°C | MEZZANOTTE VIRTUALE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C >70.000h (L80B20)

Installazioni Testa palo o braccio Φ60 mm

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Policarbonato

Schermo Vetro temprato

Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

Stradale pubblico e privato, parcheggi, piste ciclabili

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C *>70.000h (L80B20)*

Mounting *Pole or arm Φ60 mm*

Housing *Die-cast aluminium, RAL 7040*

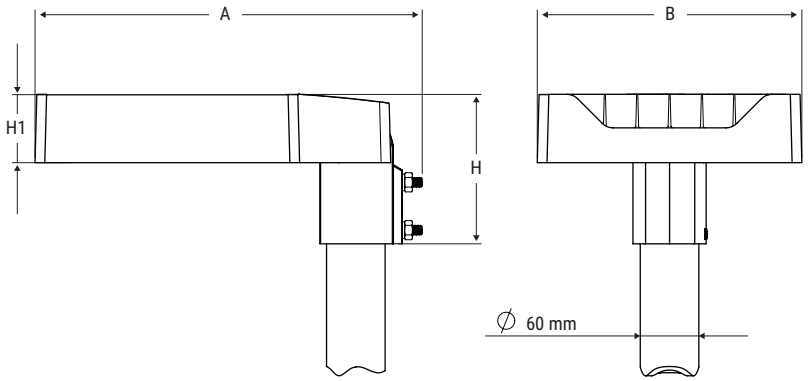
Optics *Polycarbonate*

Screen *Tempered glass*

Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22*

Applications

Public and private roads, car parks, cycle paths

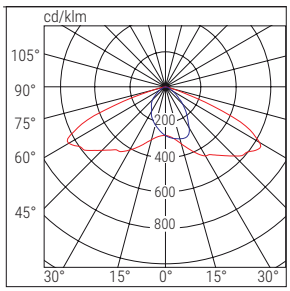


Dimensioni
Dimensions
mm

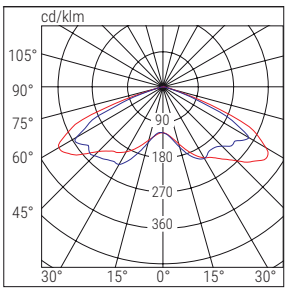
L	B	H	H1	Ø
397	271	155	72	60



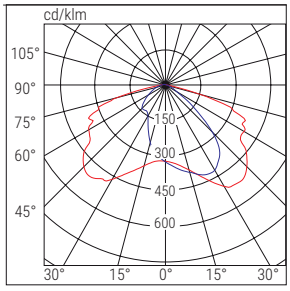
Asimmetrica ciclabile
Asymmetric cycle line



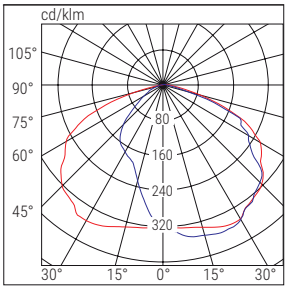
Simmetrico Parking
Symetrical Parking



Asimmetrico stradale
Asymmetric urban street



Asimmetrico Parking
Asymmetric Parking



MODULA

BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente ua scatola stagna in alluminio pressofuso per contenere la morsettiera di alimentazione e controllo. */ On the back of luminaires there is a waterproof aluminium junction box to contain the power and control terminal block*



MODULO EMERGENZA TR / *EMERGENCY TR MODULE*

Accessorio per integrare l'illuminazione di emergenza nell'apparecchio. Il box, in Alluminio pressofuso, contiene l'elettronica e la batteria per la versione TR. */ Accessory available to integrate emergency lighting into the luminaire. The box, in die-cast aluminium, contains the electronics and battery for the TR version.*



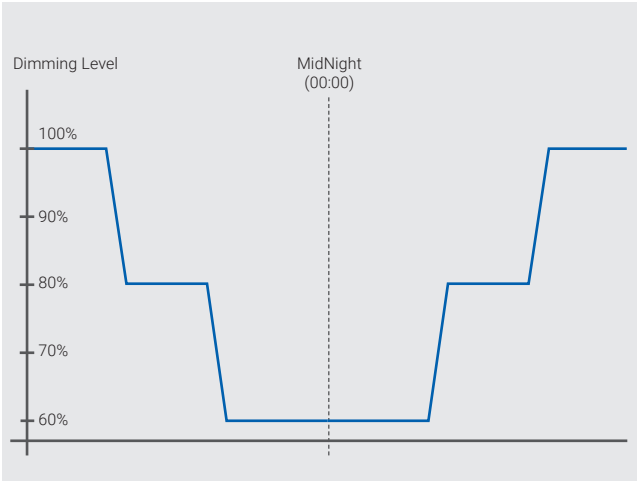
MEZZANOTTE VIRTUALE

MEZZANOTTE VIRTUALE

Dispositivo in grado di ridurre la potenza notturna dell'armatura stradale secondo gli orari di accensione e spegnimento definiti da timer o orologio astronomico. Il profilo di dimmerazione segue una relazione predeterminata che calcola il punto medio "MidNight" in base agli orari di accensione serale e spegnimento al mattino.

VIRTUAL MIDNIGHT

Device capable to reduce the night-time power of the street lighting according to the ON and OFF times defined by a timer or astronomical clock. The dimming profile follows a predetermined relationship that calculates the MidNight point at the times of switching on in the evening and switching off in the morning.



SEGUE / *NEXT* >

Strada MODULA

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ED	**45007**	STREET S ED 60 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	ON-OFF
	45010	STREET S ED 80 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45013	STREET S ED 110 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45025	STREET S ED 80 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45028	STREET S ED 110 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
MEZZANOTTE VIRTUALE	**45127**	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	MEZZANOTTE VIRTUALE E INTERFACCIA DALI
	45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	
	45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5	
	45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5	
	45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***

Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K e 6000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K

*The luminaires are also available in **3000K and 6000K** versions. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg
45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	Asimmetrico ciclabile *Asymmetric cycle line*	110	4000	>80	18300	15851	144	5
45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	Asimmetrico Parking *Asymmetric Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5
45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	Asimmetrico Stradale *Asymmetric Urban street*	110	4000	>80	18300	15851	144	5
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking *Symetrical Parking*	110	4000	>80	18300	15851	144	5

SD BLUETOOTH

EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente
EMERGENCY LED INVERTER *- to be ordered separately*



MODULO/*MODULE* TR - LG230 - LG24

TR - Cod. **15069** (1/3h - Flusso / *Flux* 1000/350lm)
LG24 - Cod. **15071** - versione SD / *SD Version*
LG230 - Cod. **15070** - versione SD / *SD Version*

Versione con emergenza integrata tipo **TR** si ottiene sostituendo la Staffa di derivazione Modula con la versione opzionale **TR**.

TR emergency by replacing the Modula box bracket with the optional Modula box bracket TR version.

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



MODULI AUTODIMMER/RADIO
AUTODIMMER/RADIO MODULES

AUTODIMMER + RADIO - Cod. **15054**



CENTRALE LOGICA
LOGICA CONTROL UNIT

SD LGFM - Cod. Ord. **21102**



TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO
HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER

Cod. **20104**



MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / *2 control inputs*

Cod. **15065**



CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / *1 control input*

Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. **15174**
WiFi ETHERNET - Cod. **15074**

Strada



WEB CATALOGUE

IP66 | IK09 | 960° | +40°C -20°C | MEZZANOTTE VIRTUALE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C
>70.000h (S70, S100, S150) (L80B20)
>75.000h (S30, S50) (L80B20)
Installazioni Testa palo o braccio Φ60 mm
Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040
Ottica Alluminio anodizzato brillantato antiridescente ad alta riflettanza.
SchermoVetro temprato spessore 5mm
Conformità CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471 (rischio fotobiologico esente), CAM Criteri Ambientali Minimi secondo DM 23.06.2022, 2014/53/UE, EN60598-2-22

Applicazioni

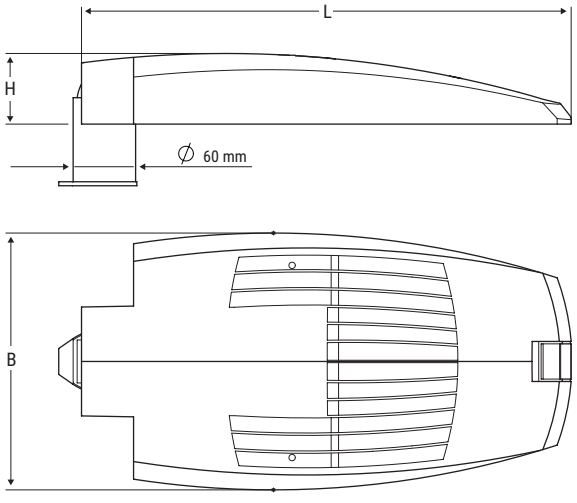
Stradale pubblico e privato, parcheggi

Characteristics

Luminous flux retention at 25°C
>70,000h (S70, S100, S150) (L80B20)
>75,000h (S30, S50) (L80B20)
Mounting *Pole or arm Φ60 mm*
Housing *Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040*
Optics *Anti-iridescent polished anodised, high reflectance Aluminium.*
Screen *Tempered glass, 5mm thick*
Compliance *CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 60598-2-22, EN 62471 (photobiological-risk free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU*

Applications

Public and private roads, parking

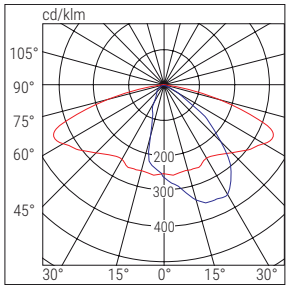


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	Ø
611	320	88	60

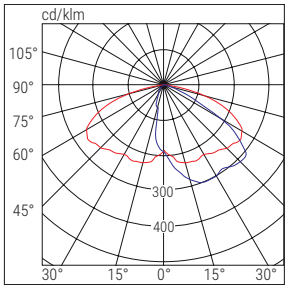
URBANA-EXTRAURBANA STRADALE
URBAN-EXTRA URBAN STREET





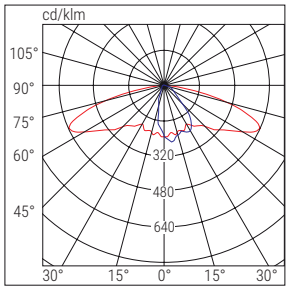
URBANA/EXTRAURBANA A FASCIO LUNGO
URBAN/EXTRA URBAN LONG BEAM





URBANA CICLOPEDONALE/PARCHEGGI
URBAN CYCLING PATH / PARKING OPTICS





CAMPI DI APPLICAZIONI DELLE OTTICHE

Strade extraurbane e strade urbane (ME2,ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) e ciclopedonali (CE, S)

FIELDS OF OPTICS APPLICATION

Suburban and urban roads (ME2,ME3A, ME3B, ME4A, ME4B, ME5, ME6) and cycle paths (CE, S)

MEZZANOTTE VIRTUALE - DALI

Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg
46030	STRADA LED DL/MV 35 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	37	4000	>70	5800	5000	135	7
46031	STRADA LED DL/MV 50 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	54	4000	>70	8100	7000	130	7
46032	STRADA LED DL/MV 70 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	75	4000	>70	11500	10000	133	7
46033	STRADA LED DL/MV 110 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	103	4000	>70	16100	14000	136	7
46034	STRADA LED DL/MV 130 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	135	4000	>70	20700	18000	133	7
46035	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	37	4000	>70	5800	5000	135	7
46036	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	54	4000	>70	8100	7000	130	7
46037	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	75	4000	>70	11500	10000	133	7
46038	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	103	4000	>70	16100	14000	136	7
46039	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	135	4000	>70	20700	18000	133	7
46040	STRADA LED DL/MV 25 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	25	4000	>70	3800	3300	132	7
46041	STRADA LED DL/MV 35 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	35	4000	>70	5500	4700	134	7
46042	STRADA LED DL/MV 50 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	50	4000	>70	7800	6700	134	7
46043	STRADA LED DL/MV 65 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	68	4000	>70	11000	9500	140	7

MEZZANOTTE VIRTUALE E INTERFACCIA DALI

SEGUE / *NEXT* >

Strada

	Cod.	Descrizione *Description*	Ottica Optics	Potenza *Power* W	Temp. colore *Colour Temp.* K	CRI	Flusso LED *LED Flux* lm (Tj=25°C)	Flusso *Flux* lm	Efficienza *Efficiency* lm/W	Kg	
ZHAGA	**46000**	STRADA LED ZAGA 35 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	37	4000	>70	5800	5000	135	7	ZHAGA
	46001	STRADA LED ZAGA 50 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	54	4000	>70	8100	7000	130	7	
	46002	STRADA LED ZAGA 70 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	75	4000	>70	11500	10000	133	7	
	46003	STRADA LED ZAGA 110 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	103	4000	>70	16100	14000	136	7	
	46004	STRADA LED ZAGA 130 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extraurban street	135	4000	>70	20700	18000	133	7	
	46005	STRADA LED ZAGA 35 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	37	4000	>70	5800	5000	135	7	
	46006	STRADA LED ZAGA 50 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	54	4000	>70	8100	7000	130	7	
	46007	STRADA LED ZAGA 70 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	75	4000	>70	11500	10000	133	7	
	46008	STRADA LED ZAGA 110 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	103	4000	>70	16100	14000	136	7	
	46009	STRADA LED ZAGA 130 R EX L 4K	Stradal. Extraurb. F. Lungo Long range Extr.Urb Street	135	4000	>70	20700	18000	133	7	
	46010	STRADA LED ZAGA 25 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	25	4000	>70	3800	3300	132	7	
	46011	STRADA LED ZAGA 35 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	35	4000	>70	5500	4700	134	7	
	46012	STRADA LED ZAGA 50 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	50	4000	>70	7800	6700	134	7	
	46013	STRADA LED ZAGA 65 R UC 4K	Urb. Cicloped/Park Urban Cycle/Ped/Park	68	4000	>70	11000	9500	140	7	

VARIANTI CON DIVERSA TEMPERATURA COLORE (K) / ***VERSIONS WITH DIFFERENT COLOUR TEMPERATURES (K)***
Gli apparecchi sono disponibili anche in versione **3000K**. L'elenco dei codici relativi è visionabile nell'**Indice analitico**, in calce ai codici su indicati con 4000K
*The luminaires are also available in **3000K** version. A list of the related codes can be found in the **Analytical Index**, under the above codes with 4000K*

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



PRESSACAVO M20 CON VALVOLA DI VENTILAZIONE
M20 CABLE GLAND WITH VENT VALVE

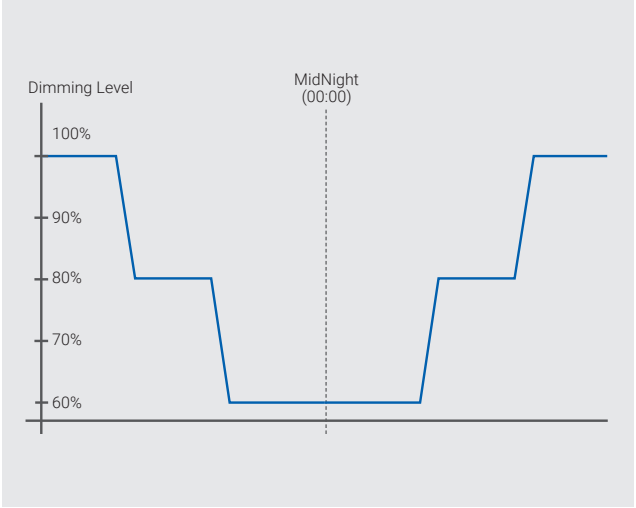
MEZZANOTTE VIRTUALE

MEZZANOTTE VIRTUALE

Dispositivo in grado di ridurre la potenza notturna dell'armatura stradale secondo gli orari di accensione e spegnimento definiti da timer o orologio astronomico. Il profilo di dimmerazione segue una relazione predeterminata che calcola il punto medio "MidNight" in base agli orari di accensione serale e spegnimento al mattino.

VIRTUAL MIDNIGHT

Device capable to reduce the night-time power of the street lighting according to the ON and OFF times defined by a timer or astronomical clock. The dimming profile follows a predetermined relationship that calculates the MidNight point at the times of switching on in the evening and switching off in the morning.





Legenda simboli

CARATTERISTICHE GENERALI: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

SIMBOLO	DESCRIZIONE
NUBe	Piattaforma cloud unica per la gestione remota di tutti gli impianti di illuminazione ed illuminazione di emergenza.
B.	Dispositivo gestibile direttamente da APP **B.connect**: consente la comunicazione ottica o Bluetooth verso l'apparecchio e la connessione WiFi locale verso la centrale. Permette inoltre di accedere direttamente alla piattaforma NuBe Beghelli Cloud.
BLUETOOTH SD	Apparecchi dotati di Smart Driver con trasmettitore Bluetooth integrato. Autodimmer ed interfaccia radio sono opzionali. Controllo locale via Bluetooth con App B.connect o centralizzato da Centrale di controllo Logica SD LGFM oppure Concentratore Bluetooth.
BLUETOOTH SD AUTODIMMER	Apparecchi dotati di Smart Driver con trasmettitore Bluetooth e Autodimmer integrato ed interfaccia radio opzionale. Controllo locale via Bluetooth con App B.connect o centralizzato da Centrale di controllo Logica SD LGFM oppure Concentratore Bluetooth.
AUTODIMMER SD RADIO	Apparecchi dotati di Smart Driver con Interfaccia SD radio integrata e già predisposta per comunicare con la centrale Logica SD LGFM. Questi apparecchi sono dotati anche di interfaccia 1-10V e, fotosensore intelligente con funzione Autodimmer.
SD	Apparecchi dotati di Smart Driver.
RD	Apparecchi dotati di Driver regolabile su 4 step di potenza per la modulazione del Flusso luminoso. Questi apparecchi sono dotati di switch per l'impostazione del flusso
ED	Apparecchi dotati di Driver LED tradizionale a luce fissa o dimmerabile 0-10V
DALI	Apparecchi dotati di protocollo di comunicazione DALI.
TR	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione tradizionale TR. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza
AT	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione autotest AT. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza.
LG	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione logica LG. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza.
LGFM	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione logica radio LGFM. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza.

SIMBOLO	DESCRIZIONE
MODULA	Apparecchi con Box di derivazione integrato per facilitare il cablaggio e la manutenzione. Il Box può inoltre contenere uno o più slot per l'integrazione del Modulo radio e/o del Modulo emergenza.
	Apparecchi ibridi per illuminazione della serie SanificaAria che integrano un sistema di sanificazione dell'aria a cella di flusso UV-C.
IP66	Grado di protezione da fattori esterni secondo CEI EN 60598-1. Nel caso sia doppio, evidenzia due versioni dell'apparecchio o un accessorio opzionale specifico.
IK09	Grado di protezione all'urto secondo CEI EN 50102.
850°	Temperatura di resistenza del l'apparecchio alla prova del Filo incandescente secondo CEI EN 60598-1.
	Apparecchi in cui la protezione contro la scossa elettrica è garantita per costruzione in Classe di Isolamento II.
+40°C -20°C	Campo di temperatura in cui l'apparecchio mantiene correttamente le sue caratteristiche.
CRI>90	Indice di resa cromatica.
UGR<19	Indice di resa abbagliamento.
	Apparecchio dotato di sensore di presenza.
	Apparecchio dotato di sensore crepuscolare.
	Apparecchio che integra l'inverter e la batteria per l'attivazione come illuminazione di emergenza.
Ex	Apparecchio destinato ad un utilizzo in ambienti con pericolo di espolosione per presenza di sostanze esplosive (polvere e/o gas...) secondo **Direttiva ATEX.**
Ex	L'integrazione dell'inverter di emergenza non permette l'utilizzo in conformità alla direttiva ATEX, anche in apparecchi idonei.
FLICKER FREE	Apparecchi con assenza di effetto flicker visibile e a ridotto effetto stroboscopico. Le Norme CIE TN006:2016 f<80Hz e CIE TN006:2016 f<200Hz, definiscono valori limite e metodi di misura e non ammettono verifiche empiriche (fotocamere, smartphone, ecc). Gli effetti stroboscopici possono essere rilevati solo su organi in movimento. Ulteriori approfondimenti sul sito www.beghelli.it
CCT	Apparecchio con modulo Led a CCT variabile, dotato di switch per selezionare uno dei 3 valori preimpostati per la variazione della temperatura colore K.
MEZZANOTTE VIRTUALE	Riduzione della potenza notturna programmabile secondo gli orari di accensione e spegnimento (da timer o orologio astronomico) con calcolo della dimmerazione secondo il punto medio "MidNight".
ANTI BLACK-OUT	Apparecchi con inverter e batteria integrati che assicurano 1h di autonomia all'illuminazione in caso di blackout
MULTIPOWER	Apparecchi dotati di regolazione della Potenza su 3 step di potenza. Nel retro è presente un apposito switch per la selezione.

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 or Bluetooth communications to the luminaire and local WiFi connections to the control unit. It also allows direct access to the NUBe cloud platform.*
BLUETOOTH SD	*Luminaires with Smart Driver equipped by Bluetooth transmitter. Autodimmer and radio interface are optional. Local control via Bluetooth with B.connect App or centralized from the Logica SD LGFM control unit or Bluetooth concentrator.*
BLUETOOTH SD AUTODIMMER	*Luminaires equipped with Smart Driver with Bluetooth transmitter and integrated Autodimmer and optional radio Interface. Local control via Bluetooth with B.connect App or centralized from the Logica SD LGFM control unit or Bluetooth concentrator.*
AUTODIMMER SD RADIO	*Luminaires with Smart Driver with integrated SD radio interface and already prepared to communicate with the LGFM SD Logic Control Unit. These luminaires also have a 1-10V interface and a smart light sensor with Auto-dimmer function.*
SD	*Luminaires with Smart Driver.*
RD	*Luminaires with a driver adjustable in 4 power steps to modulate the luminous flux. These luminaires have flux setting switches.*
ED	*Luminaires with a 0÷10V standard LED Driver with fixed or dimmable lighting.*
DALI	*Luminaires with DALI communication protocol*
TR	*Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the standard TR version For more information, see the Emergency section*
AT	*Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the self-testing AT version. For more information, see the Emergency section.*
LG	*Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the Logica LG version. For more information, see the Emergency section.*
LGFM	*Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the LGFM Radio Logica version. For more information, see the Emergency section.*

SYMBOL	DESCRIPTION
MODULA	*Luminaires with integrated junction box to facilitate wiring and maintenance. The Box can also contain one or more slots for integrating the Radio Module and/or the Emergency Module.*
	SanificaAria series hybrid luminaires incorporating a UV-C flow cell air sanitisation system.
IP66	*Protection rating against external factors according to EN 60598-1. Two ratings highlight two different versions/parts 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.*
	Luminaires in which protection against electric shock is guaranteed by an Insulation Class II built.
+40°C -20°C	*General temperature range in which the luminaire maintains its characteristics correctly.*
CRI>90	*Colour rendering index.*
UGR<19	*Anti-glare index.*
	Luminaire equipped with motion sensor.
	Luminaire equipped with daylight sensor.
	Luminaire with inverter and battery for activation as emergency lighting.
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.*
Ex	*Emergency inverter integration not allow the use in accordance with the ATEX Directive, even in suitable luminaires.*
FLICKER FREE	*Luminaires with no visible flicker and reduced stroboscopic effect. The CIE TN006:2016 f<80Hz and CIE TN006:2016 f<200Hz standards define limit values and measurement methods and do not allow empirical verifications (cameras, smartphones, etc.). Strobe effects can only be detected on moving parts. For more information, visit www.beghelli.it*
CCT	*Luminaire with CCT adjustable, equipped with a switch to select one of the 3 preset values for color temperature.*
MEZZANOTTE VIRTUALE	*Programmable night power reduction according to the switch-on and switch-off times (from timer or astronomical clock) with dimming calculation according to the midpoint "MidNight".*
ANTI BLACK-OUT	*Luminaires with inverter and battery that ensure 1h autonomy in the blackout event.*
MULTIPOWER	*Luminaires equipped with power regulation on 3 power steps. On the back there is a special switch for the selection.*

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
26706	MODULO 600 SANIFICA ARIA	17
40000H	BS100 LED REG HV S670 34W 3K	79
40001H	BS100 LED REG HV M1280 51W 3K	79
40002H	BS100 LED REG HV L1580 63W 3K	79
40003H	BS100 LED REG HV S670 34W 4K	79
40004H	BS100 LED REG HV M1280 51W 4K	79
40005H	BS100 LED REG HV L1580 63W 4K	79
40006H	BS100 LED REG HV S670 34W 6K	79
40007H	BS100 LED REG HV M1280 51W 6K	79
40008H	BS100 LED REG HV L1580 63W 6K	79
40020	BS100 LED S670 40W SDB 3K	79
40021	BS100 LED M1280 59W SDB 3K	79
40022	BS100 LED L1580 73W SDB 3K	79
40023	BS100 LED S670 40W SDB 4K	79
40024	BS100 LED M1280 59W SDB 4K	79
40025	BS100 LED L1580 73W SDB 4K	79
40029	BS100 LED S670 40W SDB 6K	79
40030	BS100 LED M1280 59W SDB 6K	79
40031	BS100 LED L1580 73W SDB 6K	79
40032	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 3K	79
40033	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 4K	79
40035	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 6K	79
40040	BS100 LED S670 DALI 40W 3K	79
40041	BS100 LED M1280 DALI 59W 3K	79
40042	BS100 LED L1580 DALI 73W 3K	79
40043	BS100 LED S670 DALI 40W 4K	79
40044	BS100 LED M1280 DALI 59W 4K	79
40045	BS100 LED L1580 DALI 73W 4K	79
40049	BS100 LED S670 DALI 40W 6K	79
40050	BS100 LED M1280 DALI 59W 6K	79
40051	BS100 LED L1580 DALI 73W 6K	79
40080	BS100 LED S670 14W SDB 3K	79
40081	BS100 LED S670 22W SDB 3K	79
40082	BS100 LED M1280 23W SDB 3K	79
40083	BS100 LED L1580 32W SDB 3K	79
40084	BS100 LED S670 14W SDB 4K	79
40085	BS100 LED S670 22W SDB 4K	79
40086	BS100 LED M1280 23W SDB 4K	79
40087	BS100 LED L1580 32W SDB 4K	79
40088	BS100 LED S670 14W SDB 6K	79
40089	BS100 LED S670 22W SDB 6K	79
40090	BS100 LED M1280 23W SDB 6K	79
40091	BS100 LED L1580 32W SDB 6K	79
40100	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 3K	29
40101	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 4K	29
40102	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 6K	29
40103	L PAN 30X120 U19 C90 RD 3K	29
40104	L PAN 30X120 U19 C90 RD 4K	29
40105	L PAN 30X120 U19 C90 RD 6K	29
40150	PAN RTI M600 25W U19C90 ED3K	13
40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	13
40152	PAN RTI M600 25W U19C90 ED6K	13
40153	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED3K	13
40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	13
40155	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED6K	13
40156	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED3K	13
40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	13
40158	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED6K	13
40160	PAN RTI M600 35W U19C90 ED3K	13
40160UV	P RTI M600 35W U19C90 RD3K UV	17
40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	13
40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	17
40162	PAN RTI M600 35W U19C90 ED6K	13
40162UV	P RTI M600 35W U19C90 RD6K UV	17
40163	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED3K	13
40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	13
40165	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED6K	13
40170UV	P RTI M600 35W U19C90 SD3K UV	17
40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	17
40172UV	P RTI M600 35W U19C90 SD6K UV	17
40200H	HIGHBAY HP 100W H 90°0-10V 3K	113
40201H	HIGHBAY HP 150W H 90°0-10V 3K	113
40202	HIGHBAY HP 200W 90°0-10V 3K ED	113
40203H	HIGHBAY HP 240W H 90°0-10V 3K	113
40204H	HIGHBAY HP 100W H 90°0-10V 4K	113
40205H	HIGHBAY HP 150W H 90°0-10V 4K	113
40206	HIGHBAY HP 200W 90°0-10V 4K ED	113
40207H	HIGHBAY HP 240W H 90°0-10V 4K	113
40228	HIGHBAY HP 100W 90° SDB 3K	113
40229	HIGHBAY HP 150W 90° SDB 3K	113
40230	HIGHBAY HP 200W 90° SDB 3K	113
40231	HIGHBAY HP 240W 90° SDB 3K	113
40232	HIGHBAY HP 100W 90° SDB 4K	113
40233	HIGHBAY HP 150W 90° SDB 4K	113
40234	HIGHBAY HP 200W 90° SDB 4K	113
40235	HIGHBAY HP 240W 90° SDB 4K	113
40236	HIGHBAY HP 100W 90° DALI 3K	113
40237	HIGHBAY HP 150W 90° DALI 3K	113
40238	HIGHBAY HP 200W 90° DALI 3K	113
40239	HIGHBAY HP 240W 90° DALI 3K	113
40240	HIGHBAY HP 100W 90° DALI 4K	113
40241	HIGHBAY HP 150W 90° DALI 4K	113
40242	HIGHBAY HP 200W 90° DALI 4K	113
40243	HIGHBAY HP 240W 90° DALI 4K	113
40330	DWL 15W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40331	DWL 24W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40332	DWL 32W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40333	DWL 41W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40334	DWL 15W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40335	DWL 24W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40336	DWL 32W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40337	DWL 41W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40340	DWL 15W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40341	DWL 24W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40342	DWL 32W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40343	DWL 41W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40344	DWL 15W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40345	DWL 24W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40346	DWL 32W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40347	DWL 41W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40350	DWL 15W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40351	DWL 24W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40352	DWL 32W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40353	DWL 41W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40354	DWL 15W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40355	DWL 24W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40356	DWL 32W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40357	DWL 41W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40360	DWL 15W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40361	DWL 24W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40362	DWL 32W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40363	DWL 41W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40364	DWL 15W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40365	DWL 24W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40366	DWL 32W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40367	DWL 41W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40370	DWL 15W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40371	DWL 24W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40372	DWL 32W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40373	DWL 41W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40374	DWL 15W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40375	DWL 24W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40376	DWL 32W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40377	DWL 41W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40380	DWL 15W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40381	DWL 24W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40382	DWL 32W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40383	DWL 41W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
40384	DWL 15W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55
40385	DWL 24W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55
40386	DWL 32W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55
40387	DWL 41W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55
40388	DWL 15W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54
40389	DWL 24W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54
40390	DWL 32W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54
40391	DWL 41W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54
40392	DWL 15W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54
40393	DWL 24W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54
40394	DWL 32W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54
40395	DWL 41W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54
40396	DWL 15W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55
40397	DWL 24W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55
40398	DWL 32W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55
40399	DWL 41W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55
40440	DWL 15W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54
40441	DWL 24W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54
40442	DWL 32W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54
40443	DWL 41W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54
40444	DWL 15W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54
40445	DWL 24W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54
40446	DWL 32W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54
40447	DWL 41W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54
40448	DWL 15W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55
40449	DWL 24W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55
40450	DWL 32W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55
40451	DWL 41W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55
40800	PRO/RIF 50W REGOLABILE 3K	139
40800DL	PRO/RIF 75W DALI 3K	139
40801	PRO/RIF 50W REGOLABILE 4K	139
40801DL	PRO/RIF 75W DALI 4K	139
40802	PRO/RIF 50W REGOLABILE 6K	139
40802DL	PRO/RIF 75W DALI 6K	139
40803	PRO/RIF 100W REGOLABILE 3K	139
40803DL	PRO/RIF 100W DALI 3K	139
40804	PRO/RIF 100W REGOLABILE 4K	139
40804DL	PRO/RIF 100W DALI 4K	139
40805	PRO/RIF 100W REGOLABILE 6K	139
40805DL	PRO/RIF 100W DALI 6K	139
40820	RIF S 150W D REGOLABILE 010 3K	105
40820DL	RIF S 150W D DALI 3K	105
40821	RIF S 150W D REGOLABILE 010 4K	105
40821DL	RIF S 150W D DALI 4K	105
40822	RIF S 150W D REGOLABILE 010 6K	105
40822DL	RIF S 150W D DALI 6K	105
40823	RIF S 150W C REGOLABILE 010 3K	105
40823DL	RIF S 150W C DALI 3K	105
40824	RIF S 150W C REGOLABILE 010 4K	105
40824DL	RIF S 150W C DALI 4K	105
40825	RIF S 150W C REGOLABILE 010 6K	105
40825DL	RIF S 150W C DALI 6K	105
40826	RIF S 150W E REGOLABILE 010 3K	105
40826DL	RIF S 150W E DALI 3K	105
40827	RIF S 150W E REGOLABILE 010 4K	105
40827DL	RIF S 150W E DALI 4K	105
40828	RIF S 150W E REGOLABILE 010 6K	105
40828DL	RIF S 150W E DALI 6K	105
40829	RIF S 240W D REGOLABILE 010 3K	105
40829DL	RIF S 240W D DALI 3K	105
40830	RIF S 240W D REGOLABILE 010 4K	105
40830DL	RIF S 240W D DALI 4K	105
40831	RIF S 240W D REGOLABILE 010 6K	105
40831DL	RIF S 240W D DALI 6K	105
40832	RIF S 240W C REGOLABILE 010 3K	105
40832DL	RIF S 240W C DALI 3K	105
40833	RIF S 240W C REGOLABILE 010 4K	105
40833DL	RIF S 240W C DALI 4K	105
40834	RIF S 240W C REGOLABILE 010 6K	105
40834DL	RIF S 240W C DALI 6K	105
40835	RIF S 240W E REGOLABILE 010 3K	105
40835DL	RIF S 240W E DALI 3K	105
40836	RIF S 240W E REGOLABILE 010 4K	105
40836DL	RIF S 240W E DALI 4K	105
40837	RIF S 240W E REGOLABILE 010 6K	105
40837DL	RIF S 240W E DALI 6K	105
40860	PRO/RIF 150W REGOLABILE 3K	143
40860DL	PRO/RIF 150W DALI 3K	143
40861	PRO/RIF 150W REGOLABILE 4K	143
40861DL	PRO/RIF 150W DALI 4K	143
40862	PRO/RIF 150W REGOLABILE 6K	143
40862DL	PRO/RIF 150W DALI 6K	143
40863	PRO/RIF 200W REGOLABILE 3K	143
40863DL	PRO/RIF 200W DALI 3K	143
40864	PRO/RIF 200W REGOLABILE 4K	143
40864DL	PRO/RIF 200W DALI 4K	143
40865	PRO/RIF 200W REGOLABILE 6K	143
40865DL	PRO/RIF 200W DALI 6K	143
40872	RIF S 150W D SDB 3K	105
40873	RIF S 150W D SDB 4K	105
40874	RIF S 150W D SDB 6K	105
40875	RIF S 150W C SDB 3K	105
40876	RIF S 150W C SDB 4K	105
40877	RIF S 150W C SDB 6K	105
40878	RIF S 150W E SDB 3K	106
40879	RIF S 150W E SDB 4K	106
40880	RIF S 150W E SDB 6K	106
40881	RIF S 240W D SDB 3K	106
40882	RIF S 240W D SDB 4K	106
40883	RIF S 240W D SDB 6K	106
40884	RIF S 240W C SDB 3K	106
40885	RIF S 240W C SDB 4K	106
40886	RIF S 240W C SDB 6K	106
40887	RIF S 240W E SDB 3K	106
40888	RIF S 240W E SDB 4K	106
40889	RIF S 240W E SDB 6K	106
40890	PRO/RIF 150W SDB 3K	143
40891	PRO/RIF 150W SDB 4K	143
40892	PRO/RIF 150W SDB 6K	143
40893	PRO/RIF 200W SDB 3K	143
40894	PRO/RIF 200W SDB 4K	143
40895	PRO/RIF 200W SDB 6K	143
40940	PRO/RIF 75W SDB 3K	139
40941	PRO/RIF 75W SDB 4K	139
40942	PRO/RIF 75W SDB 6K	139
40943	PRO/RIF 100W SDB 3K	139
40944	PRO/RIF 100W SDB 4K	139
40945	PRO/RIF 100W SDB 6K	139
41162	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 3K	25
41163	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 4K	25
41164	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 6K	25
41165	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 3K	25
41166	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 4K	25
41167	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 6K	25
41168	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 3K	25
41169	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 4K	25
41170	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 6K	25
41171	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 3K	25
41172	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 4K	25
41173	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 6K	25
41212	ACCIAIO SDB S600 14W 3K	83
41213	ACCIAIO SDB S600 14W 4K	83
41214	ACCIAIO SDB S600 14W 6K	83
41215	ACCIAIO SDB S600 22W 3K	83
41216	ACCIAIO SDB S600 22W 4K	83
41217	ACCIAIO SDB S600 22W 6K	83
41220	ACCIAIO SDB S600 41W 3K	83

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
41221	ACCIAIO SDB S600 41W 4K	83
41222	ACCIAIO SDB S600 41W 5K	83
41223	ACCIAIO SDB S600 41W 6K	83
41224	ACCIAIO SDB M1200 59W 3K	83
41225	ACCIAIO SDB M1200 59W 4K	83
41226	ACCIAIO SDB M1200 59W 5K	83
41227	ACCIAIO SDB M1200 59W 6K	83
41228	ACCIAIO SDB L1500 73W 3K	83
41229	ACCIAIO SDB L1500 73W 4K	83
41230	ACCIAIO SDB L1500 73W 5K	83
41231	ACCIAIO SDB L1500 73W 6K	83
41232	ACCIAIO DALI S600 41W 3K	83
41233	ACCIAIO DALI S600 41W 4K	83
41234	ACCIAIO DALI S600 41W 5K	83
41235	ACCIAIO DALI S600 41W 6K	83
41236	ACCIAIO DALI M1200 59W 3K	83
41237	ACCIAIO DALI M1200 59W 4K	83
41238	ACCIAIO DALI M1200 59W 5K	83
41239	ACCIAIO DALI M1200 59W 6K	83
41240	ACCIAIO DALI L1500 73W 3K	83
41241	ACCIAIO DALI L1500 73W 4K	83
41242	ACCIAIO DALI L1500 73W 5K	83
41243	ACCIAIO DALI L1500 73W 6K	83
41244	ACCIAIO SDB M1200 23W 3K	83
41245	ACCIAIO SDB M1200 23W 4K	83
41246	ACCIAIO SDB M1200 23W 6K	83
41247	ACCIAIO SDB L1500 32W 3K	83
41248	ACCIAIO SDB L1500 32W 4K	83
41249	ACCIAIO SDB L1500 32W 6K	83
41250	ACCIAIO EX SDB S600 41W 3K	87
41251	ACCIAIO EX SDB S600 41W 4K	87
41252	ACCIAIO EX SDB S600 41W 6K	87
41253	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 3K	87
41254	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 4K	87
41255	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 6K	87
41256	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 3K	87
41257	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K	87
41258	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 6K	87
41259	ACCIAIO EX DALI S600 41W 3K	87
41260	ACCIAIO EX DALI S600 41W 4K	87
41261	ACCIAIO EX DALI S600 41W 6K	87
41262	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 3K	87
41263	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 4K	87
41264	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 6K	87
41265	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 3K	87
41266	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 4K	87
41267	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 6K	87
41282	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 3K	25
41283	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 4K	25
41284	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 6K	25
41285	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 3K	25
41286	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 4K	25
41287	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 6K	25
41288	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 3K	25
41289	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 4K	25
41290	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 6K	25
41291	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 3K	25
41292	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 4K	25
41293	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 6K	25
41301	BS UNO MODULA RD 51W 3K	75
41302	BS UNO MODULA RD 60W 3K	75
41303	BS UNO MODULA RD 72W 3K	75
41304	BS UNO MODULA RD 51W 4K	75
41305	BS UNO MODULA RD 60W 4K	75
41306	BS UNO MODULA RD 72W 4K	75
41307	BS UNO MODULA RD 51W 6K	75
41308	BS UNO MODULA RD 60W 6K	75
41309	BS UNO MODULA RD 72W 6K	75
41311	BS UNO MODULA DALI 51W 3K	75
41312	BS UNO MODULA DALI 60W 3K	75
41313	BS UNO MODULA DALI 72W 3K	75
41314	BS UNO MODULA DALI 51W 4K	75
41315	BS UNO MODULA DALI 60W 4K	75
41316	BS UNO MODULA DALI 72W 4K	75
41317	BS UNO MODULA DALI 51W 6K	75
41318	BS UNO MODULA DALI 60W 6K	75
41319	BS UNO MODULA DALI 72W 6K	75
41321	BS UNO MODULA SDB 51W 3K	75
41322	BS UNO MODULA SDB 60W 3K	75
41323	BS UNO MODULA SDB 72W 3K	75
41324	BS UNO MODULA SDB 51W 4K	75
41325	BS UNO MODULA SDB 60W 4K	75
41326	BS UNO MODULA SDB 72W 4K	75
41327	BS UNO MODULA SDB 51W 6K	75
41328	BS UNO MODULA SDB 60W 6K	75
41329	BS UNO MODULA SDB 72W 6K	75
41350	ACCIAIO EX SDB S600 41W 5K	87
41351	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 5K	87
41352	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 5K	87
41353	ACCIAIO EX DALI S600 41W 5K	87
41354	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 5K	87
41355	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 5K	87
41356	ACCIAIO EX REG S600 34W 3K	87
41357	ACCIAIO EX REG S600 34W 4K	87
41358	ACCIAIO EX REG S600 34W 5K	87
41359	ACCIAIO EX REG S600 34W 6K	87
41360	ACCIAIO EX REG M1200 38W 3K	87
41361	ACCIAIO EX REG M1200 38W 4K	87
41362	ACCIAIO EX REG M1200 38W 5K	87
41363	ACCIAIO EX REG M1200 38W 6K	87
41364	ACCIAIO EX REG M1200 51W 3K	87
41365	ACCIAIO EX REG M1200 51W 4K	87
41366	ACCIAIO EX REG M1200 51W 5K	87
41367	ACCIAIO EX REG M1200 51W 6K	87
41368	ACCIAIO EX REG L1500 63W 3K	87
41369	ACCIAIO EX REG L1500 63W 4K	87
41370	ACCIAIO EX REG L1500 63W 5K	87
41371	ACCIAIO EX REG L1500 63W 6K	87
41400	POWER L DALI 300W C70 5k 30°	148
41401	POWER L DALI 600W C70 5k 30°	148
41402	POWER L DALI 900W C70 5k 30°	148
41403	POWER L DALI 1200W C70 5k 30°	148
41404	POWER L DALI 300W C70 5k 60°	148
41405	POWER L DALI 600W C70 5k 60°	148
41406	POWER L DALI 900W C70 5k 60°	148
41407	POWER L DALI 1200W C70 5k 60°	148
41408	POWER L DALI 300W C70 5k ASY	148
41409	POWER L DALI 600W C70 5k ASY	148
41410	POWER L DALI 900W C70 5k ASY	148
41411	POWER L DALI 1200W C70 5k ASY	148
41412	POWER L SDB 300W C70 5k 30°	148
41413	POWER L SDB 600W C70 5k 30°	148
41414	POWER L SDB 900W C70 5k 30°	148
41415	POWER L SDB 1200W C70 5k 30°	148
41416	POWER L SDB 300W C70 5k 60°	148
41417	POWER L SDB 600W C70 5k 60°	148
41418	POWER L SDB 900W C70 5k 60°	148
41419	POWER L SDB 1200W C70 5k 60°	148
41420	POWER L SDB 300W C70 5k ASY	149
41421	POWER L SDB 600W C70 5k ASY	149
41422	POWER L SDB 900W C70 5k ASY	149
41423	POWER L SDB 1200W C70 5k ASY	149
41424	POWER L DALI 300W C70 5k 10°	148
41425	POWER L DALI 600W C70 5k 10°	148
41426	POWER L DALI 900W C70 5k 10°	148
41427	POWER L DALI 1200W C70 5k 10°	148
41428	POWER L SDB 300W C70 5k 10°	149
41429	POWER L SDB 600W C70 5k 10°	149

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
41430	POWER L SDB 900W C70 5k 10°	149
41431	POWER L SDB 1200W C70 5k 10°	149
41432	POWER LIGHT DALI 450W 5k 30°	148
41433	POWER LIGHT DALI 750W 5k 30°	148
41434	POWER LIGHT DALI 450W 5k 60°	148
41435	POWER LIGHT DALI 750W 5k 60°	148
41436	POWER LIGHT DALI 450W 5k ASY	148
41437	POWER LIGHT DALI 750W 5k ASY	148
41438	POWER LIGHT SDB 450W 5k 30°	148
41439	POWER LIGHT SDB 750W 5k 30°	148
41440	POWER LIGHT SDB 450W 5k 60°	148
41441	POWER LIGHT SDB 750W 5k 60°	148
41442	POWER LIGHT SDB 450W 5k ASY	149
41443	POWER LIGHT SDB 750W 5k ASY	149
41444	POWER LIGHT DALI 450W 5k 10°	148
41445	POWER LIGHT DALI 750W 5k 10°	148
41446	POWER LIGHT SDB 450W 5k 10°	149
41447	POWER LIGHT SDB 750W 5k 10°	149
41512	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 3K	25
41513	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 4K	25
41514	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 6K	25
41515	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 3K	25
41516	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 4K	25
41517	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 6K	25
41518	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 3K	25
41519	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 4K	25
41520	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 6K	25
41521	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 3K	25
41522	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 4K	25
41523	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 6K	25
42100	PAN RTI M600 35W U19C90 RD3K	13
42101	PAN RTI M600 35W U19C90 RD4K	13
42102	PAN RTI M600 35W U19C90 RD6K	13
42103	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD3K	13
42104	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD4K	13
42105	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD6K	13
42106	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD3K	13
42107	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD4K	13
42108	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD6K	13
42120	P RTI M600 35 U19C90 SDB3K	13
42121	P RTI M600 35 U19C90 SDB4K	13
42122	P RTI M600 35 U19C90 SDB6K	13
42123	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB3K	13
42124	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB4K	13
42125	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB6K	13
42126	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB3K	13
42127	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB4K	13
42128	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB6K	13
42129	P RTI M600 37W U19C90 SDB 3K	13
42130	P RTI M600 37W U19C90 SDB 4K	13
42131	P RTI M600 37W U19C90 SDB 6K	13
42132	P RTI M600 35 U19C90 DL3K	13
42133	P RTI M600 35 U19C90 DL4K	13
42134	P RTI M600 35 U19C90 DL6K	13
42135	P RTI 30x120 35 U19C90 DL3K	13
42136	P RTI 30x120 35 U19C90 DL4K	13
42137	P RTI 30x120 35 U19C90 DL6K	13
42138	P RTI 30x120 50 U19C90 DL3K	13
42139	P RTI 30x120 50 U19C90 DL4K	13
42140	P RTI 30x120 50 U19C90 DL6K	13
42200	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD3K	21
42201	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD4K	21
42202	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD6K	21
42203	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD3K	21
42204	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD4K	21
42205	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD6K	21
42206	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD3K	21
42207	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD4K	21
42208	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD6K	21
42209	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB3K	21
42210	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB4K	21
42211	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB6K	21
42212	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB3	21
42213	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB4	21
42214	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB6	21
42215	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB3	21
42216	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB4	21
42217	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB6	21
42218	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL3K	21
42219	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL4K	21
42220	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL6K	21
42221	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL3	21
42222	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL4	21
42223	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL6	21
42224	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL3	21
42225	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL4	21
42226	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL6	21
42300	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 3K	29
42301	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 4K	29
42302	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 6K	29
42303	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 3K	29
42304	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 4K	29
42305	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 6K	29
42312	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 3K	29
42313	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 4K	29
42314	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 6K	29
42315	LPAN 30X120 U19 C90 DL 3K	29
42316	LPAN 30X120 U19 C90 DL 4K	29
42317	LPAN 30X120 U19 C90 DL 6K	29
42330	PLAFONE LED 2X36 SDB 3000K C90	35
42331	PLAFONE LED 2X58 SDB 3000K C90	35
42334	PLAFONE LED 2X36 SDB 4000K C90	35
42335	PLAFONE LED 2X58 SDB 4000K C90	35
42338	PLAFONE LED 2X36 SDB 6000K C90	35
42339	PLAFONE LED 2X58 SDB 6000K C90	35
42342	PLAFONE LED 2X36 DL 3000K C90	35
42343	PLAFONE LED 2X58 DL 3000K C90	35
42346	PLAFONE LED 2X36 DL 4000K C90	35
42347	PLAFONE LED 2X58 DL 4000K C90	35
42350	PLAFONE LED 2X36 DL 6000K C90	35
42351	PLAFONE LED 2X58 DL 6000K C90	35
42354	PLAFONE LED 2X36 RD 3000K C90	35
42355	PLAFONE LED 2X58 RD 3000K C90	35
42358	PLAFONE LED 2X36 RD 4000K C90	35
42359	PLAFONE LED 2X58 RD 4000K C90	35
42370	BS240 LED 455 SDB 4000K CRI80	109
42371	BS240 LED 655 SDB 4000K CRI80	109
42372	BS240 LED PARKING SDB 4K CRI80	109
42374	BS240 LED 455 DL 4000K CRI80	109
42375	BS240 LED 655 DL 4000K CRI80	109
42376	BS240 LED PARKING DL 4K CRI80	109
42377	BS240 LED 455 REG HV 4K CRI80	109
42378	BS240 LED 655 REG HV 4K CRI80	109
42379	BS240 LED PARK REG HV 4K CRI80	109
42412	PLAFONE LED 2X36 RD 6000K C90	35
42413	PLAFONE LED 2X58 RD 6000K C90	35
43000	FLOOD M RD 150 L AS 3K	128
43001	FLOOD M RD 150 L AS 4K	128
43002	FLOOD M RD 150 L AS 6K	128
43003	FLOOD M RD 210 L AS 3K	128
43004	FLOOD M RD 210 L AS 4K	128
43005	FLOOD M RD 210 L AS 6K	128
43006	FLOOD M RD 150 L SPORT 3K	128
43007	FLOOD M RD 150 L SPORT 4K	128
43008	FLOOD M RD 150 L SPORT 6K	128
43009	FLOOD M RD 210 L SPORT 3K	128
43010	FLOOD M RD 210 L SPORT 4K	128
43011	FLOOD M RD 210 L SPORT 6K	128

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
43012	FLOOD M RD 150 L CONC 3K	128
43013	FLOOD M RD 150 L CONC 4K	128
43014	FLOOD M RD 150 L CONC 6K	128
43015	FLOOD M RD 210 L CONC 3K	128
43016	FLOOD M RD 210 L CONC 4K	128
43017	FLOOD M RD 210 L CONC 6K	128
43018	FLOOD M RD 150 L DIF 3K	128
43019	FLOOD M RD 150 L DIF 4K	128
43020	FLOOD M RD 150 L DIF 6K	128
43021	FLOOD M RD 210 L DIF 3K	128
43022	FLOOD M RD 210 L DIF 4K	128
43023	FLOOD M RD 210 L DIF 6K	128
43024	FLOOD M RD 155 R AS 3K	128
43025	FLOOD M RD 155 R AS 4K	128
43026	FLOOD M RD 155 R AS 6K	128
43027	FLOOD M RD 180 R AS 3K	128
43028	FLOOD M RD 180 R AS 4K	128
43029	FLOOD M RD 180 R AS 6K	128
43030	FLOOD M RD 210 R AS 3K	128
43031	FLOOD M RD 210 R AS 4K	128
43032	FLOOD M RD 210 R AS 6K	128
43033	FLOOD M RD 150 R CONC 3K	128
43034	FLOOD M RD 150 R CONC 4K	128
43035	FLOOD M RD 150 R CONC 6K	128
43036	FLOOD M RD 210 R CONC 3K	128
43037	FLOOD M RD 210 R CONC 4K	128
43038	FLOOD M RD 210 R CONC 6K	128
43039	FLOOD M RD 150 R DIF 3K	128
43040	FLOOD M RD 150 R DIF 4K	128
43041	FLOOD M RD 150 R DIF 6K	128
43042	FLOOD M RD 210 R DIF 3K	128
43043	FLOOD M RD 210 R DIF 4K	128
43044	FLOOD M RD 210 R DIF 6K	128
43045	FLOOD M DALI 145 L AS 3K	128
43046	FLOOD M DALI 145 L AS 4K	128
43047	FLOOD M DALI 145 L AS 6K	128
43048	FLOOD M DALI 190 L AS 3K	128
43049	FLOOD M DALI 190 L AS 4K	128
43050	FLOOD M DALI 190 L AS 6K	128
43051	FLOOD M DALI 230 L AS 3K	128
43052	FLOOD M DALI 230 L AS 4K	128
43053	FLOOD M DALI 230 L AS 6K	128
43054	FLOOD M DALI 145 L SPORT 3K	128
43055	FLOOD M DALI 145 L SPORT 4K	128
43056	FLOOD M DALI 145 L SPORT 6K	128
43057	FLOOD M DALI 190 L SPORT 3K	128
43058	FLOOD M DALI 190 L SPORT 4K	128
43059	FLOOD M DALI 190 L SPORT 6K	128
43060	FLOOD M DALI 230 L SPORT 3K	128
43061	FLOOD M DALI 230 L SPORT 4K	128
43062	FLOOD M DALI 230 L SPORT 6K	128
43063	FLOOD M DALI 145 L CONC 3K	128
43064	FLOOD M DALI 145 L CONC 4K	128
43065	FLOOD M DALI 145 L CONC 6K	128
43066	FLOOD M DALI 190 L CONC 3K	128
43067	FLOOD M DALI 190 L CONC 4K	128
43068	FLOOD M DALI 190 L CONC 6K	128
43069	FLOOD M DALI 230 L CONC 3K	129
43070	FLOOD M DALI 230 L CONC 4K	129
43071	FLOOD M DALI 230 L CONC 6K	129
43072	FLOOD M DALI 145 L DIF 3K	129
43073	FLOOD M DALI 145 L DIF 4K	129
43074	FLOOD M DALI 145 L DIF 6K	129
43075	FLOOD M DALI 190 L DIF 3K	129
43076	FLOOD M DALI 190 L DIF 4K	129
43077	FLOOD M DALI 190 L DIF 6K	129
43078	FLOOD M DALI 230 L DIF 3K	129
43079	FLOOD M DALI 230 L DIF 4K	129
43080	FLOOD M DALI 230 L DIF 6K	129
43081	FLOOD M DALI 145 R AS 3K	129
43082	FLOOD M DALI 145 R AS 4K	129
43083	FLOOD M DALI 145 R AS 6K	129
43084	FLOOD M DALI 180 R AS 3K	129
43085	FLOOD M DALI 180 R AS 4K	129
43086	FLOOD M DALI 180 R AS 6K	129
43087	FLOOD M DALI 230 R AS 3K	129
43088	FLOOD M DALI 230 R AS 4K	129
43089	FLOOD M DALI 230 R AS 6K	129
43090	FLOOD M DALI 145 R CONC 3K	129
43091	FLOOD M DALI 145 R CONC 4K	129
43092	FLOOD M DALI 145 R CONC 6K	129
43093	FLOOD M DALI 190 R CONC 3K	129
43094	FLOOD M DALI 190 R CONC 4K	129
43095	FLOOD M DALI 190 R CONC 6K	129
43096	FLOOD M DALI 230 R CONC 3K	129
43097	FLOOD M DALI 230 R CONC 4K	129
43098	FLOOD M DALI 230 R CONC 6K	129
43099	FLOOD M DALI 145 R DIF 3K	129
43100	FLOOD M DALI 145 R DIF 4K	129
43101	FLOOD M DALI 145 R DIF 6K	129
43102	FLOOD M DALI 190 R DIF 3K	129
43103	FLOOD M DALI 190 R DIF 4K	129
43104	FLOOD M DALI 190 R DIF 6K	129
43105	FLOOD M DALI 230 R DIF 3K	129
43106	FLOOD M DALI 230 R DIF 4K	129
43107	FLOOD M DALI 230 R DIF 6K	129
43108	FLOOD M SDB 145 L AS 3K	129
43109	FLOOD M SDB 145 L AS 4K	129
43110	FLOOD M SDB 145 L AS 6K	129
43111	FLOOD M SDB 190 L AS 3K	129
43112	FLOOD M SDB 190 L AS 4K	129
43113	FLOOD M SDB 190 L AS 6K	129
43114	FLOOD M SDB 230 L AS 3K	129
43115	FLOOD M SDB 230 L AS 4K	129
43116	FLOOD M SDB 230 L AS 6K	129
43117	FLOOD M SDB 145 L SPORT 3K	129
43118	FLOOD M SDB 145 L SPORT 4K	129
43119	FLOOD M SDB 145 L SPORT 6K	129
43120	FLOOD M SDB 190 L SPORT 3K	129
43121	FLOOD M SDB 190 L SPORT 4K	129
43122	FLOOD M SDB 190 L SPORT 6K	129
43123	FLOOD M SDB 230 L SPORT 3K	129
43124	FLOOD M SDB 230 L SPORT 4K	129
43125	FLOOD M SDB 230 L SPORT 6K	129
43126	FLOOD M SDB 145 L CONC 3K	129
43127	FLOOD M SDB 145 L CONC 4K	129
43128	FLOOD M SDB 145 L CONC 6K	129
43129	FLOOD M SDB 190 L CONC 3K	129
43130	FLOOD M SDB 190 L CONC 4K	129
43131	FLOOD M SDB 190 L CONC 6K	129
43132	FLOOD M SDB 230 L CONC 3K	129
43133	FLOOD M SDB 230 L CONC 4K	129
43134	FLOOD M SDB 230 L CONC 6K	129
43135	FLOOD M SDB 145 L DIF 3K	129
43136	FLOOD M SDB 145 L DIF 4K	129
43137	FLOOD M SDB 145 L DIF 6K	129
43138	FLOOD M SDB 190 L DIF 3K	129
43139	FLOOD M SDB 190 L DIF 4K	129
43140	FLOOD M SDB 190 L DIF 6K	129
43141	FLOOD M SDB 230 L DIF 3K	129
43142	FLOOD M SDB 230 L DIF 4K	129
43143	FLOOD M SDB 230 L DIF 6K	129
43144	FLOOD M SDB 145 R AS 3K	129
43145	FLOOD M SDB 145 R AS 4K	129
43146	FLOOD M SDB 145 R AS 6K	129
43147	FLOOD M SDB 180 R AS 3K	129
43148	FLOOD M SDB 180 R AS 4K	129
43149	FLOOD M SDB 180 R AS 6K	129

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
43150	FLOOD M SDB 230 R AS 3K	129
43151	FLOOD M SDB 230 R AS 4K	129
43152	FLOOD M SDB 230 R AS 6K	129
43153	FLOOD M SDB 145 R CONC 3K	129
43154	FLOOD M SDB 145 R CONC 4K	129
43155	FLOOD M SDB 145 R CONC 6K	129
43156	FLOOD M SDB 190 R CONC 3K	129
43157	FLOOD M SDB 190 R CONC 4K	129
43158	FLOOD M SDB 190 R CONC 6K	129
43159	FLOOD M SDB 230 R CONC 3K	129
43160	FLOOD M SDB 230 R CONC 4K	129
43161	FLOOD M SDB 230 R CONC 6K	129
43162	FLOOD M SDB 145 R DIF 3K	129
43163	FLOOD M SDB 145 R DIF 4K	129
43164	FLOOD M SDB 145 R DIF 6K	129
43165	FLOOD M SDB 190 R DIF 3K	129
43166	FLOOD M SDB 190 R DIF 4K	129
43167	FLOOD M SDB 190 R DIF 6K	129
43168	FLOOD M SDB 230 R DIF 3K	129
43169	FLOOD M SDB 230 R DIF 4K	129
43170	FLOOD M SDB 230 R DIF 6K	129
43174	FLOOD S RD 80 L AS 3K	122
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	122
43176	FLOOD S RD 80 L AS 6K	122
43177	FLOOD S RD 125 L AS 3K	122
43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	122
43179	FLOOD S RD 125 L AS 6K	122
43183	FLOOD S RD 80 L SPORT 3K	122
43184	FLOOD S RD 80 L SPORT 4K	122
43185	FLOOD S RD 80 L SPORT 6K	122
43186	FLOOD S RD 125 L SPORT 3K	122
43187	FLOOD S RD 125 L SPORT 4K	122
43188	FLOOD S RD 125 L SPORT 6K	122
43192	FLOOD S RD 80 L CONC 3K	122
43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	122
43194	FLOOD S RD 80 L CONC 6K	122
43195	FLOOD S RD 125 L CONC 3K	122
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	122
43197	FLOOD S RD 125 L CONC 6K	122
43201	FLOOD S RD 80 L DIF 3K	122
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	122
43203	FLOOD S RD 80 L DIF 6K	122
43204	FLOOD S RD 125 L DIF 3K	122
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	122
43206	FLOOD S RD 125 L DIF 6K	122
43210	FLOOD S RD 80 R AS 3K	122
43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	122
43212	FLOOD S RD 80 R AS 6K	122
43213	FLOOD S RD 100 R AS 3K	122
43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	122
43215	FLOOD S RD 100 R AS 6K	122
43216	FLOOD S RD 120 R AS 3K	122
43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	122
43218	FLOOD S RD 120 R AS 6K	122
43222	FLOOD S RD 80 R CONC 3K	122
43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	122
43224	FLOOD S RD 80 R CONC 6K	122
43225	FLOOD S RD 125 R CONC 3K	122
43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	122
43227	FLOOD S RD 125 R CONC 6K	122
43231	FLOOD S RD 80 R DIF 3K	122
43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	122
43233	FLOOD S RD 80 R DIF 6K	122
43234	FLOOD S RD 125 R DIF 3K	122
43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	122
43236	FLOOD S RD 125 R DIF 6K	122
43240	FLOOD S DALI 95 L AS 3K	123
43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	123
43242	FLOOD S DALI 95 L AS 6K	123
43243	FLOOD S DALI 125 L AS 3K	123
43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	123
43245	FLOOD S DALI 125 L AS 6K	123
43249	FLOOD S DALI 95 L SPORT 3K	123
43250	FLOOD S DALI 95 L SPORT 4K	123
43251	FLOOD S DALI 95 L SPORT 6K	123
43252	FLOOD S DALI 125 L SPORT 3K	123
43253	FLOOD S DALI 125 L SPORT 4K	123
43254	FLOOD S DALI 125 L SPORT 6K	123
43258	FLOOD S DALI 95 L CONC 3K	123
43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	123
43260	FLOOD S DALI 95 L CONC 6K	123
43261	FLOOD S DALI 125 L CONC 3K	123
43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	123
43263	FLOOD S DALI 125 L CONC 6K	123
43267	FLOOD S DALI 95 L DIF 3K	123
43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	123
43269	FLOOD S DALI 95 L DIF 6K	123
43270	FLOOD S DALI 125 L DIF 3K	123
43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	123
43272	FLOOD S DALI 125 L DIF 6K	123
43276	FLOOD S DALI 80 R AS 3K	123
43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	123
43278	FLOOD S DALI 80 R AS 6K	123
43279	FLOOD S DALI 100 R AS 3K	123
43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	123
43281	FLOOD S DALI 100 R AS 6K	123
43282	FLOOD S DALI 120 R AS 3K	123
43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	123
43284	FLOOD S DALI 120 R AS 6K	123
43288	FLOOD S DALI 95 R CONC 3K	123
43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	123
43290	FLOOD S DALI 95 R CONC 6K	123
43291	FLOOD S DALI 125 R CONC 3K	123
43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	123
43293	FLOOD S DALI 125 R CONC 6K	123
43297	FLOOD S DALI 95 R DIF 3K	123
43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	123
43299	FLOOD S DALI 95 R DIF 6K	123
43300	FLOOD S DALI 125 R DIF 3K	123
43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	123
43302	FLOOD S DALI 125 R DIF 6K	123
43306	FLOOD S SDB 95 L AS 3K	123
43307	FLOOD S SDB 95 L AS 4K	123
43308	FLOOD S SDB 95 L AS 6K	123
43309	FLOOD S SDB 125 L AS 3K	123
43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	123
43311	FLOOD S SDB 125 L AS 6K	123
43315	FLOOD S SDB 95 L SPORT 3K	123
43316	FLOOD S SDB 95 L SPORT 4K	123
43317	FLOOD S SDB 95 L SPORT 6K	123
43318	FLOOD S SDB 125 L SPORT 3K	123
43319	FLOOD S SDB 125 L SPORT 4K	123
43320	FLOOD S SDB 125 L SPORT 6K	123
43324	FLOOD S SDB 95 L CONC 3K	123
43325	FLOOD S SDB 95 L CONC 4K	123
43326	FLOOD S SDB 95 L CONC 6K	123
43327	FLOOD S SDB 125 L CONC 3K	123
43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	123
43329	FLOOD S SDB 125 L CONC 6K	123
43333	FLOOD S SDB 95 L DIF 3K	123
43334	FLOOD S SDB 95 L DIF 4K	123
43335	FLOOD S SDB 95 L DIF 6K	123
43336	FLOOD S SDB 125 L DIF 3K	123
43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	123
43338	FLOOD S SDB 125 L DIF 6K	123
43342	FLOOD S SDB 80 R AS 3K	123
43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	123

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
43344	FLOOD S SDB 80 R AS 6K	123
43345	FLOOD S SDB 100 R AS 3K	123
43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	123
43347	FLOOD S SDB 100 R AS 6K	123
43348	FLOOD S SDB 120 R AS 3K	123
43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	123
43350	FLOOD S SDB 120 R AS 6K	123
43354	FLOOD S SDB 95 R CONC 3K	123
43355	FLOOD S SDB 95 R CONC 4K	123
43356	FLOOD S SDB 95 R CONC 6K	123
43357	FLOOD S SDB 125 R CONC 3K	123
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	123
43359	FLOOD S SDB 125 R CONC 6K	123
43363	FLOOD S SDB 95 R DIF 3K	123
43364	FLOOD S SDB 95 R DIF 4K	123
43365	FLOOD S SDB 95 R DIF 6K	123
43366	FLOOD S SDB 125 R DIF 3K	123
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	123
43368	FLOOD S SDB 125 R DIF 6K	123
44000	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 3K	102
44001	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 4K	102
44002	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 6K	102
44003	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 3K	102
44004	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 4K	102
44005	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 6K	102
44006	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 3K	102
44007	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 4K	102
44008	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 6K	102
44009	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 3K	102
44010	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 4K	102
44011	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 6K	102
44012	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 3K	102
44013	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 4K	102
44014	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 6K	102
44015	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 3K	102
44016	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 4K	102
44017	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 6K	102
44018	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 3K	102
44019	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 4K	102
44020	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 6K	102
44021	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 3K	102
44022	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 4K	102
44023	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 6K	102
44024	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 3K	102
44025	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 4K	102
44026	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 6K	102
44027	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 3K	102
44028	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 4K	102
44029	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 6K	102
44030	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 3K	102
44031	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 4K	102
44032	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 6K	102
44033	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 3K	102
44034	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 4K	102
44035	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 6K	102
44036	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 3K	102
44037	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 4K	102
44038	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 6K	102
44039	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 3K	102
44040	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 4K	102
44041	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 6K	102
44042	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 3K	102
44043	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 4K	102
44044	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 6K	102
44045	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 3K	102
44046	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 4K	102
44047	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 6K	102
44048	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 3K	102
44049	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 4K	102
44050	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 6K	102
44051	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 3K	102
44052	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 4K	102
44053	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 6K	102
45006	STREET S ED 60 L AS CYCLO 3K	152
45007	STREET S ED 60 L AS CYCLO 4K	152
45008	STREET S ED 60 L AS CYCLO 6K	152
45009	STREET S ED 80 L AS CYCLO 3K	152
45010	STREET S ED 80 L AS CYCLO 4K	152
45011	STREET S ED 80 L AS CYCLO 6K	152
45012	STREET S ED 110 L AS CYCLO 3K	152
45013	STREET S ED 110 L AS CYCLO 4K	152
45014	STREET S ED 110 L AS CYCLO 6K	152
45021	STREET S ED 60 L AS PARK 3K	152
45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	152
45023	STREET S ED 60 L AS PARK 6K	152
45024	STREET S ED 80 L AS PARK 3K	152
45025	STREET S ED 80 L AS PARK 4K	152
45026	STREET S ED 80 L AS PARK 6K	152
45027	STREET S ED 110 L AS PARK 3K	152
45028	STREET S ED 110 L AS PARK 4K	152
45029	STREET S ED 110 L AS PARK 6K	152
45036	STREET S ED 60 L AS STRA 3K	152
45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	152
45038	STREET S ED 60 L AS STRA 6K	152
45039	STREET S ED 80 L AS STRA 3K	152
45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	152
45041	STREET S ED 80 L AS STRA 6K	152
45042	STREET S ED 110 L AS STRA 3K	152
45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	152
45044	STREET S ED 110 L AS STRA 6K	152
45051	STREET S ED 60 L SIM PARK 3K	152
45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	152
45053	STREET S ED 60 L SIM PARK 6K	152
45054	STREET S ED 80 L SIM PARK 3K	152
45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	152
45056	STREET S ED 80 L SIM PARK 6K	152
45057	STREET S ED 110 L SIM PARK 3K	152
45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	152
45059	STREET S ED 110 L SIM PARK 6K	152
45126	STREET S MV 60 L AS CYCLO 3K	152
45127	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	152
45128	STREET S MV 60 L AS CYCLO 6K	152
45129	STREET S MV 80 L AS CYCLO 3K	152
45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	152
45131	STREET S MV 80 L AS CYCLO 6K	152
45132	STREET S MV 110 L AS CYCLO 3K	152
45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	152
45134	STREET S MV 110 L AS CYCLO 6K	152
45141	STREET S MV 60 L AS PARK 3K	152
45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	152
45143	STREET S MV 60 L AS PARK 6K	152
45144	STREET S MV 80 L AS PARK 3K	152
45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	152
45146	STREET S MV 80 L AS PARK 6K	152
45147	STREET S MV 110 L AS PARK 3K	152
45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	152
45149	STREET S MV 110 L AS PARK 6K	152
45156	STREET S MV 60 L AS STRA 3K	152
45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	152
45158	STREET S MV 60 L AS STRA 6K	152
45159	STREET S MV 80 L AS STRA 3K	152
45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	152
45161	STREET S MV 80 L AS STRA 6K	152
45162	STREET S MV 110 L AS STRA 3K	152
45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	152
45164	STREET S MV 110 L AS STRA 6K	152
45171	STREET S MV 60 L SIM PARK 3K	152
45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	152

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
45173	STREET S MV 60 L SIM PARK 6K	152
45174	STREET S MV 80 L SIM PARK 3K	152
45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	152
45176	STREET S MV 80 L SIM PARK 6K	152
45177	STREET S MV 110 L SIM PARK 3K	152
45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	152
45179	STREET S MV 110 L SIM PARK 6K	152
45186	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 3K	153
45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	153
45188	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 6K	153
45189	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 3K	153
45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	153
45191	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 6K	153
45192	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 3K	153
45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	153
45194	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 6K	153
45201	STREET S SDB 60 L AS PARK 3K	153
45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	153
45203	STREET S SDB 60 L AS PARK 6K	153
45204	STREET S SDB 80 L AS PARK 3K	153
45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	153
45206	STREET S SDB 80 L AS PARK 6K	153
45207	STREET S SDB 110 L AS PARK 3K	153
45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	153
45209	STREET S SDB 110 L AS PARK 6K	153
45216	STREET S SDB 60 L AS STRA 3K	153
45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	153
45218	STREET S SDB 60 L AS STRA 6K	153
45219	STREET S SDB 80 L AS STRA 3K	153
45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	153
45221	STREET S SDB 80 L AS STRA 6K	153
45222	STREET S SDB 110 L AS STRA 3K	153
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	153
45224	STREET S SDB 110 L AS STRA 6K	153
45231	STREET S SDB 60 L SIM PARK 3K	153
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	153
45233	STREET S SDB 60 L SIM PARK 6K	153
45234	STREET S SDB 80 L SIM PARK 3K	153
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	153
45236	STREET S SDB 80 L SIM PARK 6K	153
45237	STREET S SDB 110 L SIM PARK 3K	153
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	153
45239	STREET S SDB 110 L SIM PARK 6K	153
46000	STRADA LED ZHAGA 35 R EX 4K	156
46001	STRADA LED ZHAGA 50 R EX 4K	156
46002	STRADA LED ZHAGA 70 R EX 4K	156
46003	STRADA LED ZHAGA 110 R EX 4K	156
46004	STRADA LED ZHAGA 130 R EX 4K	156
46005	STRADA LED ZHAGA 35 R EX L 4K	156
46006	STRADA LED ZHAGA 50 R EX L 4K	156
46007	STRADA LED ZHAGA 70 R EX L 4K	156
46008	STRADA LED ZHAGA 110 R EX L 4K	156
46009	STRADA LED ZHAGA 130 R EX L 4K	156
46010	STRADA LED ZHAGA 25 R UC 4K	156
46011	STRADA LED ZHAGA 35 R UC 4K	156
46012	STRADA LED ZHAGA 50 R UC 4K	156
46013	STRADA LED ZHAGA 65 R UC 4K	156
46014	STRADA LED ZHAGA 35 R EX 3K	156
46015	STRADA LED ZHAGA 50 R EX 3K	156
46016	STRADA LED ZHAGA 70 R EX 3K	156
46017	STRADA LED ZHAGA 110 R EX 3K	156
46018	STRADA LED ZHAGA 130 R EX 3K	156
46019	STRADA LED ZHAGA 35 R EX L 3K	156
46020	STRADA LED ZHAGA 50 R EX L 3K	156
46021	STRADA LED ZHAGA 70 R EX L 3K	156
46022	STRADA LED ZHAGA 110 R EX L 3K	156
46023	STRADA LED ZHAGA 130 R EX L 3K	156
46024	STRADA LED ZHAGA 25 R UC 3K	156
46025	STRADA LED ZHAGA 35 R UC 3K	156
46026	STRADA LED ZHAGA 50 R UC 3K	156
46027	STRADA LED ZHAGA 65 R UC 3K	156
46030	STRADA LED DL/MV 35 R EX 4K	155
46031	STRADA LED DL/MV 50 R EX 4K	155
46032	STRADA LED DL/MV 70 R EX 4K	155
46033	STRADA LED DL/MV 110 R EX 4K	155
46034	STRADA LED DL/MV 130 R EX 4K	155
46035	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 4K	155
46036	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 4K	155
46037	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 4K	155
46038	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 4K	155
46039	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 4K	155
46040	STRADA LED DL/MV 25 R UC 4K	155
46041	STRADA LED DL/MV 35 R UC 4K	155
46042	STRADA LED DL/MV 50 R UC 4K	155
46043	STRADA LED DL/MV 65 R UC 4K	155
46044	STRADA LED DL/MV 35 R EX 3K	155
46045	STRADA LED DL/MV 50 R EX 3K	155
46046	STRADA LED DL/MV 70 R EX 3K	155
46047	STRADA LED DL/MV 110 R EX 3K	155
46048	STRADA LED DL/MV 130 R EX 3K	155
46049	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 3K	155
46050	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 3K	155
46051	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 3K	155
46052	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 3K	155
46053	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 3K	155
46054	STRADA LED DL/MV 25 R UC 3K	155
46055	STRADA LED DL/MV 35 R UC 3K	155
46056	STRADA LED DL/MV 50 R UC 3K	155
46057	STRADA LED DL/MV 65 R UC 3K	155
70038	PAN LED 14W 30X30 4000K	63
70038DL	PAN LED 14W 30X30 4K DALI	63
70080	BACKLIGHT LED 36W 600X600 3K	33
70081	BACKLIGHT LED 36W 600X600 4K	33
70082	BACKLIGHT LED 36W 30X120 3K	33
70083	BACKLIGHT LED 36W 30X120 4K	33
70084	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 3K	33
70085	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K	33
70086	BACKLIGHT UGR19 36W 30X120 3K	33
70087	BACKLIGHT UGR19 36W 30X120 4K	33
70088	BACKLIGHT LED 40W 600x600 3K	33
70089	BACKLIGHT LED 40W 600x600 4K	33
70090	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 3K	33
70091	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K	33
70094	BACKLIGHT LED 40W 30X120 3K	33
70095	BACKLIGHT LED 40W 30X120 4K	33
70097	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 3K	33
70098	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 4K	33
71050	DWL LED 8W 3000K	61
71051	DWL LED 8W 4000K	61
71052	DWL LED 10W 3000K	59
71053	DWL LED 10W 4000K	59
71054	DWL LED 15W 3000K	59
71055	DWL LED 15W 4000K	59
71056	DWL LED 25W 3000K	59
71057	DWL LED 25W 4000K	59
71058	DWL LED 30W 3000K	59
71059	DWL LED 30W 4000K	59
71060	X-SIX DOWNLIGHT LED CCT 20W	69
71061	X-SIX SQ LED CCT 20W	73
71062	X-SIX DWL LED CCT REG 18W	67
71063	X-SIX DWL LED CCT REG 24W	67
71064	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER S	65
71065	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER M	65
71066	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER S	71
71067	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER M	71
72001	SAVING IP65 TUBI LED 218 4000K	93
72002	SAVING IP65 TUBI LED 218 6500K	93

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
72003	SAVING IP65 TUBI LED 236 4000K	93
72004	SAVING IP65 TUBI LED 236 6500K	93
72005	SAVING IP65 TUBI LED 258 4000K	93
72006	SAVING IP65 TUBI LED 258 6500K	93
72008	SAVING IP65 LED 236 3000K	91
72009	SAVING IP65 LED 258 3000K	91
72010	SAVING IP65 LED 236 4000K	91
72011	SAVING IP65 LED 258 4000K	91
72012	SAVING IP65 LED 236 6000K	91
72013	SAVING IP65 LED 258 6000K	91
72015	SAVING IP65 TUBI LED 118 4000K	93
72016	SAVING IP65 TUBI LED 136 4000K	93
72017	SAVING IP65 TUBI LED 158 4000K	93
72030	SAVING IP65 LED 218 3000K	91
72031	SAVING IP65 LED 218 4000K	91
72032	SAVING IP65 LED 218 6000K	91
72040	SAVING IP65 LED 258 GL 3000K	91
72041	SAVING IP65 LED 258 GL 4000K	91
72042	SAVING IP65 LED 258 GL 6000K	91
74040	RGL P LED 4W 313MM 3000K I	51
74041	RGL P LED 4W 313MM 4000K I	51
74042	RGL P LED 8W 573MM 3000K I	51
74043	RGL P LED 8W 573MM 4000K I	51
74044	RGL P LED 10W 873MM 3000K I	51
74045	RGL P LED 10W 873MM 4000K I	51
74046	RGL P LED 14W 1173MM 3000K I	51
74047	RGL P LED 14W 1173MM 4000K I	51
74048	RGL P LED 18W 1473MM 3000K I	51
74049	RGL P LED 18W 1473MM 4000K I	51
74075	REGLED CCT 4W 313MM I	49
74076	REGLED CCT 8W 573MM I	49
74077	REGLED CCT 10W 873MM I	49
74078	REGLED CCT 14W 1173MM I	49
74079	REGLED CCT 18W 1473MM I	49
75320	GEO LED 15W ROUND WHITE 3K	45
75321	GEO LED 15W ROUND WHITE 4K	45
75322	GEO LED 20W ROUND WHITE 3K	45
75323	GEO LED 20W ROUND WHITE 4K	45
75324	GEO LED 15W ROUND BLACK 3K	45
75325	GEO LED 15W ROUND BLACK 4K	45
75327	GEO LED 20W ROUND BLACK 4K	45
75330	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 18W 3K	39
75331	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 18W 4K	39
75332	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 24W 3K	39
75333	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 24W 4K	39
75334	FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K	39

Cod.	Descrizione	Pag.
75335	FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 4K	39
75336	FULL MOON SENS TUTTOSCH 24W 3K	39
75337	FULL MOON SENS TUTTOSCH 24W 4K	39
75338	FULL MOON EM TUTTOSCH 18W 3K	39
75339	FULL MOON EM TUTTOSCH 18W 4K	39
75344	FULL MOON EM TUTTOSCH 24W 3K	39
75345	FULL MOON EM TUTTOSCH 24W 4K	39
75346	FULL MOON EMERG 3h 18W 3K	39
75347	FULL MOON EMERG 3h 18W 4K	39
75348	FULL MOON EMERG 3h 24W 3K	39
75349	FULL MOON EMERG 3h 24W 4K	39
75360	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K	39
75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	39
75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	39
75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	39
75364	FULL MOON RING IP65 16W 4K	41
75365	FULL MOON RING IP65 26W 4K	41
75366	FULL MOON RING IP65 40W 4K	41
75371	FULL MOON RING IP65 HE 16W CCT	41
75372	FULL MOON RING IP65 HE 26W CCT	41
75373	FULL MOON RING IP65 HE 40W CCT	41
75374	FULL RING OVAL IP65 HE 16W CCT	43
75375	FULL RING OVAL IP65 HE 26W CCT	43
75376	FULLMOON RING IP65 16WCCT SENS	41
75377	FULLMOON RING IP65 26WCCT SENS	41
75378	FULLMOON RING IP65 40WCCT SENS	41
75420	GEO LED 15W OVAL WHITE 3K	47
75421	GEO LED 15W OVAL WHITE 4K	47
75422	GEO LED 20W OVAL WHITE 3K	47
75423	GEO LED 20W OVAL WHITE 4K	47
75450	STAGNALED ES-600 15W 4K 1800LM	97
75451	STAGNALED ES-1200 30W 4K3600LM	97
75452	STAGNALED ES-1500 40W 4K4800LM	97
75453	STAGNALED ES-600 15W6K5 1800LM	97
75454	STAGNALED ES-1200 30W6K5 3600L	97
75455	STAGNALED ES-1500 40W6K5 4800L	97
75460	STAGNA EASY CCT IP65 60CM 20W	99
75461	STAGNA EASY CCT IP65 120CM 40W	99
75462	STAGNA EASY CCT IP65 150CM 55W	99
75463	SAVING SLIM 60 IP66 18W 4K	95
75464	SAVING SLIM 120 IP66 38W 4K	95
75465	SAVING SLIM 150 IP66 58W 4K	95
75466	SAVING SLIM 60 IP66 18W 6.5K	95
75467	SAVING SLIM 120 IP66 38W 6.5K	95
75468	SAVING SLIM 150 IP66 58W 6.5K	95
76305	HIGHBAY M.POWER 100/150/200W	119

Cod.	Descrizione	Pag.
76306	HIGHBAY HE 100W 16000lm 4K	117
76307	HIGHBAY HE 150W 24000lm 4K	117
76308	HIGHBAY HE 200W 32000lm 4K	117
86145	FL LED 10W BIANCO IP66 3K	133
86146	FL LED 20W BIANCO IP66 3K	133
86147	FL LED 30W BIANCO IP66 3K	133
86148	FL LED 50W BIANCO IP66 3K	133
86149	FL LED 10W BIANCO IP66 4K	133
86150	FL LED 20W BIANCO IP66 4K	133
86151	FL LED 30W BIANCO IP66 4K	133
86152	FL LED 50W BIANCO IP66 4K	133
86153	FL LED 20W BIANCO IP66 6K5	133
86156	FL LED 10W NERO IP66 3K	133
86157	FL LED 20W NERO IP66 3K	133
86158	FL LED 30W NERO IP66 3K	133
86159	FL LED 50W NERO IP66 3K	133
86160	FL LED 10W NERO IP66 4K	133
86161	FL LED 20W NERO IP66 4K	133
86162	FL LED 30W NERO IP66 4K	133
86163	FL LED 50W NERO IP66 4K	133
86164	FL LED 20W NERO IP66 6K5	133
86165	FL LED 30W NERO IP66 6K5	133
86167	FL LED 20W NERO IP66 SENS 3K	134
86168	FL LED 50W NERO IP66 SENS 3K	134
86169	FL LED 20W NERO IP66 SENS 4K	134
86170	FL LED 50W NERO IP66 SENS 4K	134
86171	FL LED 20W NERO IP66 SENS 6K5	134
86173	FL LED 100W NERO IP66 3K	135
86174	FL LED 100W NERO IP66 4K	135
86176	FL LED 200W NERO IP66 3K	135
86177	FL LED 200W NERO IP66 4K	135
86179	FL LED 10W WHITE IP66 SENS 4K	134
86180	FL LED 20W WHITE IP66 SENS 4K	134
86181	FL LED 30W WHITE IP66 SENS 4K	134
86182	FL LED 10W NERO IP66 SENS 4K	134
86183	FL LED 30W NERO IP66 SENS 4K	134
A218RD	ACCIAIO REG S600 34W 4K	83
A218RD3	ACCIAIO REG S600 34W 3K	83
A218RD5	ACCIAIO REG S600 34W 5K	83
A218RD6	ACCIAIO REG S600 34W 6K	83
A236RD	ACCIAIO REG M1200 38W 4K	83
A236RD3	ACCIAIO REG M1200 38W 3K	83
A236RD5	ACCIAIO REG M1200 38W 5K	83
A236RD6	ACCIAIO REG M1200 38W 6K	83
A258RD	ACCIAIO REG M1200 51W 4K	83
A258RD3	ACCIAIO REG M1200 51W 3K	83

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.
A258RD5	ACCIAIO REG M1200 51W 5K	83
A258RD6	ACCIAIO REG M1200 51W 6K	83
A280RD	ACCIAIO REG L1500 63W 4K	83
A280RD3	ACCIAIO REG L1500 63W 3K	83
A280RD5	ACCIAIO REG L1500 63W 5K	83
A280RD6	ACCIAIO REG L1500 63W 6K	83
F30LED	PRO LED 1X30 4K	137
F50LED	PRO LED 1X50 4K	137
F70LED	PRO LED 1X70 4K	137

ACESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
3504	STAFFE A PARETE	80
3905	GRIGLIA DI PROTEZIONE S	80,91,93
3505H	KIT GANCI ACCIAIO 4 PEZZI	80
3506H	KIT GANCI ACCIAIO 8 PEZZI	80
3507H	KIT GANCI ACCIAIO 10 PEZZI	80
8063	GRIGLIA DI PROTEZIONE M/L	76,80,84,88,91,93
12657	GRIGLIA PROTEZIONE	140
12658	GRIGLIA PROTEZIONE	106,144
12659	STAFFA DI FISSAGGIO SU BARRA ELETTRIFICATA	106,140,144
12661	TESTA PALO 2X 60-76	124,130,140,144
12662	TESTA PALO 4X 60-76	124,130, 140,144
12663	CAVI DI SOSPENSIONE	102,106,110,124,130,140,144
12664	STAFFA DI FISSAGGIO A PLAFONE	106,140,144
12665	STAFFA DI FISSAGGIO TUBI	109
12666	STAFFA GONIOMETRICA	106
12667	GRIGLIA FLOOD MODULA SINGOLA	102,130
12668	GRIGLIA FLOOD MODULA S	124
12669	KIT SOSPENSIONE RIFLETTORE - GOLFARI	124
15018	KIT ATEX ACCIAIO	84
15019	RACCORDO DOPPIO INGRESSO M20	84,88
15050	MODULO AUTODIMMER IP65	80,85,89
15051	MODULO AUTODIMMER/RADIO IP65	80,85,89
15053	MODULO AUTODIMMER	14,22,26,30,36,102,107,111, 114,124,130,140,144
15054	MODULO AUTODIMMER + RADIO	14,22,26,30,36,103,107,111,114, 124,130,140,144,153
15064	CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH	14,22,26,30,36,77,80,85,89, 103,107,111,114,124,130, 140,144,149,153
15065	MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH	14,22,26,30,36,77,80,85,89, 103,107,111,114,124,130, 140,144,149,153
15067	MODULO SD RADIO	77
15074	CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX WiFi ETHERNET	14,22,26,30,36,77,80,85,89, 103,107,111,114,124,130, 140,144,149,153

ACESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
15174	CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX WiFi	14,22,26,30,36,77,80,85,89, 103,107,111,114,124,130, 140,144,149,153
20080	SOSPENSIONE SINGOLO	35
20081	SOSPENSIONE+CAVO DI RETE SINGOLO	35
20087	STAFFA FILA CONTINUA SOSPENSIONE	35
20088	CAVO TRIFASE PASSANTE	35
20089	CORNICE PLAFONE	14,22,30,33
20097	CORNICE PLAFONE 600x600, h43	30
20100	CORNICE PLAFONE 300x1200, h43	30
20101	CORNICE PLAFONE	14,22,30,33
20104	TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO	14,18,22,26,30,36,77,80,85, 89,103,107,111,114,124,130, 140,144,149,153
20107	PROTEZIONE HCCP 1200	84
20108	RICEVITORE RADIO DOMOTICO	11,137
20109	SD MANAGER	11
20113	PROTEZIONE HCCP 1500	84
20122	STAFFA ORIENTABILE	84
20123	STAFFA ORIENTABILE	88
20125	STAFFA PALO	88
21102	CENTRALE LOGICA SD LGFM	14,17,18, 22,26,30,36,77,80, 85,89,103,107,111,114,124, 130,140,144,149,153
26721	RICAMBIO CARTUCCIA SANIFICANTE	18
40460	RIFLETTORE TITANIO 15W	56
40461	RIFLETTORE TITANIO 24W	56
40462	RIFLETTORE TITANIO 32W	56
40463	RIFLETTORE TITANIO 41W	56
40464	FILTRO HONEYCOMB 15W	56
40465	FILTRO HONEYCOMB 24 W	56
40466	FILTRO HONEYCOMB 32 W	56
40467	FILTRO HONEYCOMB 41 W	56
40468	FILTRO ELLITTICO 15W	56
40469	FILTRO ELLITTICO 24 W	56
40470	FILTRO ELLITTICO 32W	56
40471	FILTRO ELLITTICO 41W	56
40472	FILTRO ASIMMETRICO 15W	56
40473	FILTRO ASIMMETRICO 24W	56
40474	FILTRO ASIMMETRICO 32W	56
40475	FILTRO ASIMMETRICO 41W	56
40476	FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO 15W	56
40477	FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO 24 W	56
40478	FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO 32 W	56
40479	FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO 41 W	56
40480	ADATTATORE 24W	56
40481	ADATTATORE 32W	56
40482	ADATTATORE 41W	56

SEGUE / *NEXT* >

Indice analitico / Analytical index

ACESSORI / *ACCESSORIES*

Cod.	Descrizione	Pag.
40900	DIFFUSORE IN VETRO 120° (100/150W)	113
40901	DIFFUSORE IN VETRO 120°(200/240W)	113
40902	DIFFUSORE POLICARBONATO 120° (100/150W)	113
40903	DIFFUSORE POLICARBONATO 120° (200/240W)	113
40904	CAMPANA 70° (100/150W)	113
40905	CAMPANA 70° (200/240W)	113
40906	CAMPANA 90° (100/150W)	113
40907	CAMPANA 90° (200/240W)	113
40908	STAFFA ORIENTABILE (100/150W)	113
40909	STAFFA ORIENTABILE (200/240W)	113
40910	CAMPANA CONCENTRANTE 80°	119
40915	SENSORE DI PRESENZA	117
40917	STAFFA ORIENTABILE 100W	117
40918	STAFFA ORIENTABILE 150W	117
40919	STAFFA ORIENTABILE 200W	117
70033	KIT DI SOSPENSIONE	30, 63
70039	KIT CONTROSOFFITTO	14,22
70049	STAFFE CARTONGESSO	30,33,63
70059	KIT CAVETTO DI SICUREZZA	14,22,30,56,63
70100	KIT DI SOSPENSIONE	14, 22
424020003	CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA	49,51
424020004	STAFFE DI FISSAGGIO A SOFFITTO	49,51
424020005	CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA 1500 mm	49,51
424020006	CAVO ALIMENTAZIONE	49,51
424020009	CAVO COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA 2000 mm	49,51

EMERGENZA CON INVERTER LED / *EMERGENCY LED INVERTER*

Cod.	Descrizione	Pag.
15037	MODULO LGFM	14,18,22,30,33,36,56,63,76,80,84,88,91, 95,110,141,145
15059	MODULO LG24	76
15060	MODULO LG230	76
15068	MODULO TR	76
15069	MODULO TR	103,124,130,153
15070	MODULO LG230	103,124,130,153
15071	MODULO LG24	103,124,130,153
15079	MODULO LG	14,18,22,30,33,36,56,63,76,80,84,88,91, 95,110,141,145
15080	MODULO DALI	14,18,22,30,33,36,56,63,76,80,84,88,91, 95,110,141,145
15081	MODULO EMERGENZA TUBI LED	93
19358	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1h 20-60V	14,18,22,30,33,36,56,63
19359	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3h 20-60V	14,18,22,30,33,36,56,63
19371	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 3h 60-180V	80,91,93,95
19398	INVERTER UNIVERSALE AT 5W 20-240V	14,18,22,30,33,36,56,63,80,91,93,95
19399	INVERTER UNIVERSALE CT 5W 20-240V	14,18,22,30,33,36,56,63,80,91,93,95
19367	INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1h 60-180V	80,91,93,95
RA13	BOOSTER BATTERY	26,36,80,84,88,91,95,110,141,145

Resistenza chimica dei materiali

Gli apparecchi Beghelli sono garantiti se impiegati nelle condizioni ambientali per cui sono stati progettati. In caso di condizioni ambientali estreme e/o in presenza di sostanze chimiche aggressive, la valutazione dell'apparecchio da installare deve tenere conto delle compatibilità chimiche dei singoli materiali che lo compongono, indicato in ogni singola scheda di Apparecchio.

COMPONENTE CHIMICO CHEMICAL COMPONENT	TERMOPLASTICI / THERMOPLASTICS			
	METACRILATO / METACRYLATE (PMMA)	POLICARBONATO/ POLYCARBONATE (PC)	NYLON (PC)	PVC (PA)
ACETONE / *ACETONE*	✗	✓	✓	✓
ACIDO ARSENICO AL 20% / *20% ARSENIC ACID*	✓	✓	-	✓
ACIDO CITRICO AL 10% / *10% CITRIC ACID*	✓	✓	✓	✓
ACIDO CITRICO AL 20% / *20% CITRIC* ACID	✓	✓	✓	✓
ACIDO ACETICO AL 10% / *10% ACETIC ACID*	✓	✓	✗	✓
ACIDO CLORIDRICO / *HYDROCHLORIC ACID*	✓	✓	✗	✓
ACIDO CLORIDRICO AL 20% / *20% HYDROCHLORIC ACID*	✓	✓	✗	✓
ACIDO CROMICO / *CHROMIUM ACID*	✓	✓	✓	✓
ACIDO FORMICO FINO AL 30% / FORMIC ACID UP TO 30%	✓	✓	✓	✓
ACIDO NITRICO AL 20% / 20% NITRIC ACID	✓	✓	✗	✓
ACIDO SOLFORICO FINO AL 30% / *SULPHURIC ACID UP TO 30%*	✓	✓	✗	✓
ALCOOL ETILICO / *ETHYL ALCOHOL*	✗	✓	✓	✓
ALCOOL ISOPROPILICO / *ISOPROPYL ALCOHOL*	✓	✗	✓	-
ANILINA / *ANILINE*	✗	✓	✓	✗
AMMONIACA 10% / *10% AMMONIA*	✓	✗	✓	✓
BENZINA / *PETROL*	✓	✓	✓	✓
BENZOLO / *BENZOL*	✗	✗	✓	✗
BEVANDE ALCOLICHE / ALCOHOLIC BEVERAGES	✓	✓	✓	✓
BROMO / *BROMINE*	✗	✓	✗	✗
CLIMA MARINO / *SEA CLIMATE*	✓	✓	✓	✓
ACQUA DI MARE / *SEA WATER*	✓	✓	✓	✓
CALCE BIANCA / *WHITE LIME*	✓	✓	✓	✓
CARBURANTE DIESEL / DIESEL FUEL	✓	✓	✓	✓
CLORO LIQUIDO (VAPORI) / *LIQUID CHLORINE (VAPOURS)*	✗	✗	-	✗
CLOROFORMIO / *CHLOROFORM*	✗	✗	✓	✗
CLORURO DI CALCIO / *CALCIUM CHLORIDE*	✓	✓	✓	✓
CLORURO FERRICO / *FERRIC CHLORIDE*	✓	✓	✓	✓
ESANO / *ESANE*	✓	✗	✓	✓
ETERE / *ETHER*	✗	✗	✗	✗
ETERE DI PETROLIO (BENZENE) / *PETROLEUM ETHER* (BENZENE)	✓	✗	✓	✓
ETILENE / *ETHYLENE*	✓	✗	✓	✗
FENOLI / *FENOLS*	✗	✗	✗	-
GLICERINA / *GLYCERIN*	✓	✓	✓	✓
IDROCARBURI / *HYDROCARBONS*	✓	✗	✓	-
METANOLO / *METHANOL*	✗	✗	✓	✓
OLI MINERALI / *MINERAL OILS*	✓	✗	✓	✓
OLI VEGETALI / *VEGETABLE OILS*	✓	✓	✓	✓
OLIO DI SILICONE / *SILICONE OIL*	✓	✓	✓	✓
OLIO DIESEL-NAFTA / *DIESEL OIL-NAFTA*	✓	✓	✓	✓
OLIO E GRASSI ALIMENTARI / *EDIBLE OIL AND FATS*	✓	✓	✓	✓
OZONO / *OZONE*	✓	✓	✗	✓
PERMANGANATO DI POTASSIO / *POTASSIUM* PERMANGANATE	✓	✓	✗	✓
SODA	✓	✓	✓	✓
SODA CAUSTICA / *CAUSTIC SODA*	-	✓	✗	✓
SOLFATO DI ZINCO / *ZINC SULPHATE*	✓	✓	✓	✓
SOLFATO DI ALLUMINIO / *ALUMINIUM SULPHATE*	✓	✓	✓	✓
SOLFATO DI RAME / *COPPER SULPHATE*	✓	✓	✗	✓
TETRACLORURO DI CARBONIO / *CARBON TETRACHLORIDE*	✗	✗	✗	✗
TOLUOLO / *TOLUENE*	✗	✗	✓	✗
TRICLOROETILENE / *TRICHLOROETHYLENE*	✗	✗	✓	✗

Materials chemicals resistance

Beghelli luminaires guarantees when used in environmental conditions for which they have been designed. In the case of extreme environmental conditions and/or in the presence of aggressive chemicals, the assessment of the luminaire to be installed must take into account the chemical compatibility of the individual materials of which it is made, as indicated in each individual luminaire sheet.

COMPONENTE CHIMICO *CHEMICAL COMPONENT*	ACCIAIO / STEEL			ALTRI MATERIALI / *OTHER MATERIALS*	
	INOX / STAINLESS STEEL (304)	PREZINCATO VERNICIATO *PRE-GALVANISED PAINTED*	VERNICIATO *PAINTED*	ALLUMINIO *ALUMINIUM*	VETRO *GLASS*
ACETONE / *ACETONE*	✓	✓	~	✓	✓
ACIDO ARSENICO AL 20% / *20% ARSENIC ACID*	-	-	~	✗	~
ACIDO CITRICO AL 10% / *10% CITRIC ACID*	✓	~	~	~	✓
ACIDO CITRICO AL 20% / *20% CITRIC* ACID	✓	✗	✗	~	-
ACIDO ACETICO AL 10% / *10% ACETIC ACID*	✓	✗	✗	✗	✓
ACIDO CLORIDRICO / *HYDROCHLORIC ACID*	✗	✗	✗	✗	-
ACIDO CLORIDRICO AL 20% / *20% HYDROCHLORIC ACID*	✗	✗	✗	✗	~
ACIDO CROMICO / *CHROMIUM ACID*	✓	~	✗	~	~
ACIDO FORMICO FINO AL 30% / FORMIC ACID UP TO 30%	✓	✗	✗	✗	✗
ACIDO NITRICO AL 20% / 20% NITRIC ACID	✓	✗	✗	✗	~
ACIDO SOLFORICO FINO AL 30% / *SULPHURIC ACID UP TO 30%*	✗	✗	✗	✗	~
ALCOOL ETILICO / *ETHYL ALCOHOL*	✓	✓	✓	✓	✓
ALCOOL ISOPROPILICO / *ISOPROPYL ALCOHOL*	✓	✓	✗	✓	✓
ANILINA / *ANILINE*	✓	✓	~	✗	✓
AMMONIACA 10% / *10% AMMONIA*	✓	✓	✓	✓	~
BENZINA / *PETROL*	✓	✓	✓	✓	✓
BENZOLO / *BENZOL*	✓	✓	✓	✓	✓
BEVANDE ALCOLICHE / ALCOHOLIC BEVERAGES	✓	✓	✓	✓	✓
BROMO / *BROMINE*	✗	✗	✗	✗	✓
CLIMA MARINO / *SEA CLIMATE*	✓	✗	✗	✗	✓
ACQUA DI MARE / *SEA WATER*	✓	✗	✗	~	~
CALCE BIANCA / *WHITE LIME*	✓	✓	✓	~	-
CARBURANTE DIESEL / DIESEL FUEL	✓	✓	✓	✓	-
CLORO LIQUIDO (VAPORI) / *LIQUID CHLORINE (VAPOURS)*	✗	-	✗	✗	✗
CLOROFORMIO / *CHLOROFORM*	✓	✓	✓	✓	✓
CLORURO DI CALCIO / *CALCIUM CHLORIDE*	~	✗	~	✗	✓
CLORURO FERRICO / *FERRIC CHLORIDE*	✗	✗	✗	✗	-
ESANO / *ESANE*	✓	✓	✓	✓	✓
ETERE / *ETHER*	✓	✓	~	✓	✓
ETERE DI PETROLIO (BENZENE) / *PETROLEUM ETHER* (BENZENE)	✓	✓	✓	✓	-
ETILENE / *ETHYLENE*	✓	✗	✗	~	✓
FENOLI / *FENOLS*	✓	✗	✗	✓	✓
GLICERINA / *GLYCERIN*	✓	✓	✓	✓	✓
IDROCARBURI / *HYDROCARBONS*	✓	✓	✓	✓	✓
METANOLO / *METHANOL*	✓	✓	✓	~	✓
OLI MINERALI / *MINERAL OILS*	✓	✓	✓	✓	✓
OLI VEGETALI / *VEGETABLE OILS*	✓	✓	✓	✓	✓
OLIO DI SILICONE / *SILICONE OIL*	✓	✓	✓	✓	✓
OLIO DIESEL-NAFTA / *DIESEL OIL-NAFTA*	✓	✓	✓	~	✓
OLIO E GRASSI ALIMENTARI / *EDIBLE OIL AND FATS*	✓	~	~	✓	✓
OZONO / *OZONE*	✓	~	✗	✓	✓
PERMANGANATO DI POTASSIO / *POTASSIUM* PERMANGANATE	✓	✓	✓	✓	✓
SODA	✓	✓	✓	✗	✗
SODA CAUSTICA / *CAUSTIC SODA*	✓	~	-	✗	✗
SOLFATO DI ZINCO / *ZINC SULPHATE*	~	✗	✗	✗	-
SOLFATO DI ALLUMINIO / *ALUMINIUM SULPHATE*	~	✗	✗	✓	✓
SOLFATO DI RAME / *COPPER SULPHATE*	~	✗	✗	✗	✓
TETRACLORURO DI CARBONIO / *CARBON TETRACHLORIDE*	~	✗	✗	✗	✓
TOLUOLO / *TOLUENE*	✓	✓	✓	✓	✓
TRICLOROETILENE / *TRICHLOROETHYLENE*	~	~	~	✗	-

✓ Resistente / *Resistant* ~ Relativamente resistente / *Relatively resistant* ✗ Non resistente / *Not resistant*

Condizioni generali di vendita

1. DEFINIZIONI

1.1 Nelle presenti Condizioni Generali di Vendita i termini sotto indicati assumono il significato che per ciascuno di essi viene specificato come segue:
a) "Beghelli": la società Beghelli S.p.A.;
b) "Acquirente": il soggetto, persona fisica o giuridica, richiedente l'acquisto di prodotti Beghelli;
c) "Parte" o "Parti": Beghelli e/o l'Acquirente, singolarmente o congiuntamente considerati;
d) "Ordine" o "Ordini": l'ordine e/o gli ordini di acquisto trasmessi dall'Acquirente a Beghelli;
e) "Prodotti": tutti i prodotti offerti da Beghelli e descritti nei cataloghi, disegni, schede tecniche o depliant della stessa;
f)"Conferma d'Ordine": la conferma d'ordine inviata da Beghelli all'Acquirente;
g)"Contratto": il singolo contratto di compravendita concluso fra Beghelli e l'Acquirente, avente ad oggetto il trasferimento della proprietà, dalla prima al secondo, dei Prodotti;
h)"Condizioni Generali": le condizioni generali di vendita qui di seguito riportate.

2. AMBITO DI APPLICAZIONE

2.1 Le Condizioni Generali si applicano a ogni vendita conclusa tra Beghelli e l'Acquirente avente ad oggetto i Prodotti e formano parte integrante di ogni Contratto concluso fra le Parti, regolandone i rapporti, anche nel caso in cui le stesse non le abbiano espressamente richiamate. Le Condizioni Generali sostituiscono, a partire dal 01.04.2025, le precedenti condizioni generali di vendita di Beghelli.

2.2 L'Acquirente non può invocare né eccepire condizioni diverse da quelle contenute nelle Condizioni Generali. Pertanto, non hanno alcuna validità le eventuali condizioni indicate per iscritto dall'Acquirente nell'Ordine, ovvero in qualsiasi altra fase della trattativa contrattuale, nonché successivamente all'accettazione o avvenuta conoscenza delle Condizioni Generali, così come le eventuali condizioni generali di acquisto dell'Acquirente stesso. In tal senso, l'esecuzione, anche parziale, dell'Ordine da parte di Beghelli od ogni altro suo adempimento nei confronti dell'Acquirente non valgono e non possono essere interpretati come tacita e/o implicita accettazione di qualsivoglia condizione generale di contratto che non sia stata esplicitamente sottoscritta da Beghelli.

2.3 Le Condizioni Generali sono valide esclusivamente per rapporti contrattuali tra Beghelli e operatori professionali, per cui non troverà alcuna applicazione il D.Lgs. 6 settembre 2005, n. 206 (Codice del Consumo) e successive modifiche. Le Condizioni Generali sono valide per tutto il periodo necessario alla completa e regolare esecuzione del Contratto.

2.4 Eventuali condizioni particolari convenute fra le Parti saranno valide solo se riportate nella Conferma d'Ordine ed avranno prevalenza sulle Condizioni Generali, costituendone una deroga.

3. MODALITÀ DI CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DI VENDITA

3.1 L'Ordine inviato dall'Acquirente a Beghelli costituisce proposta contrattuale irrevocabile vincolante per un periodo di 30 (trenta) giorni, decorrente dal momento della conoscenza dello stesso da parte di Beghelli.

3.2 Entro il suddetto termine di 30 (trenta) giorni, Beghelli, a suo insindacabile giudizio, si riserva di accettare o meno l'Ordine, inviando all'Acquirente la Conferma d'Ordine.

3.3 Il Contratto è da intendersi concluso a seguito dell'invio della Conferma d'Ordine oppure, in alternativa, con l'esecuzione dell'Ordine da parte di Beghelli; in tal caso, l'Acquirente non potrà annullare l'Ordine senza il preventivo consenso scritto di Beghelli e/o rifiutarsi di ricevere i Prodotti. Fino al momento della conclusione del Contratto, offerte e/o preventivi formulati da Beghelli ovvero da suoi agenti, rappresentanti e ausiliari, non sono vincolanti per Beghelli.

3.4 Nel caso in cui la Conferma d'Ordine sia difforme dall'Ordine - quanto, a titolo meramente indicativo, a quantità di Prodotti, prezzi, sconti e/o modalità di consegna -la Conferma d'Ordine varrà quale controproposta di Beghelli, la quale dovrà essere espressamente accettata dall'Acquirente affinché il Contratto possa ritenersi concluso.

3.5 In ogni caso, resta inteso che qualsiasi accordo verbale con l'Acquirente relativo alla vendita non vincola Beghelli a meno che non sia confermato per iscritto da quest'ultima.

3.6 In caso di annullamento dell'Ordine da parte dell'Acquirente prima dell'accettazione e/o dell'esecuzione dello stesso da parte di Beghelli, quest'ultima potrà chiedere all'Acquirente il rimborso delle spese e degli oneri sostenuti per l'esecuzione dell'Ordine e/o di parte di esso, nonché il risarcimento di ulteriori danni subiti.

4. PREZZI

4.1 I prezzi indicati nei cataloghi e nei listini di Beghelli s'intendono IVA esclusa per merce resa EXW Incoterms® 2020 (franco fabbrica) di Beghelli ovvero al netto delle spese di trasporto, assicurazione, imballaggio e assistenza.

4.2Le spese sopracitate sono a carico dell'Acquirente, fatto salvo quanto diversamente pattuito tra le Parti.

4.3Detti prezzi hanno carattere indicativo e non impegnano in alcun modo Beghelli, la quale si riserva il diritto di apportare agli stessi variazioni commisurate agli intervenuti aumenti della mano d'opera, della materia prima e degli altri elementi di costo o per altre cause che si fossero verificate nel periodo di validità dei cataloghi/listini.

5. CONSEGNE

5.1 I Prodotti sono consegnati all'Acquirente o al terzo incaricato da quest'ultimo presso la sede di Beghelli sita in Valsamoggia Loc. Monteveglio (BO) o presso depositi terzi indicati da Beghelli.

5.2 I termini di consegna indicati nell'Ordine o nella Conferma d'Ordine hanno carattere puramente indicativo e non essenziale, e non includono i tempi di trasporto.

5.3 Beghelli non si assume la responsabilità di eventuali danni diretti e indiretti dovuti a ritardo e/o evasione parziale delle consegne, purché non imputabili a dolo o colpa grave di Beghelli stessa.

5.4 Nel caso in cui l'esecuzione dell'Ordine fosse impedita dal verificarsi di cause di forza maggiore, dalla mancata regolarità dei rifornimenti di materie prime o di subforniture o da altre circostanze imprevedibili, sopravvenute alla conclusione del Contratto, i termini di consegna si intenderanno prorogati, senza alcuna responsabilità di Beghelli per il ritardo, e i nuovi termini verranno stabiliti dalle Parti. In nessun caso di ritardo e/o evasione parziale delle consegne dei Prodotti, l'Acquirente avrà diritto di rifiutare la consegna degli stessi.

5.5 Qualora, approntati i Prodotti per la spedizione all'Acquirente, non sia avvenuta la consegna per fatto non imputabile a Beghelli o per cause di forza maggiore, la consegna si intenderà ad ogni effetto eseguita con il semplice avviso di merce pronta per il ritiro, da comunicarsi all'Acquirente tramite email o P.E.C.. Dal giorno successivo all'invio del predetto avviso sarà dovuto a Beghelli, oltre al prezzo pattuito, anche il compenso per il deposito presso il magazzino Beghelli nella misura pari al 2% dell'importo indicato in fattura, per ogni intera settimana di ritardo; in caso di ritardo inferiore alla settimana la percentuale sarà calcolata in proporzione ai giorni di ritardo. Tutti i rischi relativi al periodo di deposito della merce presso il magazzino Beghelli sono esclusivamente a carico dell'Acquirente. Se il rifiuto dell'Acquirente di ricevere la merce persiste per oltre 30 (trenta) giorni dall'avviso di merce pronta per il ritiro, Beghelli avrà la facoltà di risolvere il Contratto e chiedere all'Acquirente il risarcimento di eventuali danni subiti.

6. RISCHI

6.1 I rischi derivanti dal trasporto sono disciplinati secondo i termini Incoterms® 2020 pattuiti dalle Parti.

6.2 L'Acquirente, all'atto del ricevimento dei Prodotti, deve, nel proprio interesse, verificarne la quantità e le condizioni prima dell'accettazione e comunicare le eventuali opportune riserve immediatamente e per iscritto al vettore. In caso contrario, ogni contestazione relativa alla quantità e allo stato dei Prodotti imballati e consegnati verrà respinta.

7. QUANTITÀ E IMBALLI

7.1 Gli Ordini devono rispettare le quantità minime di imballo. In caso di Ordini per quantità inferiori Beghelli si riserva il diritto di addebitare all'Acquirente, previa comunicazione, la somma for-

fettaria di 5,00 Euro per ciascuna riga d'Ordine di Prodotti sfusi.

7.2 Gli imballi standard si intendono inclusi nel prezzo di vendita, mentre i costi degli eventuali imballi non standard, salvo espresso diverso accordo tra le Parti, saranno addebitati da Beghelli all'Acquirente.

8. RISPETTO DELLE NORMATIVE DI PRODOTTO

8.1 Beghelli garantisce che tutti i Prodotti che ricadono nel campo di applicazione di Direttive e Regolamenti Europei sono conformi ai requisiti essenziali stabiliti dagli stessi, al fine di essere immessi sul mercato e commercializzati nell'Unione Europea. La conformità a Direttive e Regolamenti Europei è indicata mediante l'apposizione del simbolo grafico "CE".

8.2 L'esportazione in alcuni Paesi UE o extra-UE potrebbe essere vietata o richiedere apposita documentazione, marcatura e/o certificazione obbligatoria. Sarà pertanto cura dell'Acquirente contattare Beghelli per le opportune verifiche.

9. MODIFICHE AI PRODOTTI

9.1 Le indicazioni, le misure, i disegni e le immagini dei Prodotti e dei relativi componenti presenti su cataloghi, brochure, siti internet di Beghelli e, in genere, su tutta la documentazione tecnica e informativa di Beghelli sono riportati a titolo indicativo e illustrativo e non hanno alcun carattere vincolante.

9.2 Beghelli, in ogni momento e senza alcun obbligo di preavviso, si riserva il diritto di apportare tutte le modifiche che, a proprio insindacabile giudizio, ritenesse opportune per migliorare la funzionalità e le prestazioni dei Prodotti, nonché per rispondere a proprie esigenze tecnologiche e produttive.

9.3 I marchi di qualità e certificazione indicati sul materiale cartaceo sono da intendersi vigenti al momento della stampa della documentazione. L'elenco aggiornato delle certificazioni è disponibile contattando il servizio after sale di Beghelli.

10. QUALITÀ, GARANZIE E RECLAMI

10.1 Tutti i Prodotti hanno le qualità necessarie per gli usi ai quali sono destinati abitualmente prodotti dello stesso tipo, quale risulta dalla documentazione tecnica vigente al momento della vendita, che l'Acquirente dichiara di conoscere e accettare. Inoltre, i Prodotti sono coperti da garanzia di buon funzionamento e dalla garanzia per vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione per un periodo di 24 (ventiquattro) mesi dalla data di consegna, fatta eccezione per le parti di normale deperimento d'uso. Decorso tale termine la garanzia cessa, anche se i Prodotti non sono stati messi in funzione per qualsiasi ragione.

10.2 Fatto salvo quanto diversamente esplicitato nella descrizione dei Prodotti presente nel catalogo, si applicano le seguenti estensioni di garanzia: 5 anni di garanzia (compreso il periodo di cui al precedente art. 10.1.) per apparecchi di illuminazione di emergenza con batterie Litio Ferro e per i sistemi di illuminazione di emergenza con controllo; 3 anni di garanzia (compreso il periodo di cui al precedente art. 10.1.) per apparecchi illuminazione Regolabili; 5 anni di garanzia (compreso il periodo di cui al precedente art. 10.1.) per apparecchi illuminazione Dimmerabili (DALI, RADIO).

10.3 Tale garanzia opera a condizione che il cattivo funzionamento, i vizi e/o i difetti non dipendano da: (ii) errori di montaggio e/o di installazione, (ii) mancata o errata manutenzione, (iii) mancato e/o errato rispetto delle specifiche tecniche contenute nel catalogo Beghelli e sugli eventuali fogli di istruzioni, (iv) guasti causati da imperizia e/o negligenza, (v) cattiva conservazione antecedente all'installazione, (vi) mancata immediata adozione delle misure atte a contenere le eventuali disfunzioni, (vii) sovraccarichi rispetto ai limiti previsti dalle istruzioni tecniche, (viii) interruzioni o sospensioni dell'energia elettrica, (ix) interventi non autorizzati, (x) manomissioni eseguite e/o fatte eseguire dall'Acquirente e/o da terzi, (xi) atti vandalici, (xii) atti terroristici, (xiii) eventi atmosferici eccezionali, (xiv) caso fortuito, (xv) forza maggiore, (xvi) fatto del terzo.

10.4 Inoltre, la garanzia non opera nel caso di malfunzionamenti del software installato sul Prodotto, che siano dovuti a sovraccarichi, interruzioni e/o sospensioni dell'energia elettrica.

10.5 Qualsiasi reclamo dovuto a difetti di qualità, mancato o difettoso funzionamento oppure a vizi e/o difetti di progettazione e fabbricazione dei Prodotti dovrà essere notificato a Beghelli per iscritto, a pena di decadenza:
-entro 8 (otto) giorni dalla consegna dei Prodotti in caso di vizi e/o difetti apparenti;
-entro 8 (otto) giorni dalla scoperta in caso di vizi e/o difetti che si siano manifestati successivamente alla consegna e comunque entro due anni dalla stessa.

10.6 Per l'ammissibilità del reclamo l'Acquirente è tenuto a dimostrare per iscritto la validità della garanzia, la corretta conservazione e la corretta installazione del Prodotto, nonché a fornire a Beghelli adeguata documentazione comprovante i vizi e/o difetti lamentati.

10.7 La garanzia prestata è limitata, a scelta esclusiva e insindacabile di Beghelli, alla sostituzione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi (sia con prodotti identici che similari) ovvero, alternativamente, alla riparazione dei Prodotti e/o dei componenti difettosi. In ogni caso, sono escluse dalla garanzia tutte le spese accessorie all'attività di sostituzione e/o riparazione.

10.8 Sia in caso di sostituzione che di riparazione di Prodotti e/o componenti difettosi, continuerà a decorrere l'originale termine di garanzia, il quale non dovrà quindi intendersi rinnovato.

10.9 Viene esclusa la responsabilità di Beghelli con riguardo a qualsiasi ulteriore obbligo di garanzia, anche implicito, derivante da leggi, e/o regolamenti, in favore dell'Acquirente, ivi comprese le garanzie implicite per difetti di conformità, per commerciabilità e/o idoneità dei Prodotti ad un uso particolare.

11. RESPONSABILITÀ

11.1 Fatti salvi i limiti inderogabili di legge e con l'esclusione del dolo e della colpa grave, è espressamente esclusa ogni ulteriore responsabilità di Beghelli – sia contrattuale che extracontrattuale - che possa derivare, direttamente e/o indirettamente, dal Contratto ovvero dai vizi e/o difetti dei Prodotti, inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, le perdite di profitto, il mancato risparmio, la perdita di reputazione, la perdita di avviamento e/o il blocco degli impianti nei quali i Prodotti sono destinati ad operare.

11.2 Beghelli non assume responsabilità alcuna per Prodotti commercializzati e/o installati in Paesi in cui siano in vigore norme che non ne consentano l'impiego, ovvero per usi difformi da quelli a cui gli stessi siano destinati e/o per installazioni e usi non conformi alle specifiche tecniche dei Prodotti indicate nei cataloghi e libretti di istruzioni in vigore al momento della vendita.

11.3 In caso di revisione delle specifiche tecniche e del libretto di istruzioni dei Prodotti già consegnati e/o installati durante il periodo di garanzia, l'Acquirente non potrà avvalersi della garanzia di buon funzionamento secondo le nuove specifiche tecniche.

11.4 L'Acquirente si obbliga a pattuire, in tutti i rapporti contrattuali aventi per oggetto i Prodotti, una clausola limitativa della responsabilità di Beghelli sostanzialmente identica a quanto previsto nel presente articolo, assumendosi la piena ed esclusiva responsabilità dell'ulteriore circolazione dei Prodotti forniti da Beghelli.

12. RESI

12.1 Non è ammessa la restituzione dei Prodotti senza la previa autorizzazione scritta di Beghelli, in assenza della quale i Prodotti saranno riconsegnati all'Acquirente a sue spese e rischio.

12.2 In caso di reso autorizzato, i Prodotti dovranno essere restituiti con modalità franco destino a spese e a rischio dell'Acquirente presso i magazzini di Beghelli entro il termine indicato da Beghelli. All'Acquirente sarà accreditato il prezzo di acquisto dei Prodotti, dedotti gli importi per oneri amministrativi come da politica dei resi comunicate all'Acquirente ad inizio di ogni anno. Beghelli si riserva, comunque, di non accettare il reso, ovvero di applicare una percentuale maggiore per oneri amministrativi in caso di merce restituita oltre il termine sopra indicato.

12.3 In ogni caso non saranno accettati resi di Prodotti non presenti nel catalogo in vigore al momento della richiesta di restituzione e/o per i quali siano state modificate le specifiche tecniche.

SEGUE >

Condizioni generali di vendita

13. PAGAMENTO DEL PREZZO

13.1 Il pagamento del prezzo dovrà essere effettuato secondo le modalità indicate da Beghelli o secondo quanto diversamente concordato tra le Parti per iscritto.

13.2 Il ritardo anche parziale nel pagamento delle fatture oltre la loro scadenza dà luogo all'immediata decorrenza di interessi moratori applicabili alle transazioni commerciali, oltre all'addebito di eventuali spese bancarie e commissioni.

13.3 Il mancato pagamento, a qualsiasi titolo, così come il mancato adempimento di ogni altra obbligazione da parte dell'Acquirente autorizza Beghelli a sospendere immeditatamente, ai sensi dell'art. 1460 c.c., la consegna dei Prodotti, nonché a esigere immediatamente il pagamento dell'intero credito, fatta salva la facoltà di Beghelli di recedere dall'Ordine in corso di esecuzione.

13.4 Beghelli si riserva, altresì, di sospendere le forniture nel caso in cui si verifichi una significativa modificazione della situazione economica dell'Acquirente come, a titolo esemplificativo e non esaustivo, nell'ipotesi didi cessazione dell'attività dell'Acquirente, in caso di prolungato ritardo di pagamento o continui ritardi di pagamento o, più in generale, di sua comprovata inaffidabilità finanziaria.

13.5 Eventuali spese d'incasso e bollo relative ai pagamenti sono a carico dell'Acquirente.

13.6 L'eventuale sconto condizionato concordato per iscritto tra le Parti è subordinato al tempestivo rispetto dei termini di pagamento da parte dell'Acquirente. Il mancato pagamento nei termini pattuiti comporterà la decadenza dal beneficio dello sconto previsto e l'Acquirente che l'avesse indebitamente trattenuto avrà l'obbligo di rimborsarlo immediatamente.

13.7 Qualsiasi reclamo dell'Acquirente, anche per ritardi di consegna e/o per fornitura incompleta non dà diritto all'Acquirente di sospendere e/o ritardare il pagamento della fornitura.

13.8 L'Acquirente non potrà fare valere eventuali inadempimenti di Beghelli, né far valere la garanzia di cui all'art. 10, se non è in regola con i pagamenti.

13.9 Le Parti si impegnano ad agire nel rispetto degli obblighi previsti dall'art. 3 della legge 136/2010, al fine di assicurare la tracciabilità dei movimenti finanziari relativi ai servizi ed alle forniture pubbliche, con la precisazione che la violazione di tali disposizioni determina la risoluzione di diritto del Contratto.

14. PROPRIETÀ INDUSTRIALE

14.1 Beghelli rimane esclusiva proprietaria dei brevetti, dei disegni, dei progetti e di tutto quanto utilizzato per la realizzazione dei Prodotti, che, pertanto, l'Acquirente si impegna a non consegnare a terzi, non riprodurre e non utilizzare, salvo autorizzazione scritta. Se la realizzazione dei Prodotti è effettuata da Beghelli su specifica richiesta e documentazione tecnica dell'Acquirente, Beghelli non assume alcuna responsabilità per la violazione di diritti di proprietà industriale di terzi, che sarà invece ad esclusivo carico dell'Acquirente, il quale si impegna a garantire e a tenere manlevata e indenne Beghelli da qualsiasi pretesa avanzata nei suoi confronti.

14.2 L'Acquirente si impegna a utilizzare i marchi di Beghelli solo all'eventuale fine di identificare, pubblicizzare e vendere i Prodotti, astenendosi dal depositarli o farli depositare senza preventivo consenso scritto di Beghelli stessa.

14.3 E' fatto divieto all'Acquirente di registrare il dominio internet "beghelli" e qualsiasi altro dominio che contenga termini simili o comunque riconducibili a Beghelli.

14.4 Eventuali link al sito internet di Beghelli e la pubblicazione sul sito dell'Acquirente di contenuti riferiti a Beghelli dovranno essere preventivamente autorizzati da Beghelli stessa per iscritto.

15. RISERVATEZZA

15.1Le condizioni commerciali di vendita, con particolare riguardo alle condizioni di budget, incentivo e sconto, così come ogni altra documentazione o informazione qualificata da Beghelli come riservata, hanno carattere strettamente confidenziale e riservato; pertanto, l'Acquirente si impegna a non divulgarle né comunicarle a terzi, e a non utilizzarle per scopi diversi dalla conclusione ed esecuzione del Contratto, per il periodo di 5 (cinque) anni dall'esecuzione dell'Ordine.

15.2Beghelli si riserva il diritto di perseguire, anche giudizialmente, l'eventuale violazione del suddetto obbligo di riservatezza.

16. PRIVACY

16.1 Beghelli si impegna a raccogliere e trattare i dati personali di cui dovesse venire a conoscenza in relazione all'esecuzione del Contratto in conformità al D.Lgs. 196/2003, e successive modifiche (D.Lgs. 101/2018 di adeguamento della disciplina italiana al Reg. UE n. 679/2016, cd. GDPR), con le finalità ivi consentite e per l'adempimento di ogni obbligo di legge anche di natura fiscale e/o contabile.

17.CODICE ETICO E MODELLO DI ORGANIZZAZIONE, GESTIONE E CONTROLLO DI BEGHELLI –POLICY ANTI-CORRUZIONE

17.1 Le relazioni contrattuali tra le Parti sono improntate a principi di legalità, trasparenza, correttezza, lealtà ed integrità, in linea con le disposizioni del D.Lgs. 8 giugno 2001, n. 231, il contenuto del Codice Etico Aziendale e con il Modello di Organizzazione, Gestione e Controllo nonché con i principi delle procedure anticorruzione adottati da Beghelli, disponibile sul sito internet www.beghelli.it che il Cliente dichiara di conoscere e si impegna a rispettare.

17.2 Eventuali violazioni dovranno essere segnalate secondo la "Procedura Segnalazioni", disponibile sul sito internet www.beghelli.it

17.3 Qualora, durante l'esecuzione del Contratto, l'Acquirente adottasse comportamenti non conformi ai principi sopra indicati, Beghelli sarà legittimata a prendere opportuni provvedimenti, tra cui la risoluzione del Contratto ai sensi dell'art. 1456 c.c. e la richiesta di risarcimento dei danni.

18. RESTRIZIONI ALL'ESPORTAZIONE NELLA FEDERAZIONE RUSSA E IN BIELORUSSIA

18.1 L'Acquirente non venderà, esporterà o riesporterà, direttamente o indirettamente, nella Federazione Russa o per essere utilizzati nella Federazione Russa alcun Prodotto fornito sulla base degli Ordini o in relazione ad essi, che rientri nell'ambito di applicazione dell'articolo 12-octies del Regolamento (UE) n. 833/2014 del Consiglio.

18.2 L'Acquirente non venderà, esporterà o riesporterà, direttamente o indirettamente, in Bielorussia o per essere utilizzati in Bielorussia alcun Prodotto fornito sulla base degli Ordini o in relazione ad essi, che rientri nell'ambito di applicazione dell'articolo 8-octies del Regolamento (EC) n. 765/2006 del Consiglio.

18.3 L'Acquirente farà del suo meglio per garantire che quanto previsto dall'art. 18.1 e dall'art. 18.2 non sia vanificato da terzi a valle della catena commerciale, compresi eventuali rivenditori.

18.4 L'Acquirente dovrà istituire e mantenere un adeguato meccanismo di monitoraggio per individuare comportamenti da parte di terzi a valle della catena commerciale, inclusi eventuali rivenditori, che possano vanificare lo scopo dell'art. 18.1. e dell'art. 18.2.

18.5 Qualsiasi violazione degli artt. 18.1, 18.2, 18.3 o 18.4 costituirà una violazione sostanziale di un elemento essenziale del contratto di vendita e Beghelli avrà il diritto di agire per i rimedi più opportuni, tra cui, a titolo esemplificativo, la cancellazione degli Ordini e il risarcimento dei danni.

18.6 L'Acquirente dovrà informare immediatamente Beghelli di eventuali problemi nell'applicazione dei paragrafi precedenti, comprese eventuali attività rilevanti da parte di terzi che potrebbero vanificare lo scopo dell'art. 18.1. e dell'art. 18.2. L'Acquirente metterà a disposizione di Beghelli le informazioni relative al rispetto degli obblighi di cui agli artt. 18.1, 18.2, 18.3 e 18.4 entro 2 (due) settimane dalla semplice richiesta di tali informazioni.

19. LEGGE APPLICABILE, FORO COMPETENTE E LINGUA

19.1 Tutti i Contratti conclusi da Beghelli, indipendentemente dalla nazionalità dell'Acquirente e/o dal luogo di destinazione dei Prodotti, sono regolati dalla legislazione italiana.

19.2 Resta espressamente esclusa l'applicazione della Convenzione di Vienna sui contratti internazionali di vendita di merci dell'11 aprile 1980 e di altre Convenzioni vigenti in materia di vendita internazionale e regolanti il conflitto tra leggi.

19.3 Qualsiasi controversia dovesse insorgere tra le Parti è attribuita alla giurisdizione italiana e alla competenza esclusiva del Foro di Bologna, fatta salva la facoltà di Beghelli di esperire l'azione ove l'Acquirente ha il domicilio o la residenza.

19.4 Qualora le Condizioni Generali siano redatte in più lingue, in caso di dubbi interpretativi, prevale il testo in lingua italiana.

INDICAZIONI GENERALI

I dati, le indicazioni, misure, disegni e foto dei prodotti e dei componenti sono riportate nel catalogo a titolo informativo e puramente indicativo: tali informazioni possono essere modificate senza alcun preavviso non essendo intese come informazioni precontrattuali.

Tutti i prodotti per cui è prevista la connessione alla rete elettrica, devono essere installati secondo le norme impiantistiche in vigore nei paesi di destinazione e secondo le informazioni contenute nel Catalogo e/o sulle relative istruzioni allegate al prodotto stesso.

I cataloghi sono disponibili sul sito www.beghelli.it o possono essere richiesti a: Beghelli S.p.A. - Direzione Commerciale - Via Mozzeghine, 13/15 – Loc. Monteveglio
40053 Valsamoggia - Bologna

Difesa dell'ambiente

DIRETTIVA RAEE 2012/19/UE

Sono in rapido incremento le quantità di rifiuti riconducibili ad apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE), tra queste sono state incluse anche gran parte delle sorgenti luminose.
La direttiva si propone come scopo principale quello di impedire che i RAEE a fine vita vengano gettati nelle discariche o negli inceneritori provocando un ulteriore grave impatto ambientale.
La direttiva 2012/19/UE ha dunque cercato di indurre un meccanismo di controllo che preveda una gestione controllata del dispositivo a fine vita privilegiando il suo reimpiego o il suo riciclaggio. Inoltre il meccanismo legislativo promuove concetti di progettazione e produzione che rendano più agevole lo smaltimento dei prodotti sia in termini di disassemblaggio che di materiali.
Tutti i passaggi della catena commerciale sono chiamati a dare un proprio contributo, chi in termini economici, chi in termini di attività affinchè lo spirito della direttiva sia rispettato (e l'ambiente tutelato).
In Italia la direttiva è stata recepita con D. Lgs. n. 49 del 14 marzo 2014.

QUESTI I PRINCIPALI OBBLIGHI PREVISTI

Il produttore (inteso in senso ampio e dunque sostanzialmente chi appone il proprio marchio sul bene e chi importa da paese terzo) è responsabile dei costi di smaltimento dei propri prodotti giunti a fine vita. Il consumatore è chiamato ad una gestione intelligente del bene a fine vita conferendolo ad una piazzola attrezzata, ad un punto vendita o seguendo le indicazioni fornite dal costruttore. Beghelli, da sempre sensibile alla problematica ambientale, è tra i soci fondatori del consorzio ECOLIGHT. Scegliere prodotti di aziende che hanno aderito a consorzi volontari per il recupero e riciclaggio dei beni è scelta responsabile ed ecologicamente corretta a tutela dell'ambiente e del nostro futuro.
I prodotti che ricadono nel campo di applicazione delle direttiva RAEE sono identificati dal simbolo presente simbolo.



DIRETTIVA ROHS 2011/65/UE

Al fine di agevolare il recupero, il riciclo delle apparecchiature elettriche e ad evitare che si accumulino nell'ambiente sostanze pericolose, la comunità Europea ha promulgato la direttiva ROHS. Essenzialmente questa direttiva precisa che:
Fatto salvo quanto stabilito all'allegato 3, è vietato immettere sul mercato apparecchiature elettriche ed elettroniche nuove rientranti nelle categorie individuate nell'allegato 1, contenenti piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, bifenili polibromurati (PBB) od etere di difenile polibromurato (PBDE) in quantità superiore a quanto previsto all'allegato 2.In Italia la direttiva è stata recepita con D. Lgs. n. 27 del 4 marzo 2014.

ECOLIGHT · IQNet · CSQ eco UNI EN ISO 14001 · ECO POLIETILENE Consorzio per la raccolta di beni in polietilene · SISTEMA ECOLIGHT INSIEME PER L'AMBIENTE · UNI

Concessionario Marchio IMQ · Partner DIALux · Associato: ANIE · ASSIL

I dati tecnici indicati nel presente catalogo sono in continua evoluzione. Per verificare l'ultimo aggiornamento tecnico degli apparecchi, consultare il Catalogo elettronico presente sul sito www.beghelli.com
Sul sito sono inoltre disponibili i cataloghi in formato digitale delle varie linee di prodotto che possono comunque essere richiesti in versione cartacea a:
Beghelli S.p.A. - Direzione Commerciale - Via Mozzeghine, 13/15 Valsamoggia Loc.Monteveglio - 40053 BO

Numero Verde 800-626626

© Copyright / 04 - 2025

Beghelli
BEGHELLI S.p.A. Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia loc. Monteveglio
Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - info@beghelli.it - www.beghelli.com

General terms and conditions of sale

1. DEFINITIONS

1.1 In these General Sales Conditions the terms hereunder have the meaning as specified for each one of them:

a) "Beghelli": the company BEGHELLI S.p.A.;

b) "Purchaser": the subject, natural person or legal entity requesting the purchase of Beghelli products;

c) "Party" or "Parties": Beghelli and/or the Purchaser, individually or jointly considered;

d) "Order" or "Orders": the purchase order or orders sent by the Purchaser to Beghelli;

e) "Order confirmation": the confirmation of the Order sent by Beghelli to the Purchaser;

f) "Products": all the products offered by Beghelli and described in catalogues, drawings, technical sheets or its brochures;

g) "General Conditions": the general sales conditions hereunder.

2. SCOPE OF APPLICATION

2.1 The General Conditions apply to all sales made between Beghelli and the Purchaser whose subject matter is the Products and form an integral part of all Contracts entered into between the Parties, regulating their relationship, even where not expressly referred to. These General Conditions replace Beghelli' previous general sales conditions with effect from 1.04.2025.

2.2 The Purchaser cannot demand or take exception to conditions other than those contained in the General Conditions. Therefore, any conditions set out in writing by the Purchaser on the Order shall not be valid, or those in any other phase of the contractual negotiations as well as after the acceptance or knowledge of the General Conditions, as well as any general purchasing conditions of the Purchaser. To this end, the performance, even partial, of the Order by Beghelli or fulfilment of any other obligation in terms of the Purchaser are not valid and cannot be interpreted as tacit or implicit acceptance of any general condition which has not been explicitly signed by Beghelli.

2.3 The General Conditions are only valid for contractual relationships between Beghelli and professional operators, thus the Italian Legislative Decree no. 206 of 6th September 2005 (Consumer Law) is not applicable. The General Conditions are valid for the entire period necessary for complete and correct fulfilment of the Contract.

2.4 Any special conditions agreed between the Parties shall only be valid where indicated in the Order confirmation, and shall prevail over the General Conditions, constituting a derogation from these.

3. PROCEDURE FOR FINALISING THE SALES CONTRACT

3.1 The Order sent by the Purchaser to Beghelli constitutes an irrevocable contractual proposal which is binding for 30 (thirty) days from the time Beghelli learns of it.

3.2 Within these 30 (thirty) days period Beghelli, at its sole discretion, reserves the right to accept the Order or not, and send to the Purchaser the Order confirmation.

3.3 The Contract shall be considered finalised following the transmission of the Order confirmation or, alternatively, with the performance of the Order by Beghelli; in this case, the Purchaser cannot cancel the Order without previous written approval from Beghelli and/or he cannot refuse the Products. Up to the time of finalising of the Contract under the above conditions, offers and/or estimates made by Beghelli or its agents, representatives and assistants, shall not be binding for Beghelli.

3.4 In the event that the Order confirmation differs from the Order, for example but not limited to, the quantity of Products, prices, discounts and delivery terms, such Order confirmation shall be considered as a counterproposal from BEGHELLI, and must be expressly accepted by the Purchaser, for the Contract to be considered finalised.

3.5 In any case, it is hereby understood that any oral agreement with the Purchaser related to the sale shall not be binding for Beghelli unless confirmed in writing by Beghelli.

3.6 In the event that the Order is cancelled by the Purchaser before it is accepted and/or performed by Beghelli, Beghelli may ask the Purchaser to reimburse any expenses or charges incurred to perform the Order and/or part of it as well as compensation for any sustained damages.

4. PRICES

4.1 The prices indicated in Beghelli catalogues and price lists are considered VAT excluded for goods delivered EXW Incoterms® 2020 (ex works) of Beghelli, transportation, insurance, packing and assistance expenses excluded.

4.2 The above-mentioned costs are borne by the Purchaser, unless otherwise agreed between the Parties.

4.3 Such prices are merely given as a guideline and are not binding on Beghelli in any way, who reserves the right to make changes to the same proportionate to increases in labour, raw material and other cost items and for other causes which occur during the catalogue/price list validity period.

5. DELIVERIES

5.1 The Products are delivered to the Purchaser or third party assigned by the Purchaser at Beghelli warehouse located in Valsamoggia, Monteveglio (BO) or at any third party warehouses indicated by Beghelli.

5.2 Order confirmations are purely indicative and not binding, and do not include transport times.

5.3 Beghelli is not liable for any indemnity or claim for compensation against Beghelli for direct or indirect damages due to delays and/or partial dispatch of the deliveries, if not. attributable to fraud or gross negligence by Beghelli.

5.4 If performance of the Order is obstructed by the occurrence of force majeure events, lack of regular raw material supplies or sub-supplies or other unpredictable circumstances occurring when the Contract is finalised, the delivery dates shall be considered extended, without Beghelli being held liable for the delay and new dates shall be established by the Parties. The Purchaser shall not have the right to refuse the delivery of the Products.

5.5 If, once the Products are ready for shipping to the Purchaser, and delivery is not made due to circumstances not attributable to Beghelli or due to force majeure, the delivery shall be considered performed for all extents and purposes with a simple notice of goods ready for picking-up to be notified to the Purchaser by registered letter, fax or e-mail. From the day after sending the above notice, Beghelli shall be due in addition to the agreed upon price, a fee for storage at Beghelli' warehouse totalling 2% of the amount on the invoice for each entire week of delay; in the event of a delay less than a week the percentage shall be calculated in proportion to the days of delay. All risks related to the goods storage period at Beghelli' warehouse are the sole responsibility of the Purchaser. If the Purchaser's refusal to receive the goods lasts for more than 30 (thirty) days from the notice of goods ready for picking-up, Beghelli shall be entitled to terminate the Contract and claim for compensation of damages.

6. RISKS

6.1 The risks of the delivery of the Products are regulated by Incoterms® 2020 terms which are agreed by the Parties.

6.2 The Purchaser, at the time of receiving the Products, must always, in their own interest, check the quantity and conditions before the acceptance and notify the carrier of any damage immediately and in writing. Otherwise, every dispute related to the quantity and conditions of the packed and delivered Products shall be refused.

7. QUANTITY AND PACKING

7.1 The Orders must comply with the minimum packing quantities. In the event of Orders for lower quantities Beghelli reserves the right to charge the Purchaser, subject to notification, the lump sum of 5.00 Euro for each line of bulk Product Order.

7.2 Standard packing are considered included in the sales price, while the costs for any non-standard packing, unless otherwise established between the Parties, shall be charged by Beghelli to the Purchaser.

8. COMPLIANCE WITH PRODUCT STANDARDS

8.1 Beghelli guarantees that all Products, which fall under the scope

of application of European Directives and Regulations, comply with the essential requirements set out in them, in order to be put on the market and ordered in European Union. Compliance with the Directives and Regulations is indicated by affixing of the graphic symbol "CE".

8.2 The exportation in some UE or extra UE Countries can be forbidden or require specific documents, mark o certification. The Purchase shall contact Beghelli for the relevant information.

9. MODIFICATIONS TO PRODUCTS

9.1 The indications, measurements, drawings and images of the Products and related components present in Beghelli catalogues, brochures and websites, and in general all Beghelli technical and informational documentation are given as a guideline and example and are not binding in any way.

9.2 Beghelli, at any time and with no obligation for prior notice, reserves the right to make all of the modifications that it, at its sole discretion, feels opportune for improving the Product features and performance as well as to meet its own technological and production needs.

9.3 The quality and certification marks mentioned on Beghelli paper material shall be considered in force at the date of the printing of the documents. The updated certification list is available by contacting Beghelli's after-sales service.

10. QUALITY, WARRANTIES AND COMPLAINTS

10.1 All of the Products have the qualities necessary for the normal intended use of products of the same type, as shown in the technical documentation in effect at the time of sale, which the Purchaser declares to know and accept. In addition, the Products are covered by warranty for their correct operation and warranty for design and manufacturing faults and/or defects for a period of 24 (twenty-four) months from the delivery date, except for normal wear and tear parts. Once this period has elapsed the warranty becomes null and void, even if the Products have not been put into operation for any reason.

10.2 Unless otherwise indicated in the description of the Products in the catalogue, the following warranty extensions apply: 5 years warranty (including the period mentioned in art. 10.1. above) for emergency luminaires with Lithium Iron batteries and for emergency lighting systems with control; 3 years warranty (including the period mentioned in art. 10.1. above) for Adjustable luminaires; 5 years warranty (including the period mentioned in art. 10.1. above) for Dimmable lighting luminaires (DALI, RADIO).

10.3 The warranty is effective as long as the malfunctioning, faults and/or defects are not the result of: (i) assembly and/or installation errors, (ii) failure to perform or incorrect maintenance, (iii) failure to comply with and/or erroneous compliance with technical specifications contained in the Beghelli catalogue and in any instructions sheets, (iv) natural wear, (v) faults caused by inexperience and/or negligence (vi) poor care, (vii) failure to immediately adopt measures designed to limit inefficiencies, (viii) overloads compared to limits indicated in technical instructions, (ix) interruptions to or suspensions of electricity, (x) unauthorised activities, (xi) tampering by the Customer and/or third parties, (xii) acts of vandalism, (xiii) acts of terrorism, (xiv) atmospheric events, (xv) fortuitous events or (xvi) force majeure, (xvii) third party's act.

10.4 Moreover, the warranty is not effective in case of malfunctioning of the software installed on the Product, due to overloading, interruption and/or suspension of electric energy.

10.5 Any complaint due to quality defects, failure to operate or faulty operation or design and manufacturing faults and/or defects of the Products must be notified to Beghelli in writing, subject to forfeiture of the warranty:

- *within 8 (eight) days from delivery of the Products in the event of clear faults and/or defects;*
- *within 8 (eight) days from discovery of the faults and/or defects becoming evident following delivery but within two years from the delivery.*

10.6 For the complaint to be accepted, the Purchaser is required to prove in writing the validity of the warranty, the correct storage and installation of the Product, and to supply Beghelli with adequate documentation proving the faults/defects.

10.7 The warranty is limited, up to the sole discretion of Beghelli, to replacement of the defective Products or components (both with identical or similar products) or, alternatively, by repairing the defective Products or components. In any case the accessory expenses of the replacement and/or repair are excluded from the warranty.

10.8 Both in the case of replacement and repair of the defective Products the original warranty period will continue and shall not be considered renewed.

10.9 Beghelli shall not be held liable for any additional warranty obligation, including implicit, resulting from laws and/or regulations in favour of the Purchaser, including implicit warranties for non-compliance, non-saleable defects and/or the suitability of the Products for a special use.

11. LIABILITY

11.1 Without prejudice to mandatory limits set by law and with the exclusion of fraud and gross negligence, is explicitly excluded any further liability by Beghelli - either contractual or extracontractual - that may arise from or be related, directly or indirectly, to the Contract, and/or to discrepancies, defects and/or faults in the Products, by means of example and not limited to loss of profit, loss of savings, loss of reputation, loss of goodwill and/or interruption of plants where the Products are intended to be used.

11.2 Beghelli shall not be held liable for Products sold and/or installed in Countries where there are regulations which do not allow their use, or for uses which they are not intended and/or for installations and uses not in compliance with the Products technical specifications indicated in the catalogues and instruction handbooks in effect at the time of the sale.

11.3 In the event of revision of the technical specifications and instruction handbook for Products already delivered and/or installed during the warranty period, the Purchaser shall not be covered under warranty for correct operation according to the new technical specifications.

11.4 The Purchaser agrees to establish in all contracts regarding the Products a clause limiting Beghelli' liability substantially identical to that envisaged by this article, assuming the complete and sole liability for the additional movement of Products supplied by Beghelli.

12. RETURNS

12.1 Return of the Products is not allowed without prior written authorisation from Beghelli, without which the Products shall be delivered again to the Purchaser at the Purchaser expenses and risk.

12.2 In the event of authorised return, the Products shall be returned carriage paid at the expense and risk of the Purchaser to Beghelli warehouses, within the term indicated by Beghelli. The Purchaser shall be credited for the purchase price of the Products, minus an amount for administrative expenses as the return policies communicated to the Purchaser at the beginning of each year. However, Beghelli reserves the right not to accept the return or to apply a higher percentage for administrative expenses if the goods are returned after the period indicated above.

12.3 In any case, the return of Products not included in the catalogue in effect at the time of the request to return and/or for which significant changes have been made to the technical specifications is prohibited.

13. PAYMENT OF THE PRICE

13.1 Payments shall be made according to the procedures specified by Beghelli or according to what is otherwise agreed between the Parties in writing.

13.2 The delay, even partial of the payment of the invoices beyond their due date shall cause the immediate charging of interest in accordance with the legal measures in force, in addition to debiting of any bank expenses and fees.

13.3 Failure to pay for any reason, as well as failure to fulfil any other obligation by the Purchaser authorises Beghelli shall be entitled,

NEXT >

General terms and conditions of sale

pursuant to Article 1460 of the Italian Civil Code, to immediately suspend the delivery of the Products, as well as demand payment for the entire amount due, without prejudice to its right to withdraw from the Order being performed.

13.4 Beghelli also reserves the right to suspend supplies in the event of a significant modification in the Purchaser's economic situation, by means of example but not limited to transfer of the business or in the event of extended or continuous payment delays or proven serious financial difficulty.

13.5 Possible collection expenses or stamp duty for payments received by bank transfer or other forms of payment are at the Purchaser charge.

13.6 Any possible discount agreed upon in writing between the Parties, is subject to complete compliance with payment due dates. Failure to pay within the agreed due dates shall result in forfeiture of the discount and the Purchaser who unduly withheld it shall be obligated to reimburse it immediately.

13.7 Any complaint from the Purchaser including for late delivery of incomplete supply, shall not give the Purchaser the right to suspend or delay payment of the supply.

13.8 The Purchaser cannot claim any non-fulfilment of Beghelli', nor claim the warranty as per article 10 above, if not up to date with payments.

13.9 The Parties undertake to act in compliance with the obligations set out in art. 3 of Law 136/2010 to ensure the traceability of financial movements relating to public services and supplies, with the clarification that the violation of these provisions determines the legal termination of the Contract.

14. INTELLECTUAL PROPERTY

14.1 Beghelli shall remain the sole owner of the patents, drawings, designs and anything else used to create the Products, which, therefore, the Purchaser agrees not the give to third parties, reproduce or use, without prior authorization of Beghelli. If the creation of the Products is performed by Beghelli based on specific request and technical documentation of the Purchaser, Beghelli shall not be held liable for the violation of industrial property rights by third parties, which shall be the sole responsibility of the Purchaser, who agrees to guarantee and indemnify and hold Beghelli harmless from any claims made against it.

14.2 The Purchaser agrees to use Beghelli trademarks solely for the purposes of identifying, advertising and selling the Products, refraining from registering them of having them registered without prior written approval from Beghelli.

14.3 The Purchaser is prevented from registering "Beghelli" as domain name as well as any domain which contains words which look like or recall Beghelli.

14.4 Possible links to Beghelli' website and the publication on the Purchaser's website of contents which refer to Beghelli shall be authorized in writing by the latter beforehand.

15. CONFIDENTIALITY OBLIGATION

15.1 The sales commercial conditions, particularly regarding the budget, incentive and discount conditions, as well as all other documentation or information classified by Beghelli as confidential, have a strictly confidential nature, therefore, the Purchaser agrees not to divulge them or communicate them to third parties, nor to use them for purposes other than the finalising and performance of the Contract, for the period of 5 (five) years after performance of the Order.

15.2 Beghelli reserves the right to pursue, including legally, any violations of the aforesaid confidentiality obligation.

16. PRIVACY

16.1 Beghelli agrees to collect and process the personal data it may learn of in relation to the execution of the Contract in compliance with the Italian Legislative Decree 196/2003 and subsequent amendments (Legislative Decree 101/2018 for the adaptation of the Italian legislation to EU Reg. no. 679/2016, so called GDPR), with the purposes therein permitted and to fulfil all legal requirements including of a tax or accounting nature.

17. BEGHELLI CODE OF ETHICS AND ORGANIZATION, MANAGEMENT AND CONTROL MODEL - ANTI-CORRUPTION POLICY

17.1. The commercial relations governed by the General Conditions are based on the principles of legality, transparency, correctness and fairness, in accordance with the contents of the Code of Ethics, the Organisation Management and Control Framework adopted by Beghelli, and with the principles of the procedures anti-corruption, available on the website www.beghelli.it .

17.1 Any notifications about the violation of the aforesaid Framework may be sent using the "Reporting Procedure", available on the website www.beghelli.it .

17.2 If, during the performance of the Contract, the Purchaser adopts a behaviour which does not comply with the aforesaid principles, Beghelli shall be entitled to take opportune measures, including to the termination of the Contract pursuant to Article 1456 of the Italian Civil Code and request compensation for damages.

18 EXPORT RESTRICTIONS TO RUSSIAN FEDERATION AND TO BELARUS

18.1 The Purchaser shall not sell, export or re-export, directly or indirectly, to the Russian Federation or for use in the Russian Federation any Products supplied under or in connection with the Orders, that fall under the scope of Article 12g of Council Regulation (EU) No 833/2014.

18.2 The Purchaser shall not sell, export or re-export, directly or indirectly, to Belarus or for use in Belarus any Products supplied under or in connection with the Orders, that fall under the scope of Article 8g of Council Regulation (EC) No 765/2006.

18.3 The Purchaser shall undertake its best efforts to ensure that the purpose of art. 18.1 and art. 18.2 is not frustrated by any third parties further down the commercial chain, including by possible resellers.

18.4 The Purchaser shall set up and maintain an adequate monitoring mechanism to detect conduct by any third parties further down the commercial chain, including by possible resellers that would frustrate the purpose of art. 18.1 and of art. 18.2.

18.5 Any violation of articles 18.1, 18.2, 18.3 or 18.4 shall constitute a material breach of an essential element of the sales agreement, and Beghelli shall be entitled to seek appropriate remedies, including, but not limited to the cancellation of the Orders and the compensation for damages.

18.6 The Purchaser shall immediately inform Beghelli about any problems in applying paragraphs above, including any relevant activities by third parties that could frustrate the purpose of art. 18.1. The Purchaser shall make available to Beghelli information concerning compliance with the obligations under articles 18.1, 18.2, 18.3 and 18.4 within 2 (two) weeks of the simple request of such information.

19 APPLICABLE LAW, COURT AND LANGUAGE

19.1 All the Contracts finalised by Beghelli, regardless of the Purchaser's nationality and/or place of destination of the Products, are governed by Italian laws.

19.2 Application of the Vienna Convention on contracts for the international sale of goods of 11 April 1980 remains expressly excluded, as well as other statutory Conventions concerning international sales and governing conflicts between laws.

19.3 Any dispute arising between the Parties shall be submitted to the Italian court and solely to the Court of Beghelli' registered office, without prejudice to Beghelli' right to act at the Purchaser's address.

19.4 If these General Conditions are drafted in more than one language, in case of conflicts, the text in Italian shall be decisive.

GENERAL INFORMATION

The data, indications, measurements, drawings and photos of the products and components are given in the catalogue for information purposes and are purely indicative: this information may be modified without prior notice and is not intended as pre-contractual information.
All products for which connection to the electrical network is foreseen must be installed in accordance with the installation standards in force in the countries of destination and in accordance with the information contained in the Catalogue and/or in the relevant instructions enclosed with the product itself.

The catalogues are available on the website www.beghelli.it or can be requested from: Beghelli S.p.A. - Commercial Management - Via Mozzeghine, 13/15 – Loc. Monteveglio
40053 Valsamoggia - Bologna

Environmental protection

WEEE DIRECTIVE 2012/19/EU

The quantities of waste from electrical and electronic equipment (WEEE) are rapidly increasing; most of the light sources are included in this category.
The main aim of the directive is to prevent WEEE from being discarded to landfills or incinerators at the end of their life, thereby causing further serious environmental impact.
Directive 2012/19/EU, therefore, sought to induce a control mechanism which provides for a controlled end-of-life management of the device by giving priority to its reuse or recycling. In addition, the legislative mechanism promotes design and production concepts that make it easier to dispose of the products in terms of both their disassembly and their materials. All supply chain participants are invited to make their own contribution, some with regard to the economic aspects, some in terms of activity, so that the spirit of the directive is respected (and the environment is protected). In Italy, the Directive has been transposed by Legislative Decree No. 49 of 14 March 2014.

THESE ARE THE MAIN OBLIGATIONS FORESEEN

The manufacturer (understood in a broad sense and, therefore, essentially as the person who affixes one's own brand on the goods and who imports them from third countries) is responsible for the costs of disposing of their products at the end of their life. The consumer is required to guarantee an intelligent end-of-life management of the product by sending it to a specially equipped site, a point of sale or by observing the instructions provided by the manufacturer. Beghelli, always sensitive to environmental issues, is one of the founding members of the ECOLIGHT consortium. Choosing products from companies that have joined voluntary consortia for the recovery and recycling of goods is the responsible and ecologically correct choice to protect the environment and our future. Products falling under the scope of the WEEE Directive are identified by this symbol.



ROHS DIRECTIVE 2011/65/UE

In order to facilitate the recovery and recycling of electrical equipment and to prevent hazardous substances from accumulating into the environment, the European Community has enacted the ROHS Directive. Essentially, this Directive states that:
Without prejudice to Annex 3, the placing on the market of new electrical and electronic equipment falling within the categories identified in Annex 1 containing lead, mercury, cadmium, hexavalent chromium, polybrominated biphenyls (PBB) or polybrominated diphenyl ether (PBDE) in excess of the value indicated in Annex 2, shall be prohibited. In Italy, the Directive has been transposed by Legislative Decree No. 27 of 4 March 2014.

ECOLIGHT · IQNet · CSQ eco UNI EN ISO 14001 · ECO POLIETILENE Consorzio per la raccolta di beni in polietilene · SISTEMA ECOLIGHT INSIEME PER L'AMBIENTE · UNI

Concessionario Marchio IMQ · Partner DIALux · Associato: ANIE · assil

The technical data and images in this catalogue are subject to continuous development and may change without notice. To check the latest technical update of the luminaires, please refer to the electronic catalogue on www.beghelli.com.
Digital catalogues of the various product ranges are also available on the website and can also be requested in hard copy from:
BEGHELLI S.p.A. - Commercial Division - Via Mozzeghine, 13/15
Valsamoggia Loc. Monteveglio - 40053 BO

Freephone Number
800-626626

© Copyright / 04 - 2025

Beghelli
BEGHELLI S.p.A. Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia loc. Monteveglio
Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - info@beghelli.it - www.beghelli.com