



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.



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
■ Garanzia 5 anni	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
■ 5 years warranty.....	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
■ Street lights.....	150

Key to symbols.....	158
----------------------------	------------

Analytical index	160
-------------------------------	------------

Materials chemicals resistance.....	172
--	------------

Terms and conditions of sale	178
---	------------

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

DALI2

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



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



Led Panel RTI

Sanifica **ARIA** Beghelli

IP40-IP20

ED RD DALI SD

P. 012

ADVANCED



Lens Panel

IP40 - IP20

RD DALI SD

P. 020

ADVANCED




Clinic Panel

IP65

ED DALI SD

P. 024

STANDARD




Led Panel

IP40-IP20

ED DALI SD

P. 028

STANDARD



Backlight Panel

IP40-IP20

ED

P. 032

ADVANCED




P236/258

IP20

RD DALI SD

P. 034

STANDARD




Full Moon

IP44

ED

P. 038

STANDARD




Full Moon Ring

IP65 - CCT

ED

P. 040

STANDARD




Oval Moon

IP65 - CCT

ED

P. 042

STANDARD



GeoLed

IP65

ED

P. 044

STANDARD



RegLed

IP20 - CCT

ED

P. 048

DOWNLIGHT

ADVANCED




Downlight System

IP20-IP54

RD DALI SD

P. 052

STANDARD




Downlight

IP42

ED

P. 058

STANDARD



Led Panel DWL

IP40-IP20

ED DALI

P. 062

STANDARD



X-Six

IP20 - CCT

ED

P. 064

STANDARD



X-Six SQ

IP20

ED

P. 070

ARMATURE STRADALI / STREET LIGHTING

ADVANCED



Strada MODULA



IP66

ED MV SD

P. 150

ADVANCED



Strada

DALI
MV ZHAGA

IP66

P. 154



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		BS Uno MODULA		P. 074
ADVANCED		BS100		P. 078
ADVANCED		Acciaio		P.082
ADVANCED		Acciaio Extreme		P. 086
STANDARD		Saving Stagna	ED	P. 090
STANDARD		Saving Stagna Slim	ED	P. 094
STANDARD		Stagna Easy	ED	P. 096
STANDARD		Stagna Easy CCT	ED	P. 098

RIFLETTORI INDUSTRIALI / INDUSTRIAL HIGH BAY LIGHTS

ADVANCED		H-PRO MODULA		P. 100
ADVANCED		H-PRO		P. 104
ADVANCED		BS240		P. 108
ADVANCED		HighBay HP		P. 112
STANDARD		HighBay HE	ED	P. 116
STANDARD		HighBay Multipower	RD	P. 118

PROIETTORI DA ESTERNO / OUTDOOR FLOODLIGHTS

ADVANCED		Flood MODULA		P. 120
STANDARD		Floodlight	ED	P. 132
ADVANCED		Flood Mini	ED	P. 136
ADVANCED		FH		P. 138
ADVANCED		Power Light		P. 146

Proposte esclusive Beghelli / Exclusive



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 verifying 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.



B.connect

Gli apparecchi dotati di Smart Driver Bluetooth hanno un ricetrasmittitore 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

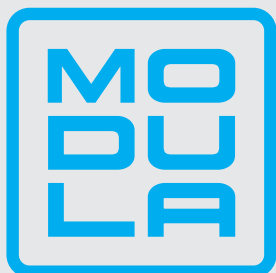


Gli apparecchi dotati di sensore di luce Autodimmer sono autonomi nella modulazione del flusso luminoso e regolano automaticamente l'intensità della luce in funzione della luce già presente nell'ambiente. Nel caso di apparecchi Bluetooth, è presente un ingresso di controllo a 230VAC, configurabile da 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).

Anche in versione Bluetooth
Also in Bluetooth version

Beghelli proposals



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.

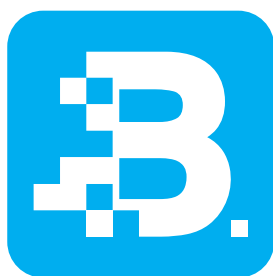
The control of the universal Inverter can be carried out from the B.Connect App via Bluetooth or from the Central integrating the LGFM, LG or DALI radio module.

5
YEARS
WARRANTY

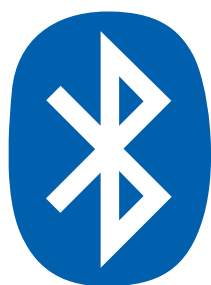
In tutti gli apparecchi di illuminazione professionali vengono utilizzati driver elettronici che assicurano elevata vita utile ed un esteso campo di temperature di esercizio. Gli apparecchi che integrano questa tecnologia, sono garantiti 5 anni. Sono escluse le Centrali di controllo ed alcune famiglie di apparecchi per uso non esclusivamente professionale meglio indicati nelle Condizioni di vendita.

In all professional luminaires, electronic drivers are used to ensure a long service life and a wide operating temperature range. Luminaires incorporating this technology are covered by a 5-year warranty. Control units and some families of luminaires intended for non-exclusively professional use, as specified in the Terms and Conditions of Sale, are excluded.

Gestione impianto tramite Bluetooth /



B.connect







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

AUMENTA L'EFFICIENZA ENERGETICA DEI TUOI IMPIANTI FINO AD OLTRE L'80%
INCREASE THE ENERGY EFFICIENCY OF YOUR SYSTEMS UP TO OVER 80%

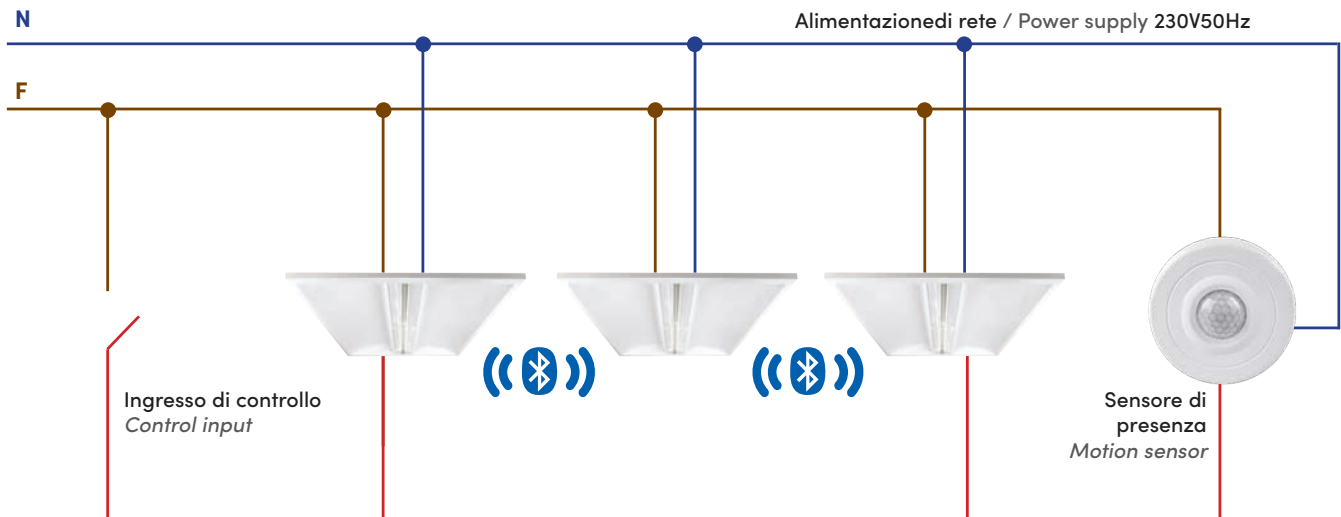
Tutti i nuovi prodotti di illuminazione Beghelli SD saranno equipaggiati con la nuova tecnologia SD Bluetooth, dotata di interfaccia di trasmissione BLE (Bluetooth Low Energy) e interfaccia di gestione semplificata tramite App B.connect. Studiata per la realizzazione di piccoli impianti domotici organizzati 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%.

SISTEMA BLUETOOTH	SISTEMA RADIO LGFM
 	 
Concentratore Bluetooth (BLE) - opzionale <i>Bluetooth (BLE) Concentrator - optional</i>	Centrale SD LGFM <i>SD LGFM Control unit</i> Modulo radio <i>Radio module</i>

PROGRAMMAZIONE <i>PROGRAMMING</i>	Locale B.connect - Remoto Nube <i>Local B.connect - Remote Cloud</i>	Locale SD Manager Remoto NuBe <i>Local SD Manager Remote NuBe</i>
TECNOLOGIA <i>TECHNOLOGY</i>	Piccoli gruppi di apparecchi in portata Bluetooth con rete magliata (MESH) <i>Small groups of devices, all within Bluetooth range, with meshed network</i>	Gruppi di apparecchi di grandi dimensioni con rete magliata (MESH) <i>Large device groups with meshed network</i>
PORTATA <i>REACH</i>	Senza limiti (MESH) <i>Without limits (MESH)</i>	Senza limiti (MESH) <i>Without limits (MESH)</i>
CENTRALINA N. APPARECCHI MAX <i>CONTROL UNIT NO. OF LUMINAIRES MAX</i>	NO - Concentratore WiFi opzionale <i>NO - WiFi Concentrator gateway</i> 64 Apparecchi / 64 luminaires	SI - 996 Apparecchi <i>YES - 996 luminaires</i>
TIPOLOGIA IMPIANTO <i>SYSTEM TYPE</i>	Terziario, piccolo industriale <i>Tertiary sector, small industrial sector</i>	TUTTI <i>EVERYONE</i>
MONITORAGGIO - DOMOTICA <i>MONITORING - HOME AUTOMATION</i>	B.connect - Configurazione locale dall'App NuBe - Controllo remoto con Concentratore BLE <i>B.connect - Local configuration from the App NuBe - Remote control with BLE Concentrator</i>	Locale SD Manager Remoto NuBe <i>Local SD Manager Remote NuBe</i>
PROTOCOLLO RADIO <i>RADIO PROTOCOL</i>	Bluetooth BLE	Spread spectrum (FH-DSSS)
ELEMENTI DEL SISTEMA <i>SYSTEM DEVICES</i>	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

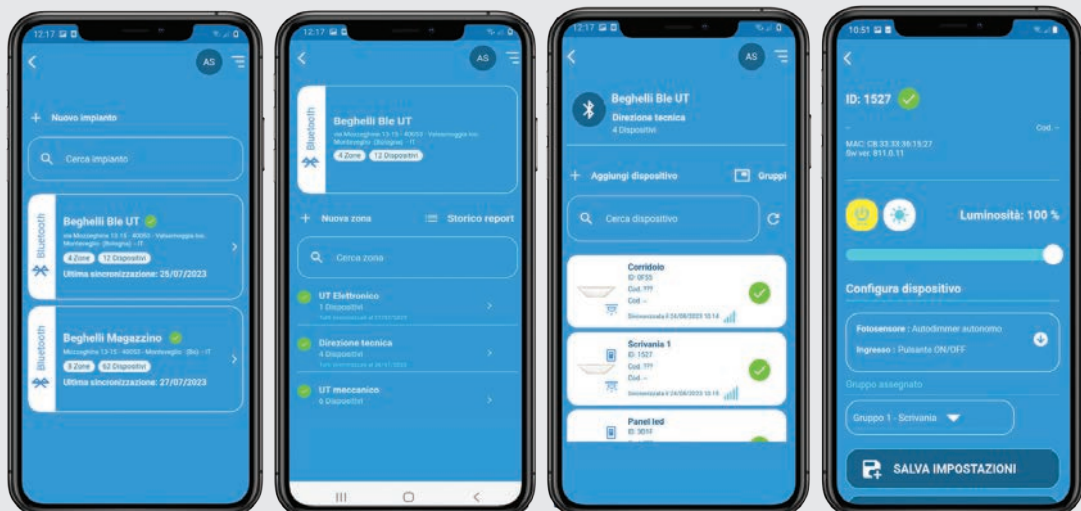
Gli apparecchi SD Bluetooth sono dotati di un ingresso di controllo che può essere configurato in varie modalità. Nell'esempio, l'ingresso viene utilizzato per regolare l'emissione luminosa delle lampade nella stessa zona senza un cablaggio dedicato: le lampade sono sempre alimentate ed un pulsante è 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-configured 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.*



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.*

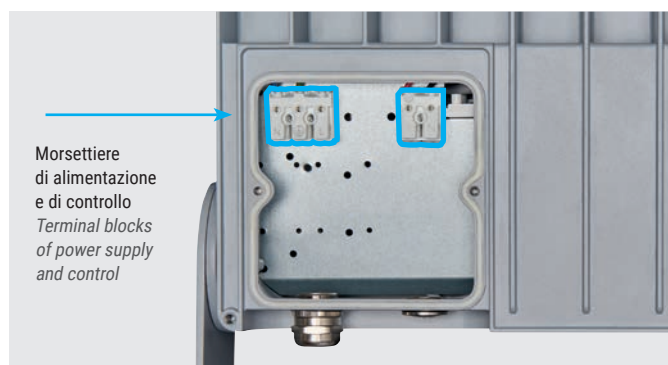
MODULA EASY BOX

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 morsettiere 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.



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.



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.

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

illuminazione / lighting



Caratteristiche

Alimentazione 230Vac $\pm 10\%$, 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 $\pm 10\%$, 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

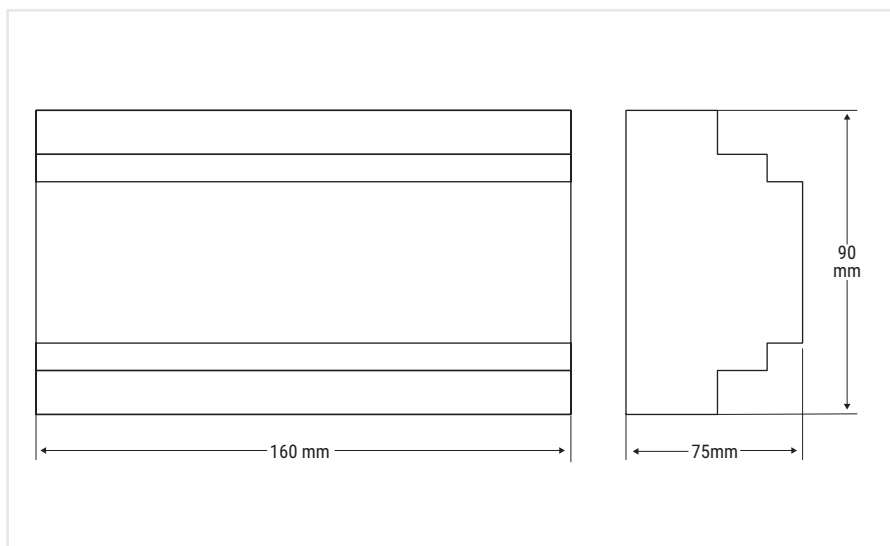
Memory card

SD Card (not included)

Compliance CE, UKCA, EN60950-1, EN62034, EN50172, 2014/53/EU

Applications

Industry, service sectors



010

FUNZIONI DI CONTROLLO DEL SISTEMA

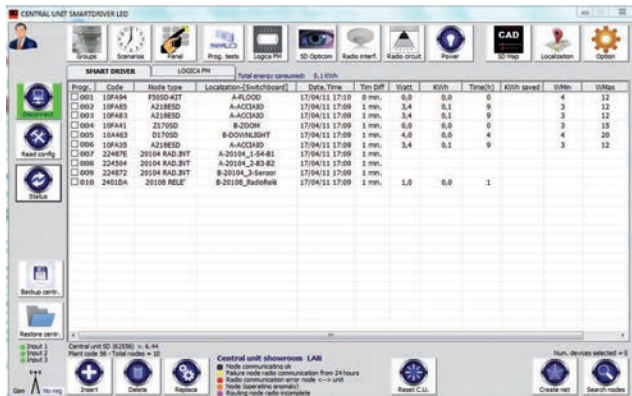
- Controllo, dimmerazione e diagnostica degli apparecchi
- Gestione di scenari luminosi fino a 256 gruppi da apparecchi
- Definizione della modalità luminosità fissa o Autodimmer
- Misura della potenza istantanea e dell'energia consumata
- Gestione del sistema di emergenza di apparecchi LGFM

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
 21102	CENTRALE LOGICA SD LGFM (SIM inclusa)	996	9

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included

	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



WEB CATALOGUE



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 zincata 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

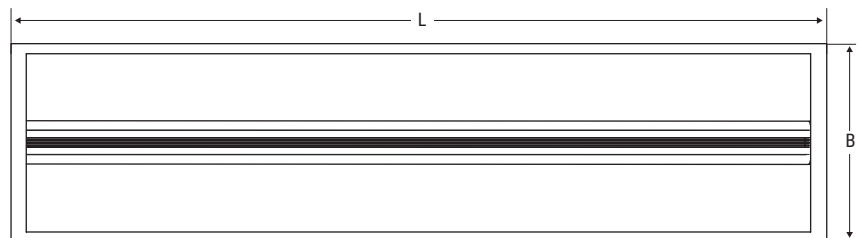
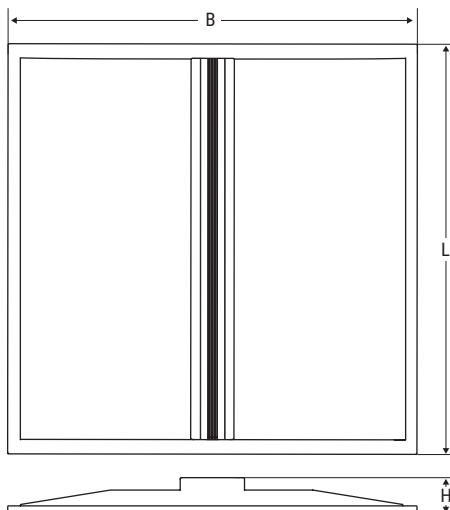
Housing Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003, matt

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

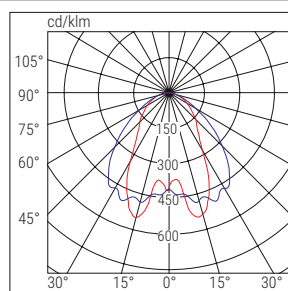
Applications

Services sector, public sector, offices, schools



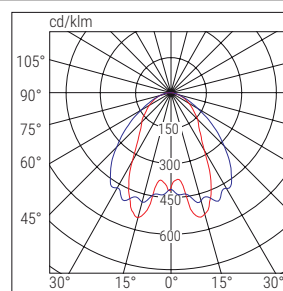
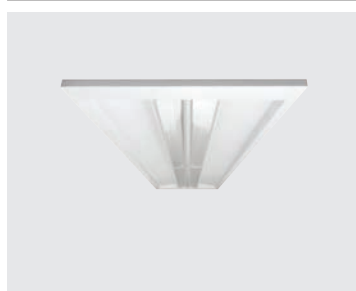
Versione Version	Dimensioni mm Dimensions mm		
	L	B	H
600x600	595	595	51
300x1200	1195	295	51

LED PANEL RTI - 600x600



■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL RTI - 300x1200



■ C90-C270 ■ C0-C180

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



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 installazioni H>4m / M600 versions, default power = 37W. STEP1 recommended for installations H>4m

LED Panel RTI

VARIANTI SPECIALI - a richiesta / SPECIAL VARIANTS - on enquiry

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

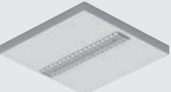
ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately



**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)



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



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



015 incasso e plafone / recessed and ceiling

Led Panel RTI SanificaAria



Caratteristiche

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

Installazioni Modulo 600

Corpo Lamiera zincata 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

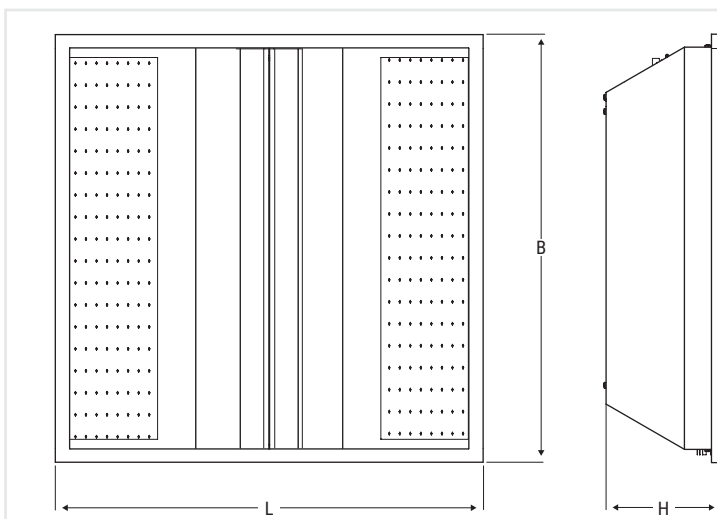
uvOxy® input power 60÷75 W

UV-C wavelength 254nm

Sanitisation flow rate 200 m³/h

UV-C power 48 W

UV-C radiation power 15 W



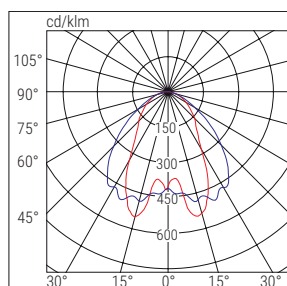
SANIFICAZIONE INIZIALE DI UN AMBIENTE SANITIZATION OF AIR IN AN ENVIRONMENT

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			Efficienza Efficiency lm/W	Kg	HCL CCT	
								1	2	3				
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 di illuminazione su Modulo 600x600
Luminaire without light source for only air sanitization in order to integrating the lighting system on the 600x600 Module

SAVE	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.

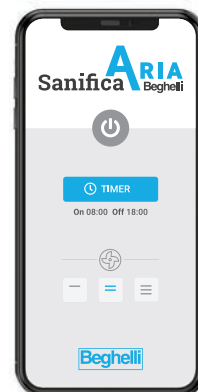
Integrating SD LGFM control units it is possible to connect the sanitization system to the network, by NuBe portal, regulating the main parameters of the sanitization system

**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.



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 / SPECIAL 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



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**

SDRADIO 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**

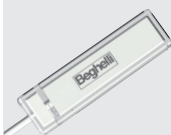
EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente

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)

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

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


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

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






019 incasso e plafone / recessed and ceiling

Lens Panel



Caratteristiche

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

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione

Corpo Lamiera zincata 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/EU

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

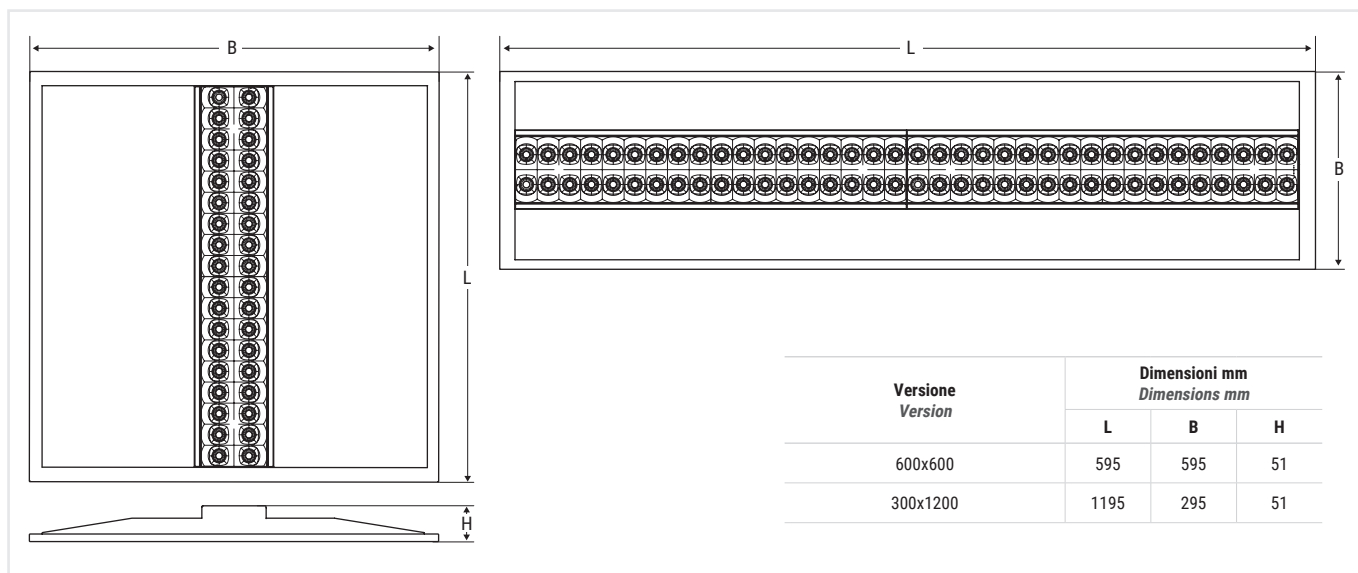
Optics Clear PMMA lenses

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

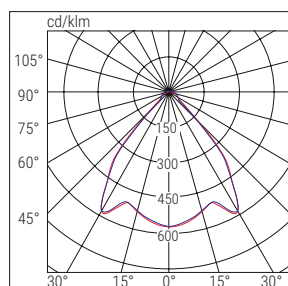
Services, retail, offices, schools, hospitals

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



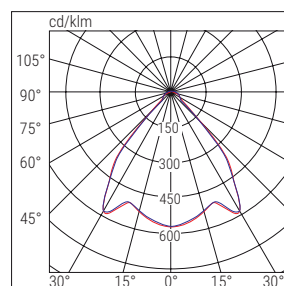
Versione Version	Dimensioni mm Dimensions mm		
	L	B	H
600x600	595	595	51
300x1200	1195	295	51

LENS PANEL - 600x600



■ C0-C180 ■ C90-C270

LENS PANEL - 300x1200



■ C0-C180 ■ C90-C270

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / ADJUSTABLE FLUX-POWER



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	
	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	
	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	
	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

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

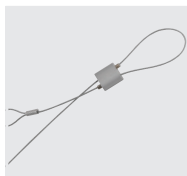
Cod. **20089** (600x600) - Cod. **20101** (300x1200)



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

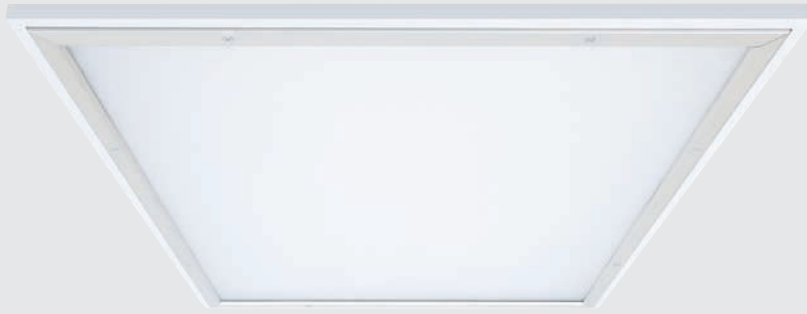
LGFM

DALI



023 incasso e plafone / recessed and ceiling

Clinic Panel



IP65

IK05

650°

+40°C
-20°C

CRI>90

UGR<19



Caratteristiche

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

Installazioni incasso, plafone, cartongesso

Corpo Lamiera di acciaio zincata 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

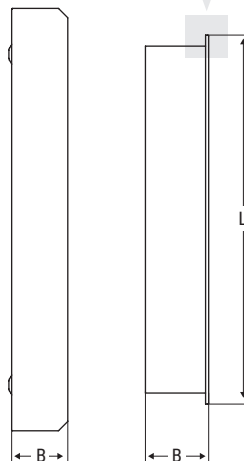
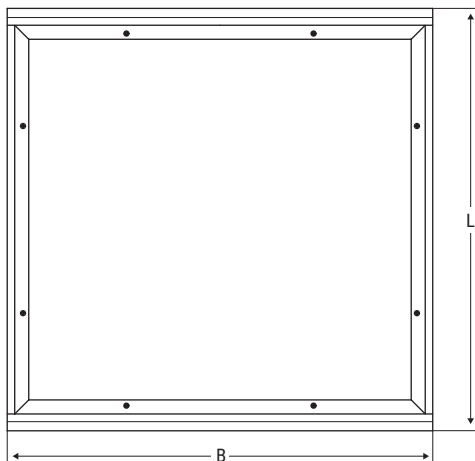
Housing Polyester powder-coated pre-galvanised sheet metal, RAL 9003

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

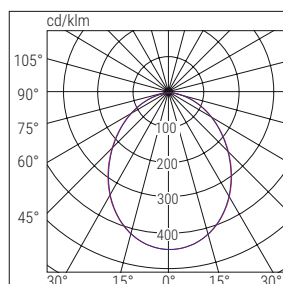
Hospitals, biological laboratories and Operating rooms



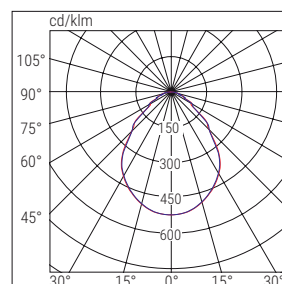
Versione Version	Dimensioni Dimensions mm			
	L	B	H	Foro incasso Recessed hole
Incasso	599	599	102	565x565
Plafone	677	682	96	-

INCASSO / RECESSED

PLAFONE / CEILING

OTTICA VETRO/OPT. GLASS


■ C90-C270 ■ C0-C180

OTTICA PMMA/OPT. PMMA


■ C90-C270 ■ C0-C180

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	
SD	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	
SD	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	

Clinic Panel



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


	<p>MODULI AUTODIMMER/RADIO <i>AUTODIMMER/RADIO MODULES</i></p> <p>AUTODIMMER - Cod. 15053 AUTODIMMER + RADIO - Cod. 15054</p>		<p>CENTRALE LOGICA <i>LOGICA CONTROL UNIT</i></p> <p>SD LGFM - Cod. Ord. 21102</p>
	<p>TRASMETTITORE RADIO DOMOTICO <i>HOME AUTOMATION RADIO TRANSMITTER</i></p> <p>Cod. 20104</p>		<p>CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX <i>BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR</i></p> <p>WiFi - Cod. 15174 WiFi ETHERNET - Cod. 15074</p> 
	<p>CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH <i>WiFi BLUETOOTH CONCENTRATOR</i></p> <p>1 ingresso di controllo / 1 control input</p> <p>Cod. 15064</p> 		<p>MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH <i>BLUETOOTH MODULE INTERFACE</i></p> <p>2 ingressi di controllo / 2 control inputs</p> <p>Cod. 15065</p> 


APPARECCHIO + EMERGENZA CON INVERTER LED PRECABLATO - codifica componibile



LUMINAIRE + EMERGENCY WITH PRE-WIRED LED INVERTER - modular coding

INVERTER INTEGRATO <i>BUILT-IN INVERTER</i>	DESINENZA <i>SUFFIX</i>	SISTEMA DI EMERGENZA <i>EMERGENCY SYSTEM</i>	FLUSSO MAX (lm) <i>MAX FLUX (lm)</i>	AUTONOMIA (h) <i>AUTONOMY (h)</i>	POTENZA LED (W) <i>LED POWER (W)</i>
	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

 <p>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</p> <p>Cod. RA13</p>	<p>INCREMENTO PERFORMANCE / PERFORMANCE INCREASE</p> <p>N.1 RA13 - Flusso max emergenza 1350lm N.1 RA13 - Max emergency Flux 1350lm</p> <p>N.2 RA13 - Flusso max emergenza 1800lm N.2 RA13 - Max emergency Flux 1800lm</p>
---	---

 <p>MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI Solo per Inverter CT / For CT Inverters only</p> <p>LG - Cod. 15079 LGFM - Cod. 15037 DALI - Cod. 15080</p>	<div style="display: flex; flex-direction: column; align-items: center;"> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">LG</div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 2px 5px; margin-bottom: 2px;">LGFM</div> <div style="background-color: #2e8b57; color: white; padding: 2px 5px;">DALI</div> </div>
---	---

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

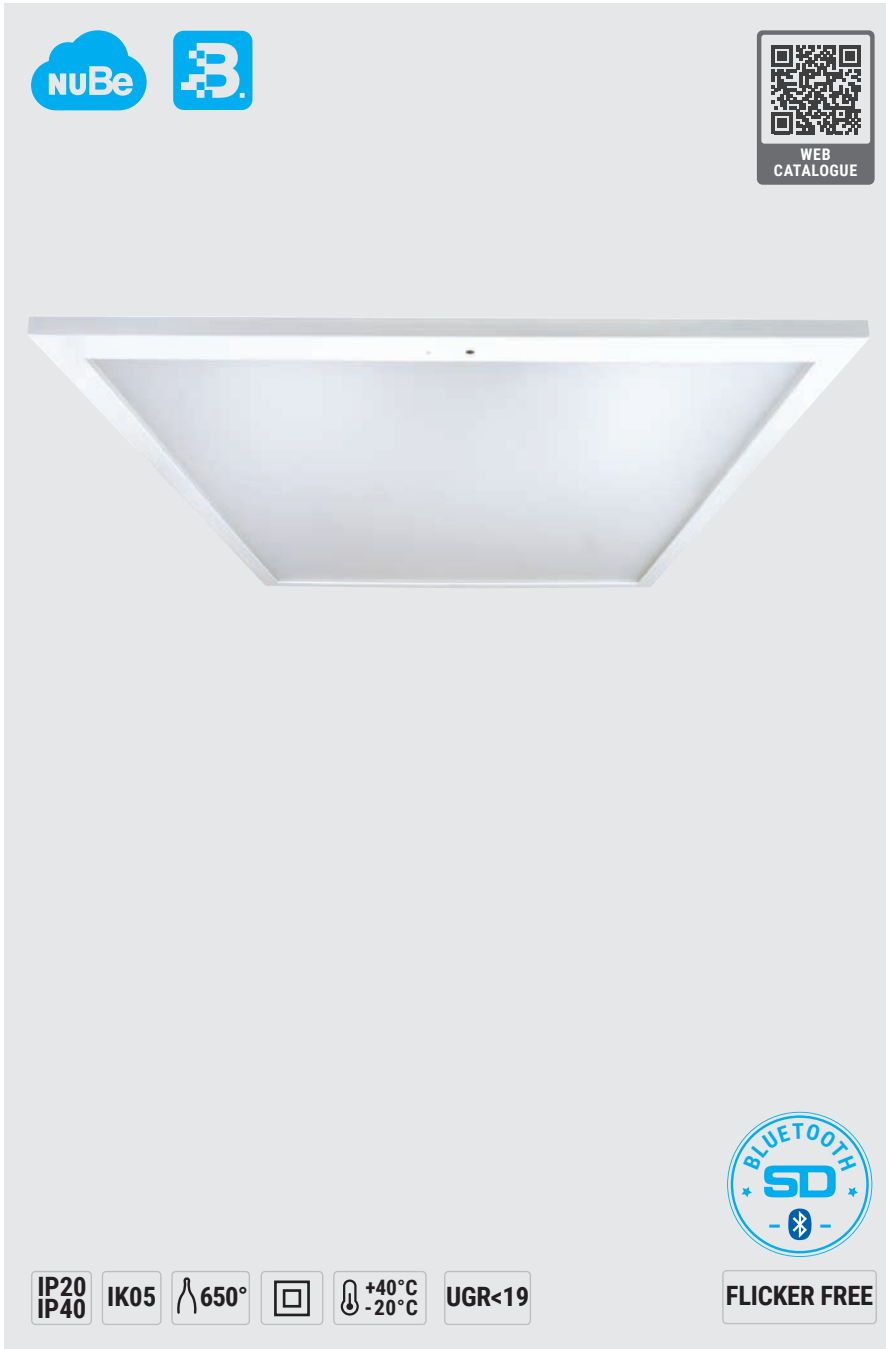


Installazione a tenuta per Camere bianche o Sale operatorie / Sealed installation for clean rooms or operating rooms

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 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



Caratteristiche

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

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione, cartongesso

Corpo Alluminio bianco

Optica schermo stabilizzato ai raggi UV autoestinguento, 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

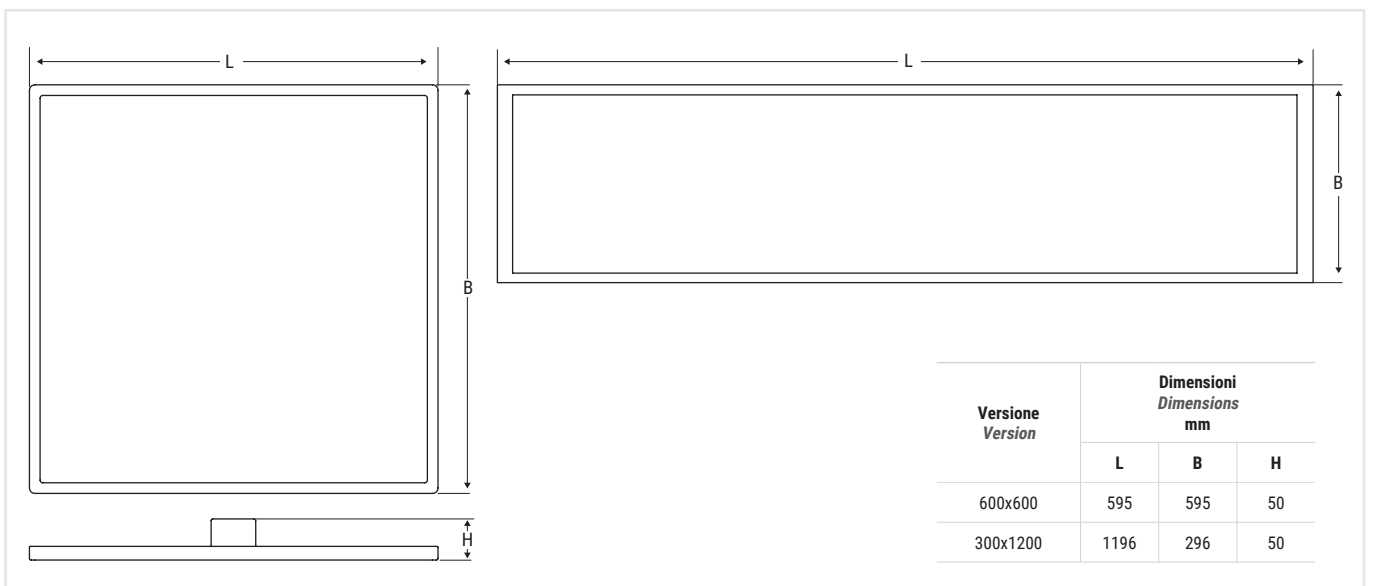
Housing Aluminium, white

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

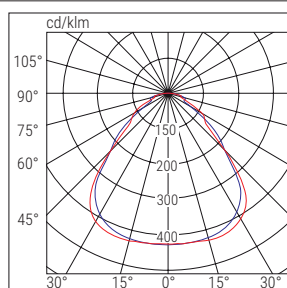
Compliance CE, UKCA, EN60598-1, EN60598-2-2, EN 60598-2-22, EN62471 (photobiological risk-free), CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU

Applications

Services sector, retail, offices, schools

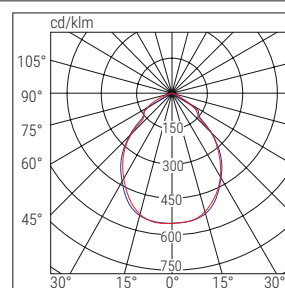


LED PANEL - UGR<19 - CRI>90



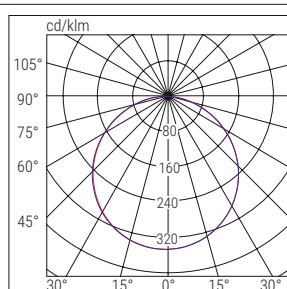
■ C90-C270 ■ C0-C180

LED PANEL - UGR<19



■ C180-C270 ■ C90-C270

LED PANEL - UGR<22



■ C0-C180 ■ C90-C270

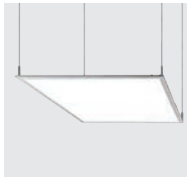
	Versione Version	Cod.	Descrizione Description	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg	UGR	
ED	600x600	40101	LED PANEL 418 M600 U19 C90 ED 4K	36	4000	>90	4800	4000	110	3.5	<19	ON / OFF
	1200x300	40104	LED PANEL 30X120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

Led Panel

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



KIT DI SOSPENSIONE
SUSPENDED MOUNTING KIT

Cod. **70033**



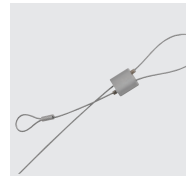
CORNICE PLAFONE / CEILING FRAME

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

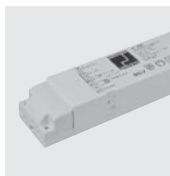
Cod. **15064**



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



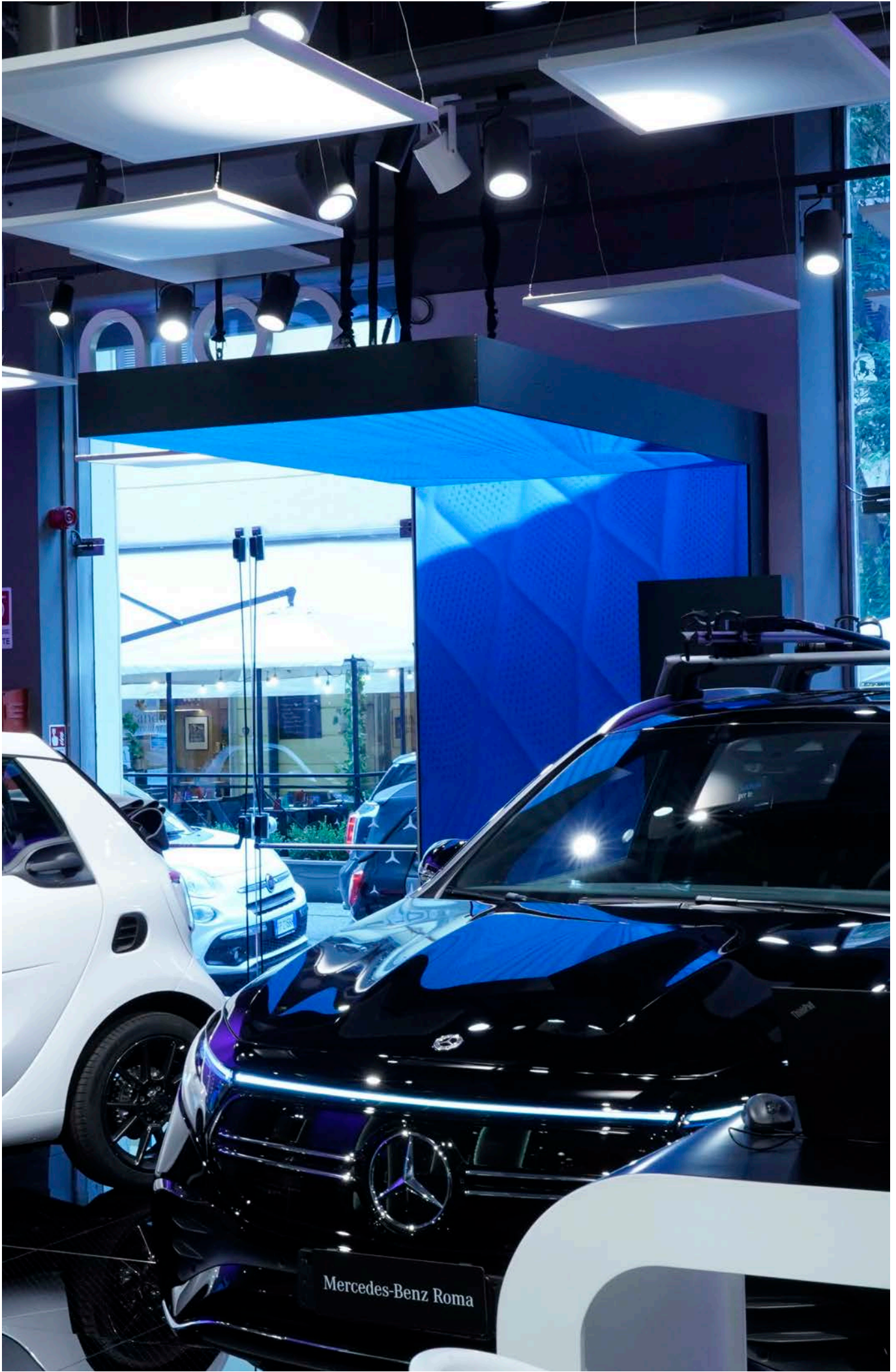
MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI
Solo per Inverter CT / *For CT Inverters only*

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

LG

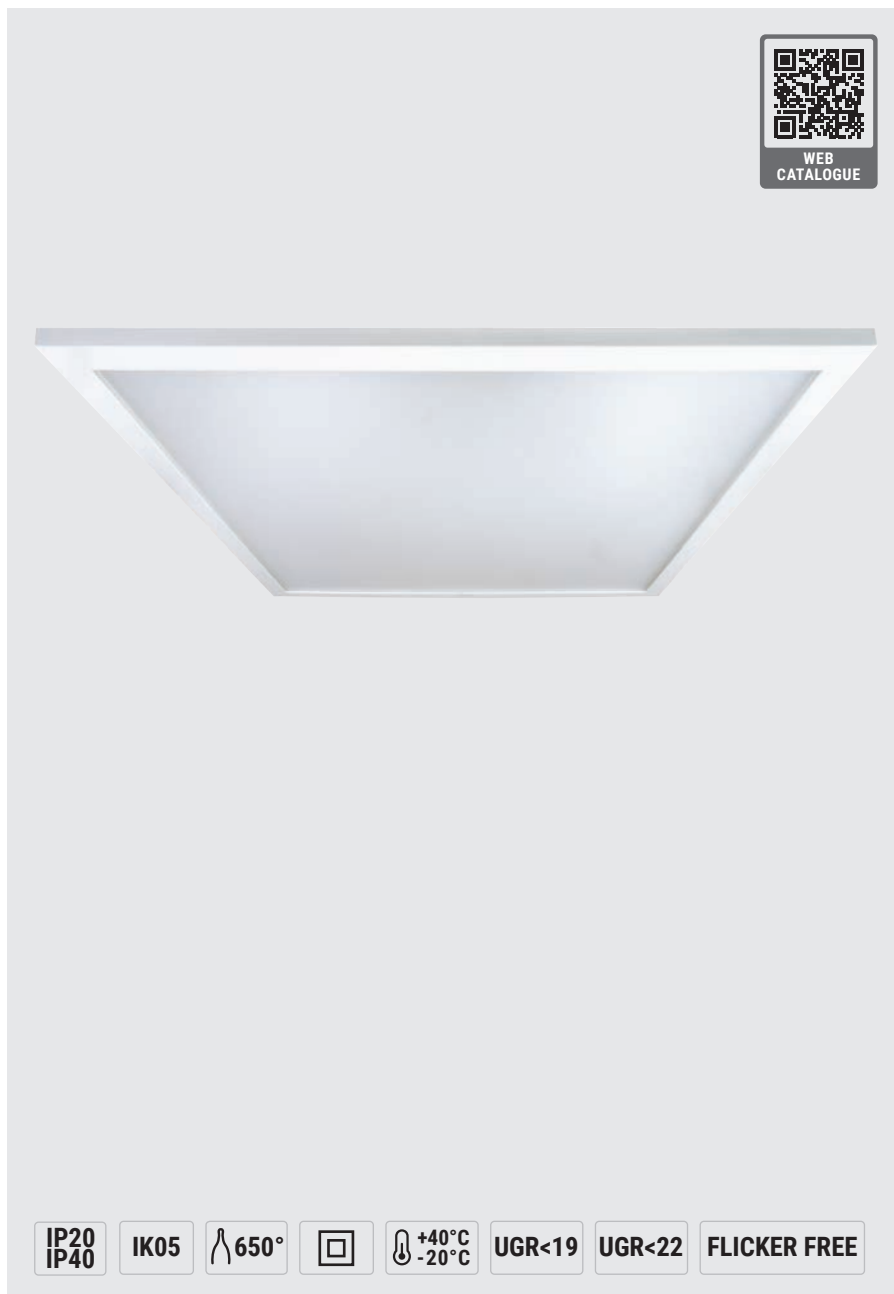
LGFM

DALI



031 incasso e plafone / recessed and ceiling

Backlight Panel

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, prismaticizzato

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

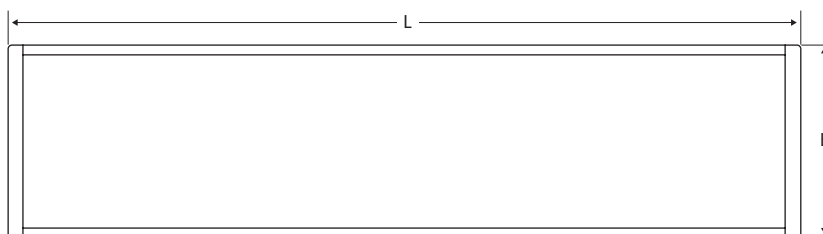
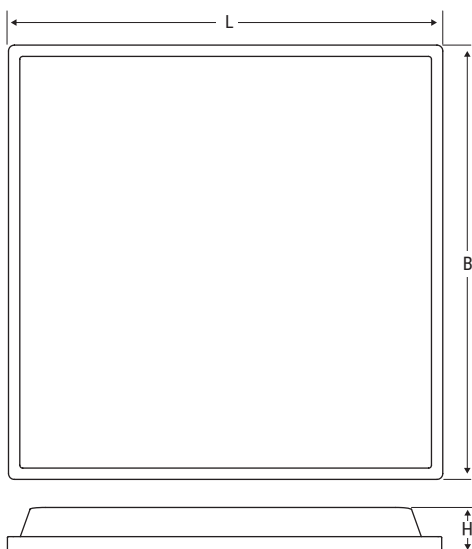
Housing Aluminium, white

Screen UV-stabilised PMMA, self-
extinguishing,

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

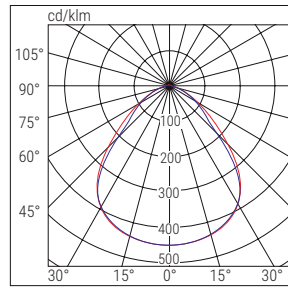
Applications

Services sector, retail, offices, schools



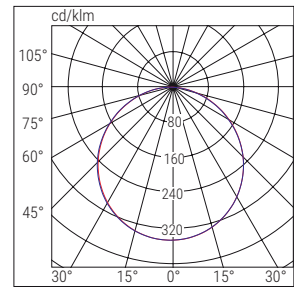
Versione Version		Dimensioni Dimensions mm		
		L	B	H
UGR<19	600x600	596	596	31
	300x1200	295	1195	31
UGR<22	600x600	596	596	31
	300x1200	295	1195	31

BACKLIGHT PANEL UGR<19



■ C180-C270 ■ C90-C270

BACKLIGHT PANEL



■ C180-C270 ■ C90-C270

Version 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
	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

ON / OFF

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

illuminazione / lighting



WEB
CATALOGUE



IP20

IK05

960°

+40°C
-20°C

UGR<19



Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C

>70.000h (L80B20)

Installazioni Plafone, sospensione

Corpo Lamiera prezinata 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

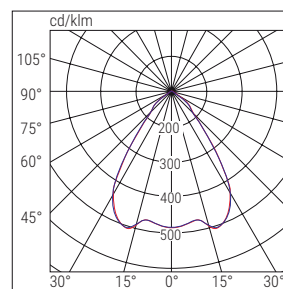
Housing Polyester powder-coated pre-galvanised sheet steel, RAL 9003

Optics Dark light blades with anti glare lens

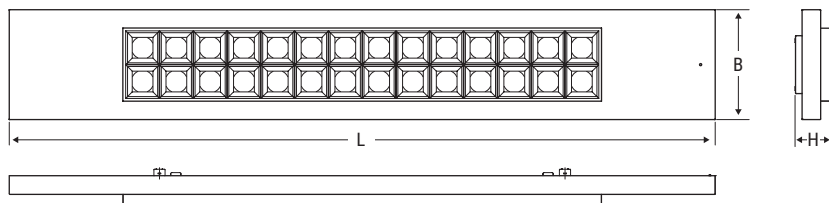
Compliance CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-2, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, EN 60598-2-22, EN 62471 (biological risk-free) 2014/53/EU

Applications

Services sector, retail, offices, schools



■ C90-C270
■ C0-C180



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	
SD	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**



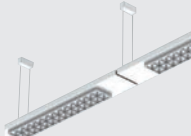
SOSPENSIONE+CAVO DI RETE SINGOLO
SUSPENSION+SINGLE MAINS CABLE

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**

P236/258

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

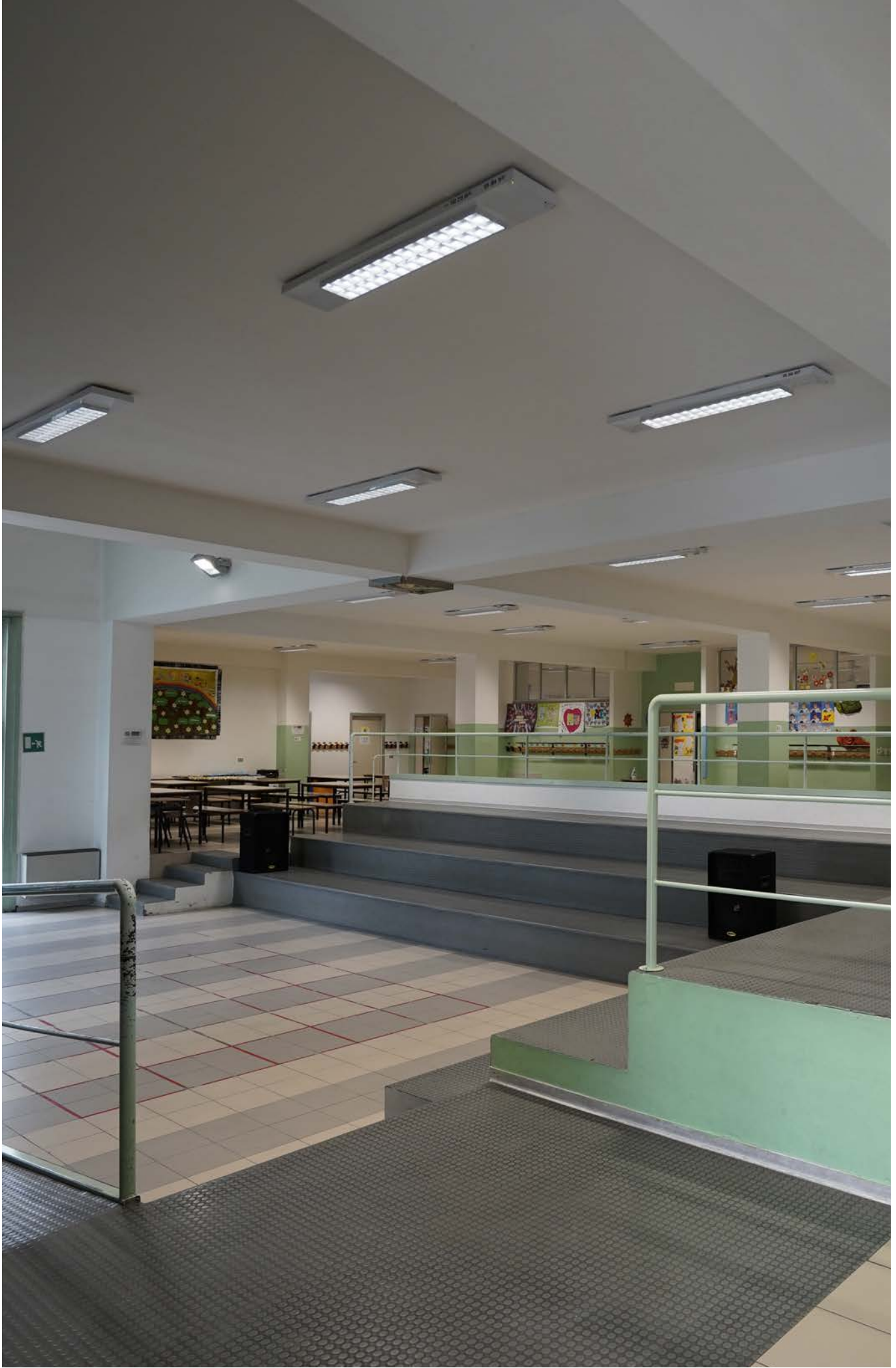


CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX *BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR*

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

autoestinguento

Schermo PC stabilizzato ai raggi UV

autoestinguento, 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

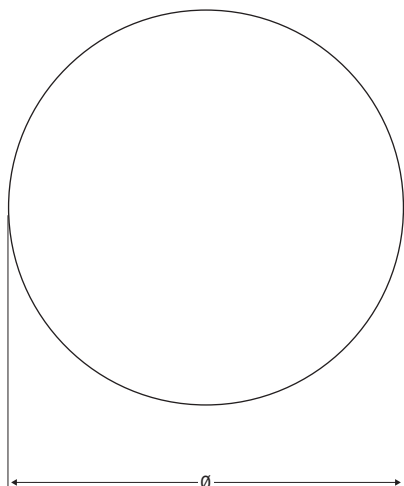
Compliance CE, UKCA, EN60598-1,

EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471

Applications

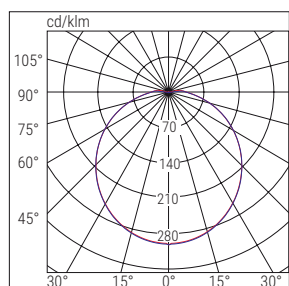
Residential, services sector, stairways,

terraces, arcades



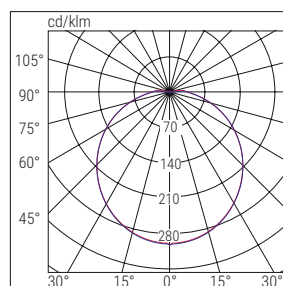
Versione Version	W	Dimensioni Dimensions mm	
		Ø	H
ON-OFF	18	328	77
	24	380	90
ANTI BLACK-OUT 1h	18	328	77
	24	380	90
EMERGENZA / EMERGENCY 3h	18, 24	323	95
EMERGENZA / EMERGENCY 3h Motion sensor	18	328	77
	24	380	90

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
75330	FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 18W 3K			18	3000	>80	1700	1440		0.48	
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	DoC
75335	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 18W 4K			18	4000	>80	1700	1440		0.53	DoC
75336	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 3K			24	3000	>80	2300	1920		0.74	DoC
75337	FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 4K			24	4000	>80	2300	1920		0.74	DoC
75338	FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 18W 3K	SA/SE	1.5	18	3000	>80	1700	1440	50	0.57	
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	
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	DoC
75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	SA/SE	3	18	4000	>80	1700	1440	240	0.57	DoC
75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	SA/SE	3	24	3000	>80	2300	1920	240	0.78	DoC
75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	SA/SE	3	24	4000	>80	2300	1920	240	0.78	DoC

ON / OFF

ANTI-BLACK-OUT

EMERGENZA

039 incasso e plafone / recessed and ceiling

Full Moon Ring



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

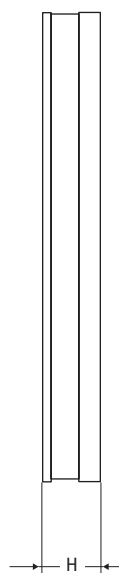
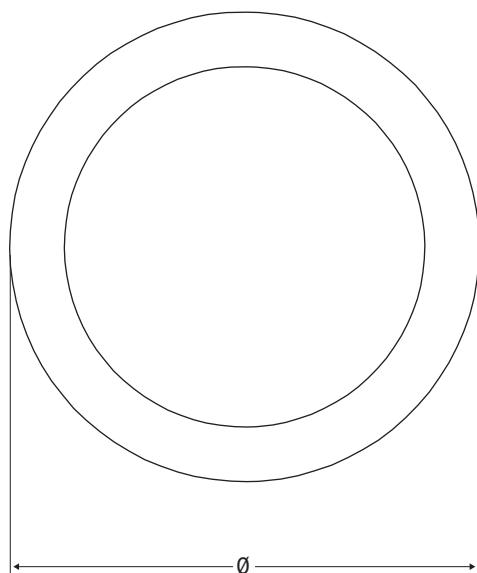
Housing Polycarbonate

Screen opal Polycarbonate

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

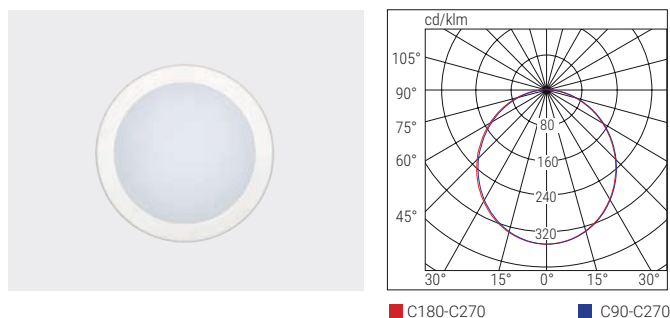
Applications

Residential, services sector, fstairways, terraces, arcades

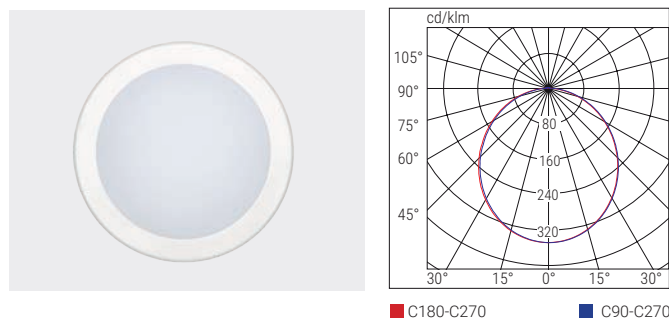


W	Dimensioni Dimensions mm	
	Ø	H
16	200	55
26	300	55
40	400	55

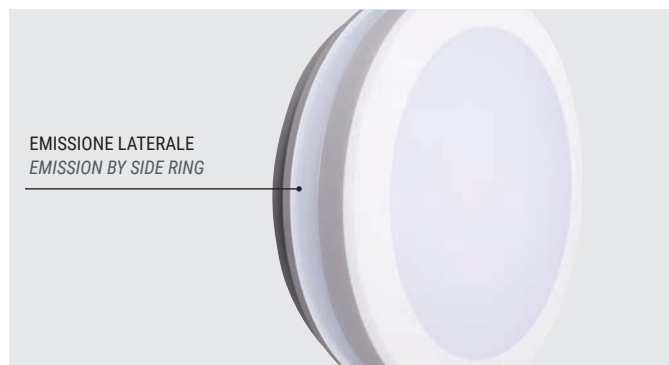
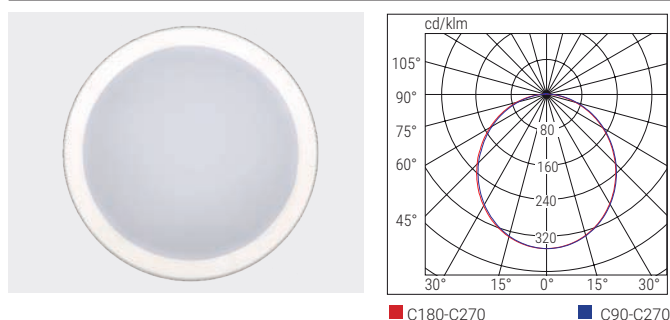
FULL MOON RING 16W



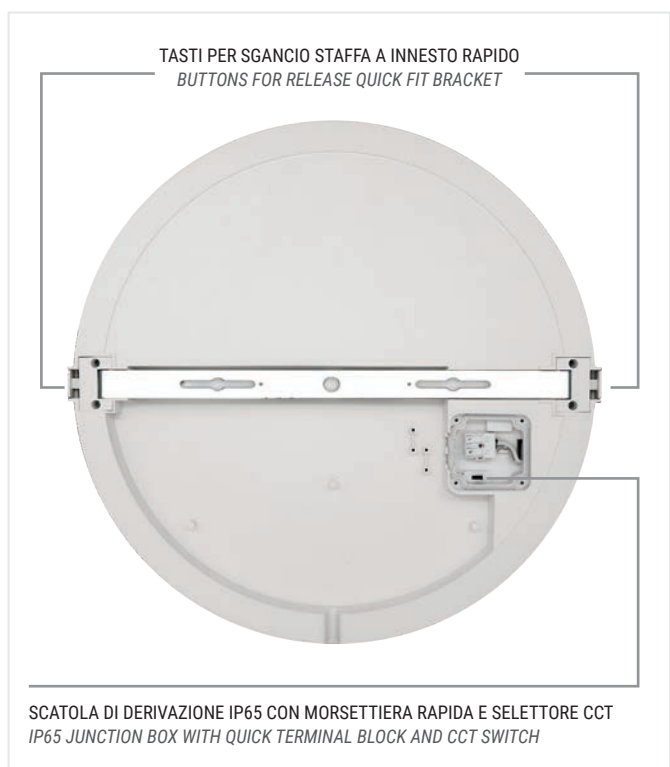
FULL MOON RING 26W



FULL MOON RING 40W



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
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	



041 incasso e plafone / recessed and ceiling

Oval Moon



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
autoestingente

Schermo PC stabilizzato ai raggi UV
autoestingente, 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

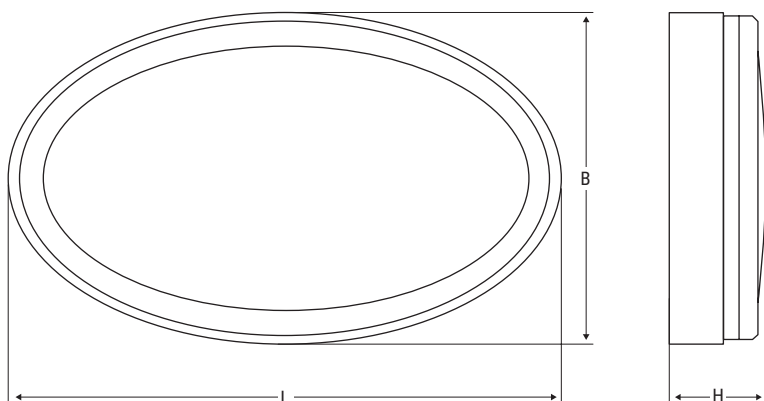
Housing UV stabilised PC self-
extinguishing

Screen UV stabilised opal PC self-
extinguishing

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

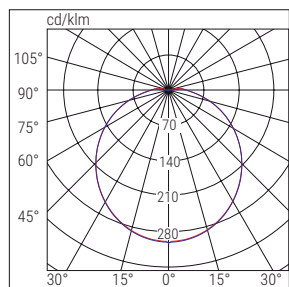
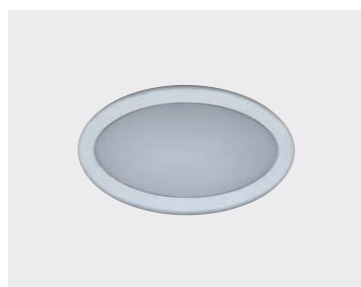
Applications

Residential, services sector, stairways,
terraces, arcades



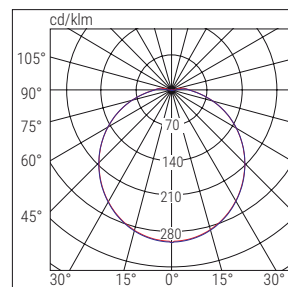
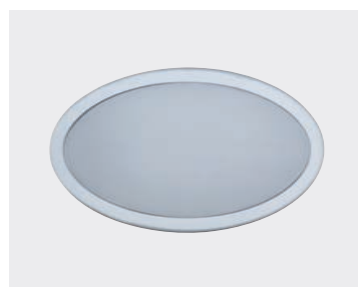
W	Dimensioni Dimensions mm		
	L	B	H
16	200	120	52
26	300	180	52

OVAL MOON 16W



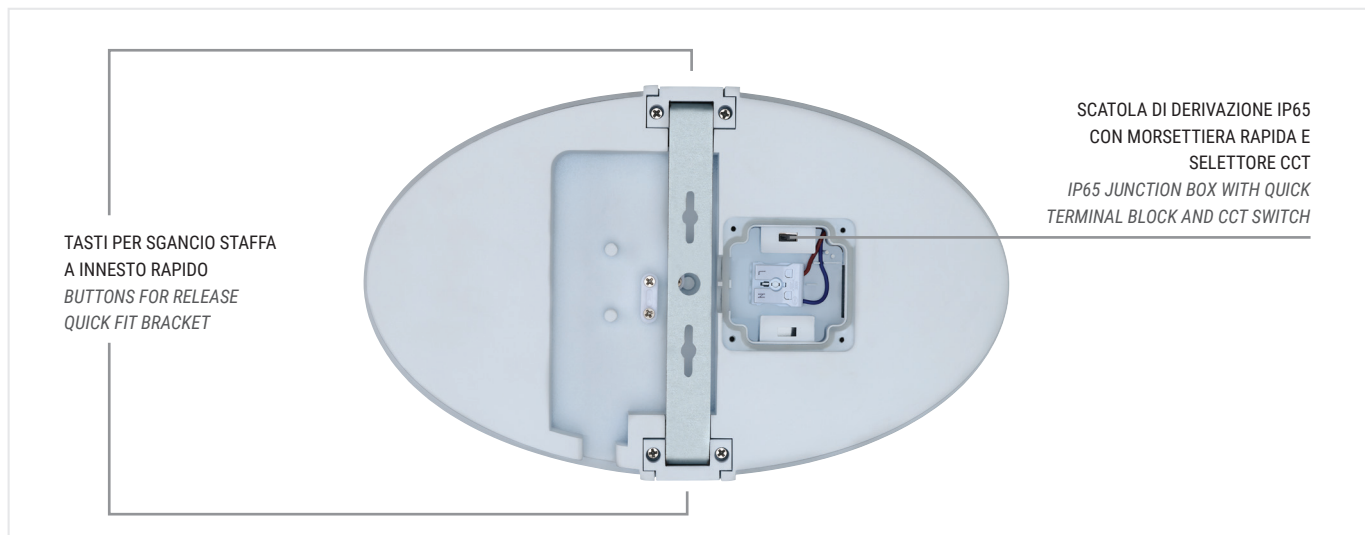
■ C180-C270 ■ C90-C270

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
75374	FULL RING OVAL IP65 HE 16W CCT	16	CCT 3000-4000-6500	>80	1900	1600	100	0.4	
75375	FULL RING OVAL IP65 HE 26W CCT	26	CCT 3000-4000-6500	>80	4500	2600	100	0.8	CCT



043 incasso e plafone / recessed and ceiling



Caratteristiche

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

Installazioni Plafone, parete

Corpo PC stabilizzato ai raggi UV
autoestingente

Schermo PC stabilizzato ai raggi UV
autoestingente, 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

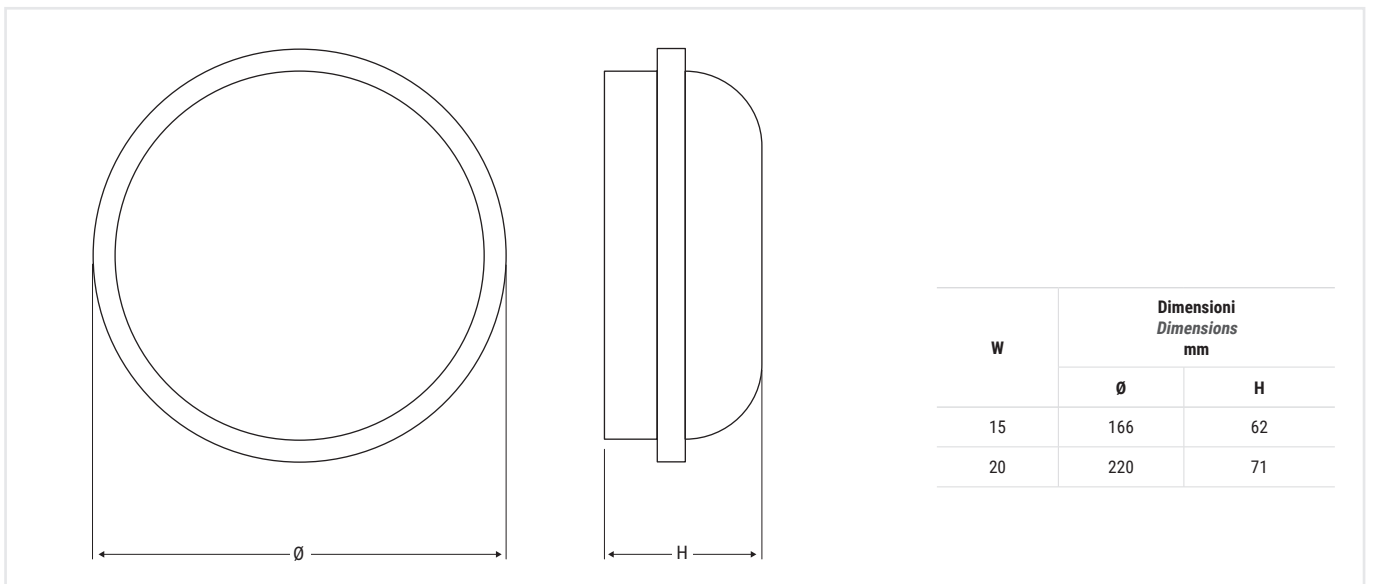
Screen UV stabilised PC opal self-
extinguishing

Colore White, black

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

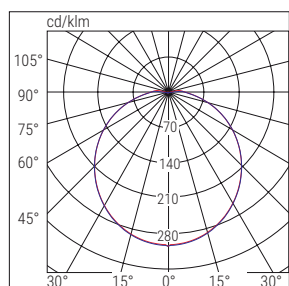
Applications

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



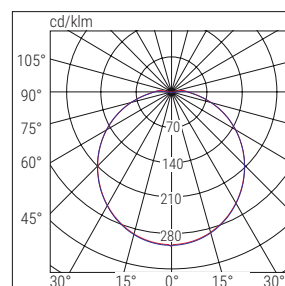
W	Dimensioni Dimensions mm	
	Ø	H
15	166	62
20	220	71

GEOLED 15W



■ C180-C270 ■ C90-C270

GEOLED 20W



■ C0-C180 ■ C90-C270



VERSIONE NERA BLACK VERSION

VANO DI CABLAGGIO RAPIDO

Morsetti alloggiati in un vano posteriore con coperchio stagno per il mantenimento del grado di protezione IP65

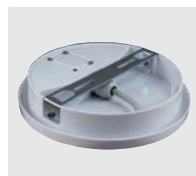
QUICK WIRING BOX

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	●
	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	○

ON / OFF

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



STAFFA DI FISSAGGIO
CEILING MOUNTING BRACKET



PRESSACAVO PG9
CABLE GLAND PG9

045 incasso e plafone / recessed and ceiling

GeoLed Lite



IP65

IK05

850°

 +40°C
-20°C

Caratteristiche

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

Installazioni Plafone, parete

Corpo Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestingente

Schermo Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestingente, 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

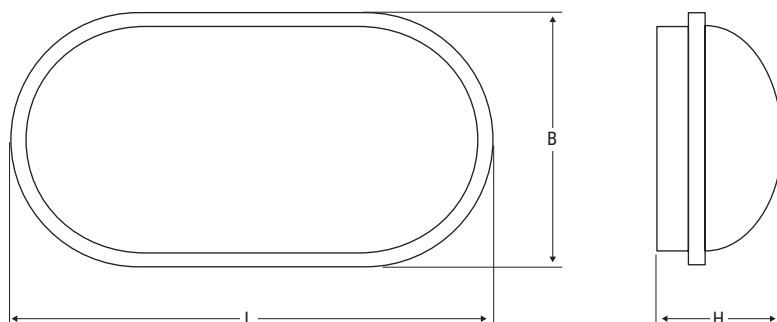
Housing UV stabilised PC self-extinguishing

Screen UV stabilised PC opal self-extinguishing

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

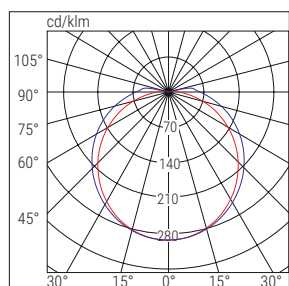
Applications

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



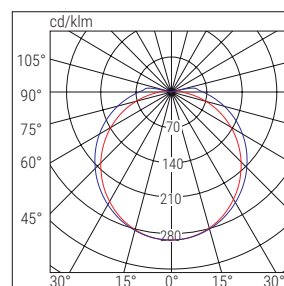
W	Dimensioni Dimensions mm		
	L	B	H
15	214	114	63
20	269	145	74

GEOLED LITE 15W



■ C180-C270 ■ C90-C270

GEOLED LITE 20W



■ C0-C180 ■ C90-C270

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
LED	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

illuminazione / lighting



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

IP20

IK05

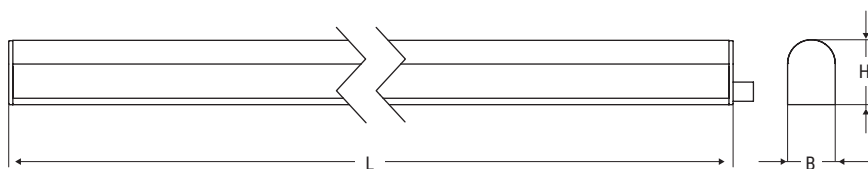
850°



+40°C
-20°C

CCT

048



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
LED	74075	REGLED CCT 4W 313MM I	4	CCT 3000-4000-5000	>80	460	380	85	0.1
	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 / Length 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 / Length 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

illuminazione / lighting



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

IP20

IK05

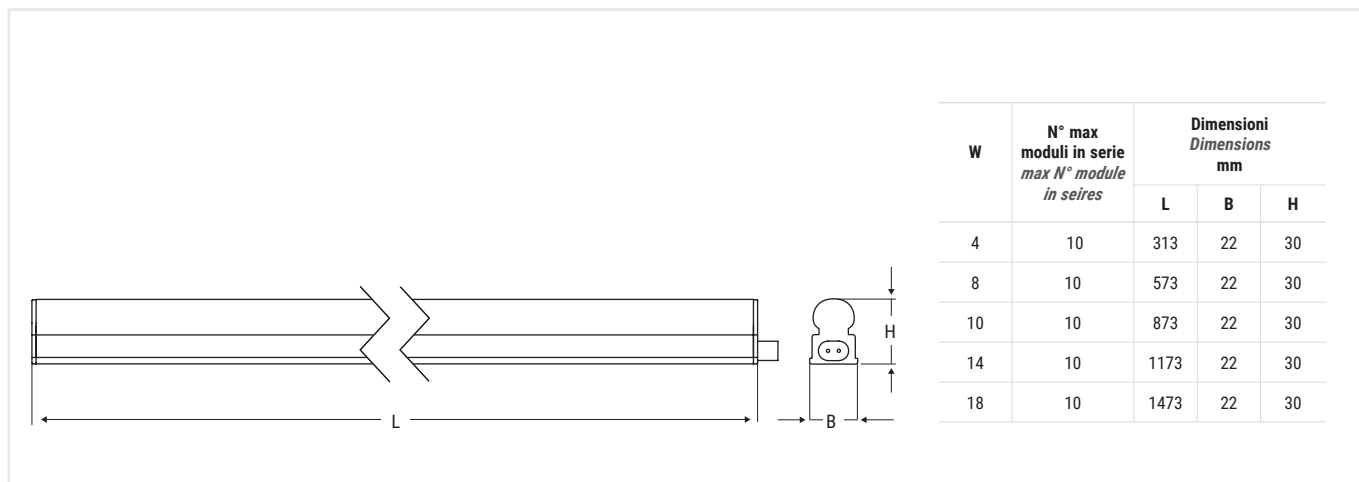
850°



+40°C
-20°C

CCT

050





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
74040	RGL P LED 4W 313MM 3000K I	4	3000	≥80	460	380	75	0.1
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 / ACCESSORIES - included




**CAVO ALIMENTAZIONE
POWER CABLE**
Lunghezza 1200 mm / Length 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 / Length 200 mm


Cod. **424020003**



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

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)

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

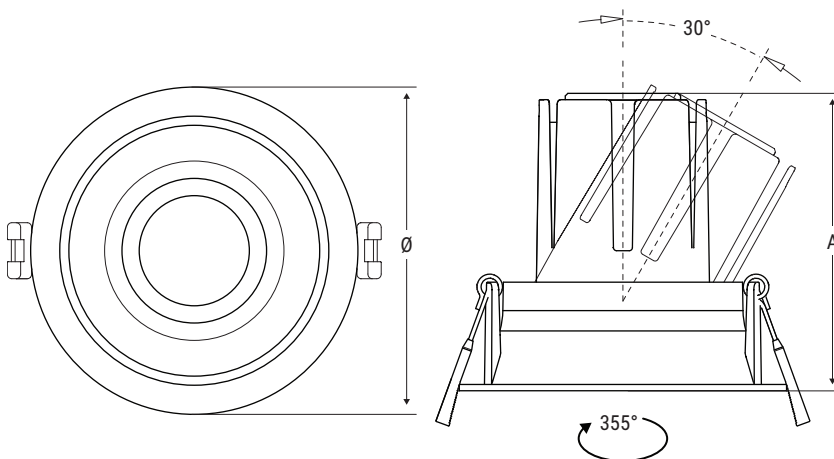
Optics PMMA

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

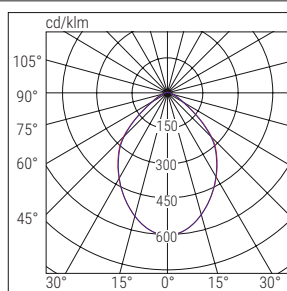
Applications

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



■ C90-C270 ■ C0-C180

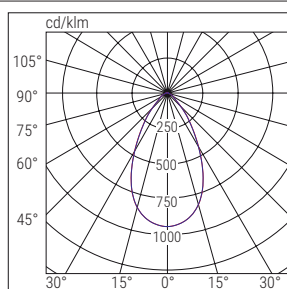
Gruppo alimentatore e

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



■ C90-C270 ■ C0-C180

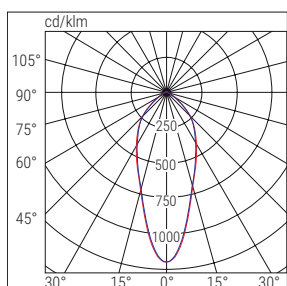
Corpo apparecchio

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



■ C90-C270 ■ C0-C180

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
OTTICA SATINATA / SATIN OPTICS									
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	

RD

REGOLABILE

053 downlight

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									
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									
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	

RD FLUSSO-POTENZA REGOLABILI / ADJUSTABLE FLUX-POWER









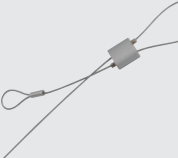
Flusso/Potenza Flux/Power	15W			24W			32W			41W		
	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1	1650	15	110	2640	24	110	3250	32	110	4510	41	110
STEP 2	1414	13	110	2420	22	110	3300	30	110	4295	39	110
STEP 3	1179	11	110	2200	20	110	3080	28	110	4080	37	110
STEP 4	707	6	110	1980	18	110	2860	26	110	3866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

Downlight System

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

	<p>RIFLETTORE TITANIO <i>TITANIUM REFLECTOR</i></p> <p>15 W - Cod. 40460 24 W - Cod. 40461 32 W - Cod. 40462 41 W - Cod. 40463</p>		<p>FILTRO ELLITTICO <i>ELLIPTIC FILTER</i></p> <p>15W - Cod. 40468 24 W - Cod. 40469 32 W - Cod. 40470 41 W - Cod. 40471</p>
	<p>FILTRO HONEYCOMB <i>HONEYCOMB FILTER</i></p> <p>15W - Cod. 40464 24 W - Cod. 40465 32 W - Cod. 40466 41 W - Cod. 40467</p>		<p>FILTRO ASIMMETRICO <i>ASYMMETRICAL FILTER</i></p> <p>15W - Cod. 40472 24 W - Cod. 40473 32 W - Cod. 40474 41 W - Cod. 40475</p>
	<p>FILTRO DOPPIO ASIMMETRICO <i>DOUBLE ASYMMETRICAL FILTER</i></p> <p>15W - Cod. 40476 24 W - Cod. 40477 32 W - Cod. 40478 41 W - Cod. 40479</p>		<p>ADATTATORE / ADAPTER Ø195÷220mm</p> <p>24W - Cod. 40480 32W - Cod. 40481 41W - Cod. 40482</p>
	<p>KIT CAVETTO DI SICUREZZA <i>SAFETY CABLE KIT</i></p> <p>Cod. 70059</p>		

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

	<p>INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 20-60V Flusso massimo 400lm / <i>Maximum Flux 400lm</i></p> <p>1h - Cod. 19358 3h - Cod. 19359</p> <p>TR</p>		<p>MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI Solo per Inverter CT / <i>For CT Inverters only</i></p> <p>LG - Cod. 15079 LGFM - Cod. 15037 DALI - Cod. 15080</p> <p>LG LGFM DALI</p>
	<p>INVERTER UNIVERSALE 5W 20-240V Flusso massimo 650lm / <i>Maximum Flux 650lm</i></p> <p>AT - Cod. 19398 CT - Cod. 19399</p> <p>AT CT</p>		

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



Downlight Compact



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

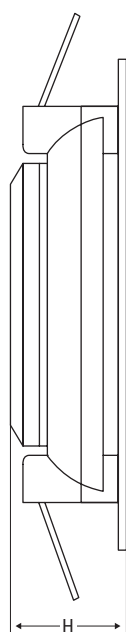
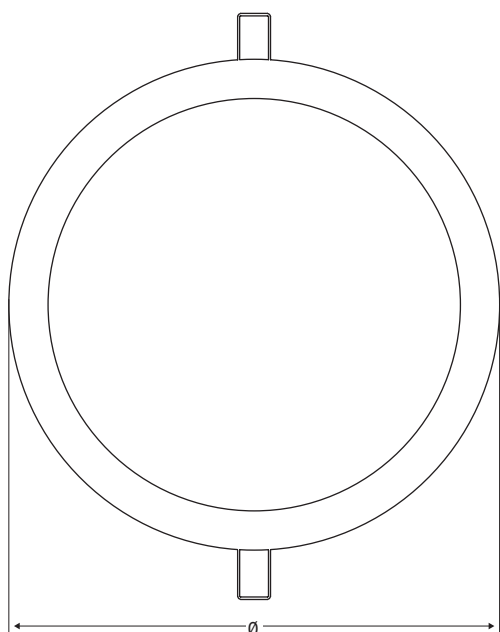
Screen opal Polycarbonate

Colour White

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

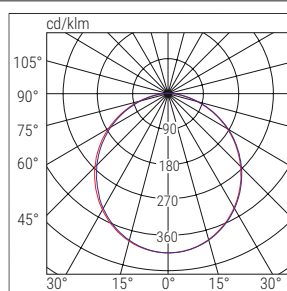
Applications

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
LED	71052	DWL LED 10W 3K	10	3000	≥80	1350	900	90	0.14
	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



059 downlight

Downlight Ultra Compact



WEB
CATALOGUE



IP42

IK05

650°



+40°C
-20°C

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

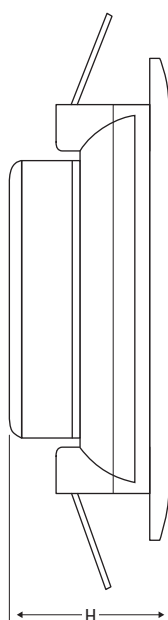
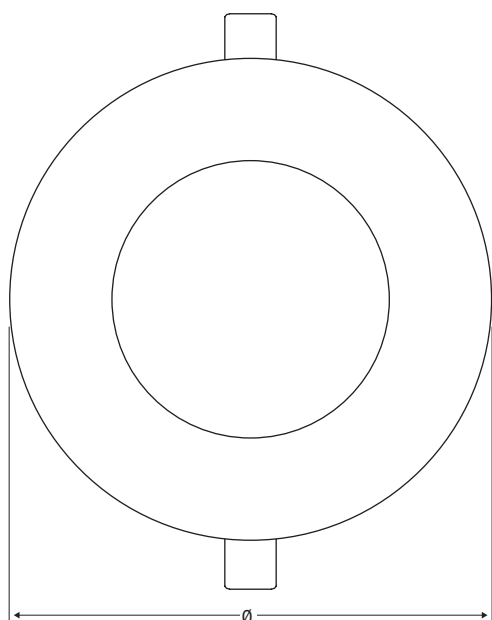
Screen opal Polycarbonate

Colour White

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

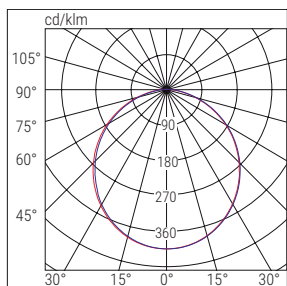
Applications

Services sector, residential, retail, offices



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

DOWNLIGHT ULTRA COMPACT



■ 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	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	



061 downlight

Led Panel DWL

illuminazione / lighting



Caratteristiche

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

Installazioni incasso M600, plafone, sospensione, cartongesso

Corpo Alluminio bianco

Optica schermo stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, microprismatizzato, anti riflesso, guida luce 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

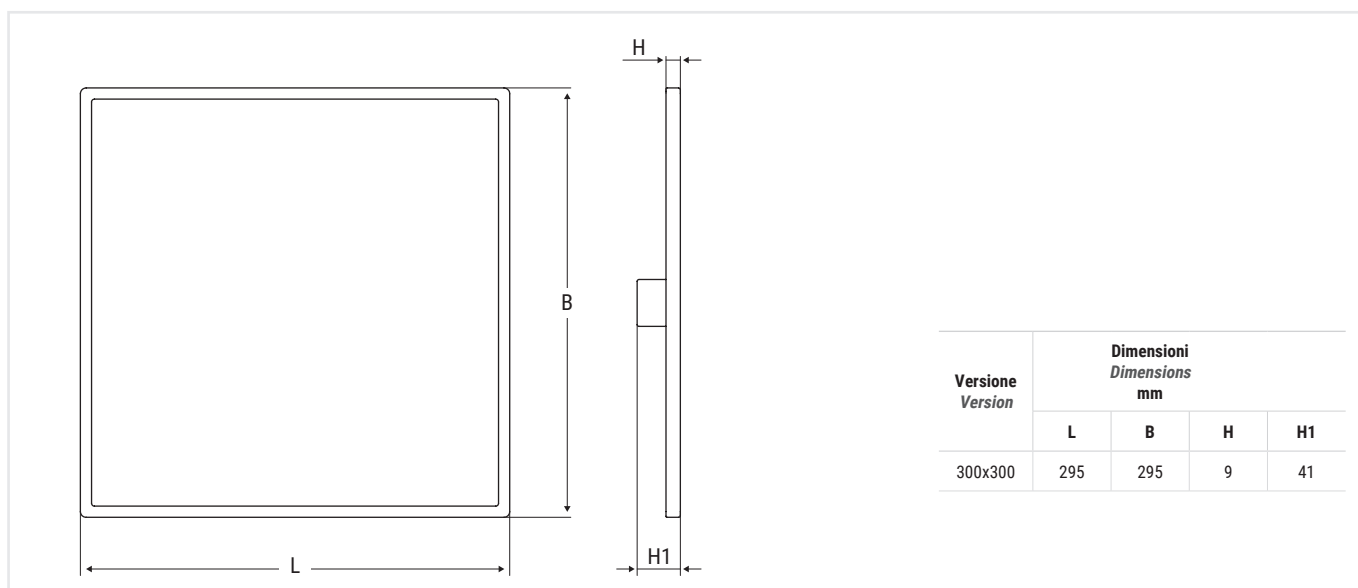
Housing Aluminium, white

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

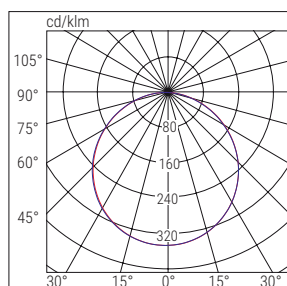
Applications

Services sector, retail, offices, schools



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

LED PANEL DWL - UGR<22



■ 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	300X300	70038	PAN LED 14W 300X300 4K	14	4000	>80	1520	1300	93	0.65	<22
DALI	300X300	70038DL	PAN LED 14W 300X300 DL 4K	14	4000	>80	1520	1300	93	0.65	<22

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

illuminazione / lighting



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 Polycarbonato

Ottica Diffondente, simmetrica

Schermo Polycarbonato 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

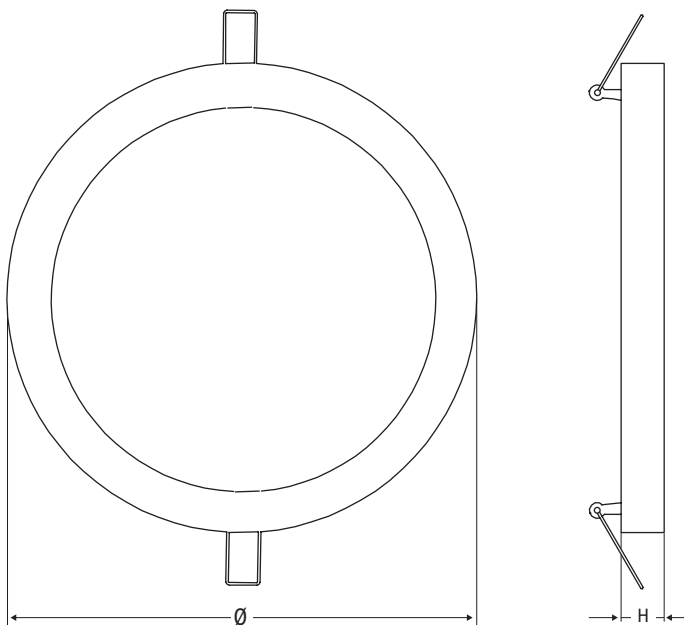
Colour White

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

Applications

Services sector, residential, retail, offices

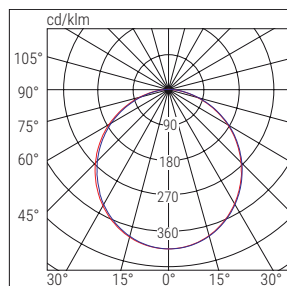
Not suitable for intensive use



064

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



■ C0-C180 ■ C90-C270

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).

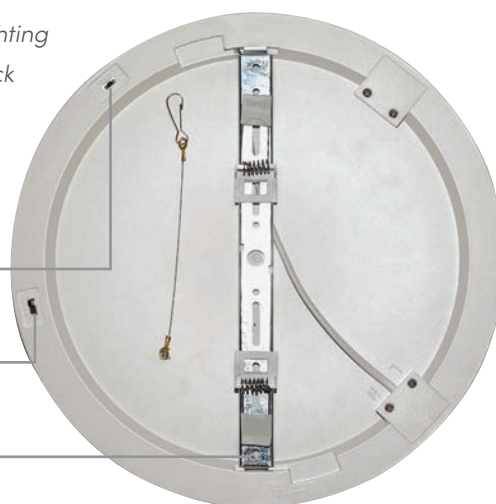
MULTIPOWER SYSTEM

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.

Selettore CCT / CCT Switch

Selettore Multipower / Multipower switch

Staffa regolabile / Adjustable bracket



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	
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

illuminazione / lighting



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

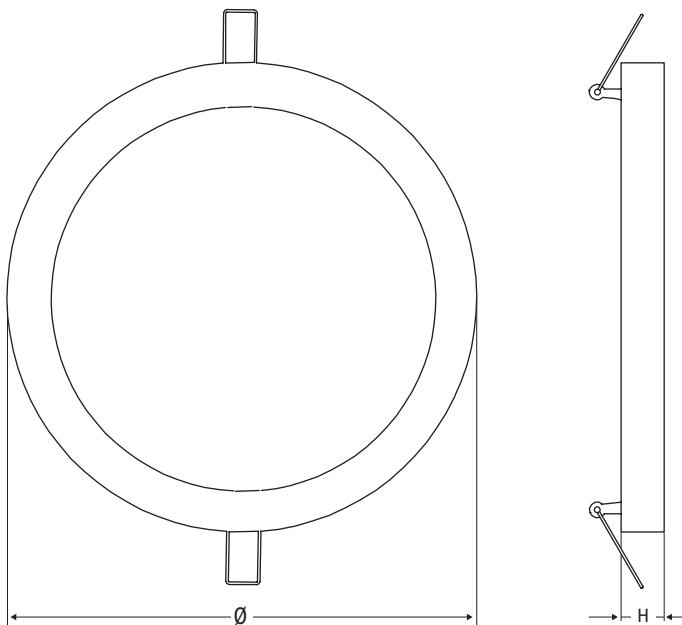
Colour White

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

Applications

Services sector, residential, retail, offices.

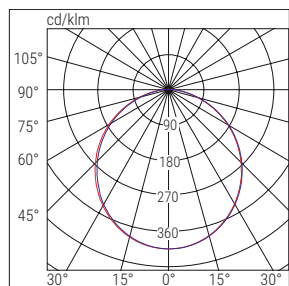
Not suitable for intensive use



066

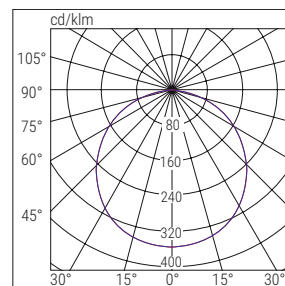
W	Foro incasso Recess hole mm	Dimensioni Dimensions mm	
		Ø	H
18	Ø 65÷210	225	20
24	Ø 65÷310	330	20

X-SIX REGOLABILE 18W



■ C0-C180 ■ C90-C270

X-SIX REGOLABILE 24W



■ C0-C180 ■ C90-C270



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:

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
71062	X-SIX DWL LED CCT REG 18W	18	CCT 3000-4000-6000	>80	2000	1440	80	0.4
71063	X-SIX DWL LED CCT REG 24W	24	CCT 3000-4000-6000	>80	2500	1920	80	0.8

X-Six CCT

illuminazione / lighting



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

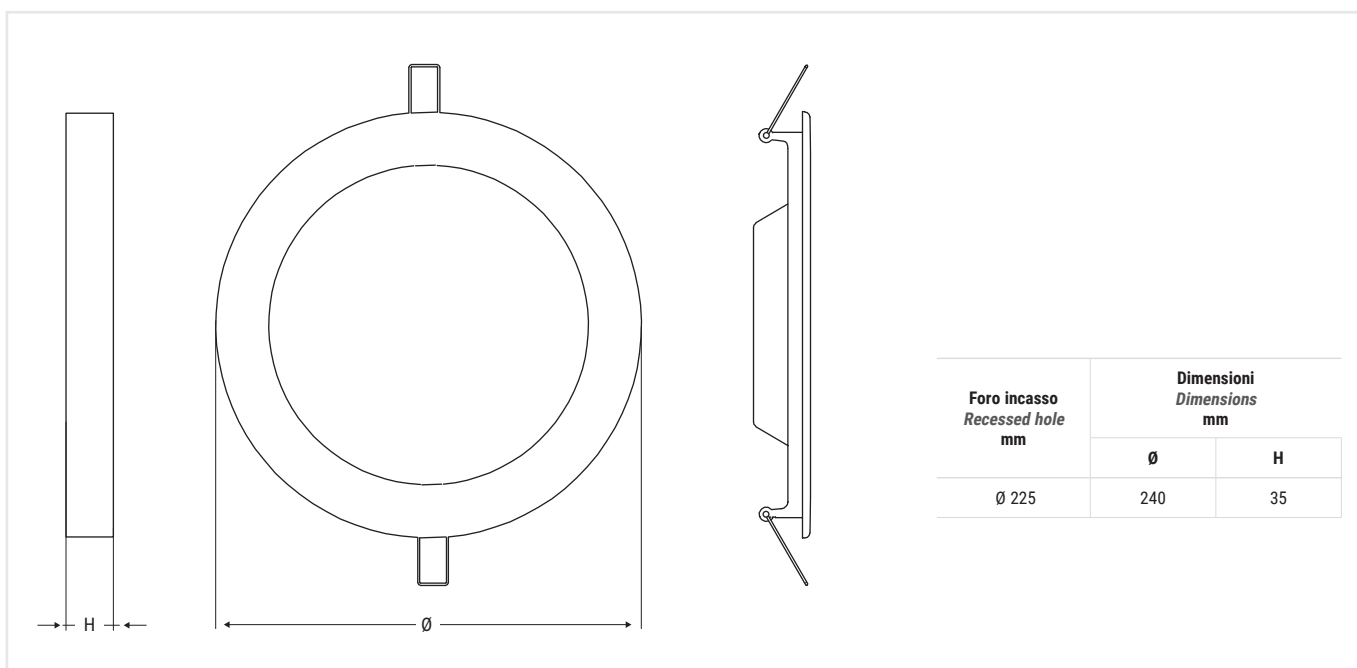
Screen opal Polycarbonate

Colour White

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

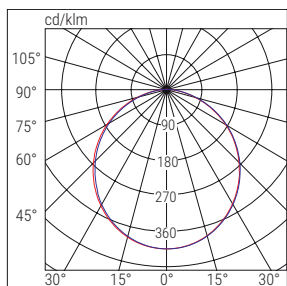
Applications

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



068

X-SIX



■ C0-C180

■ C90-C270



STAFFA RAPIDA CON DISTANZIALE PER INSTALLAZIONE A PLAFONE

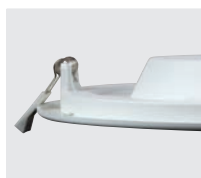
Questo apparecchio è dotato di un sistema che ne permette l'installazione sia ad incasso che a plafone. Nel caso dell'installazione ad incasso sono incluse due molle che si innestano a scatto nel retro del corpo. Nel caso dell'installazione a plafone si utilizza un anello distanziale che si inserisce nell'apparecchio, a sua volta dotato di una staffa da fissare a soffitto 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
71060	X-SIX LED CCT20W	20	CCT 3000-4000-6500	>80	2100	1600	80	0.5

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO SPRINGS FOR RECESSED INSTALLATION

2 pezzi / 2 pc

X-Six SQ Multipower

illuminazione / lighting



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

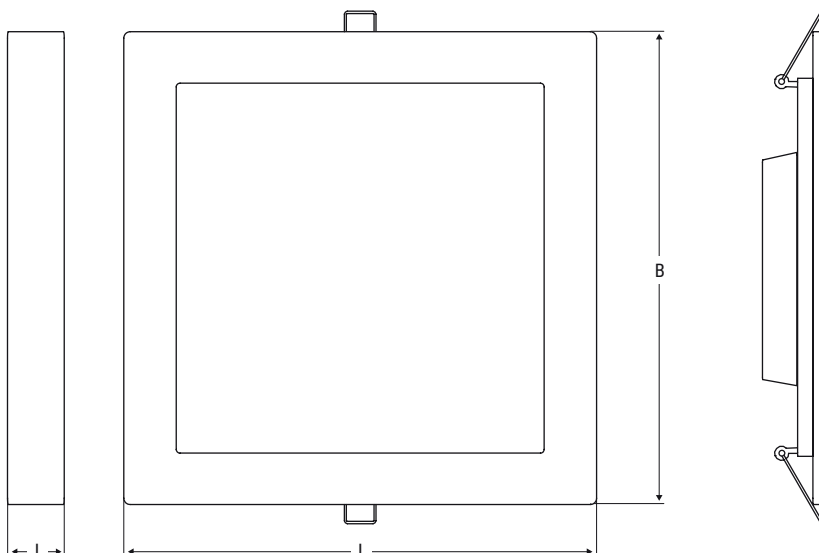
Colour White

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

Applications

Services sector, residential, retail, offices.

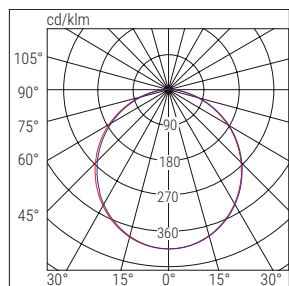
Not suitable for intensive use



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

070

X-SIX SQ MULTIPOWER



■ C0-C180 ■ C90-C270

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.

Selettore CCT / CCT Switch

Selettore Multipower / Multipower switch

Staffa regolabile / Adjustable bracket



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:

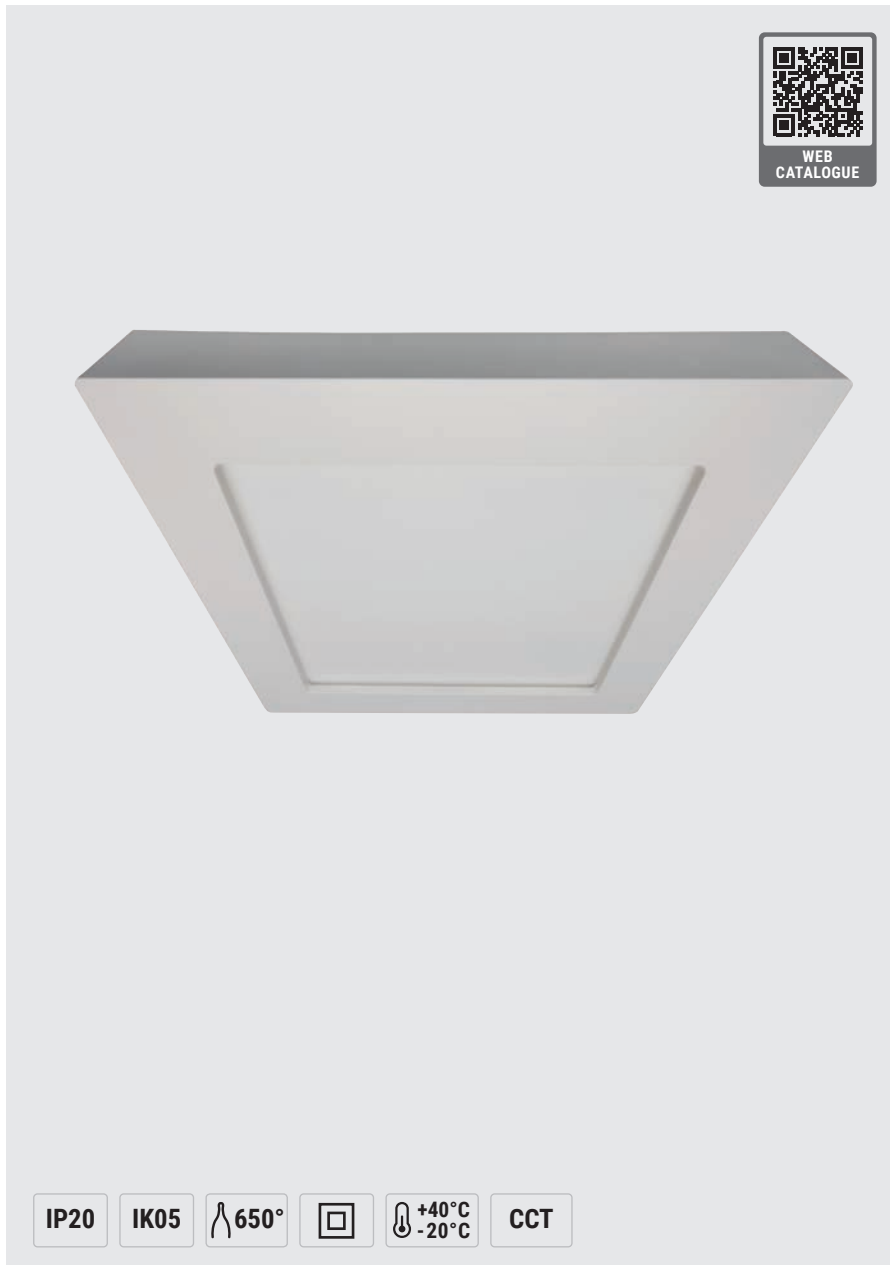
12W holes between to 55 and 200mm

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	CCT
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	
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

illuminazione / lighting



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

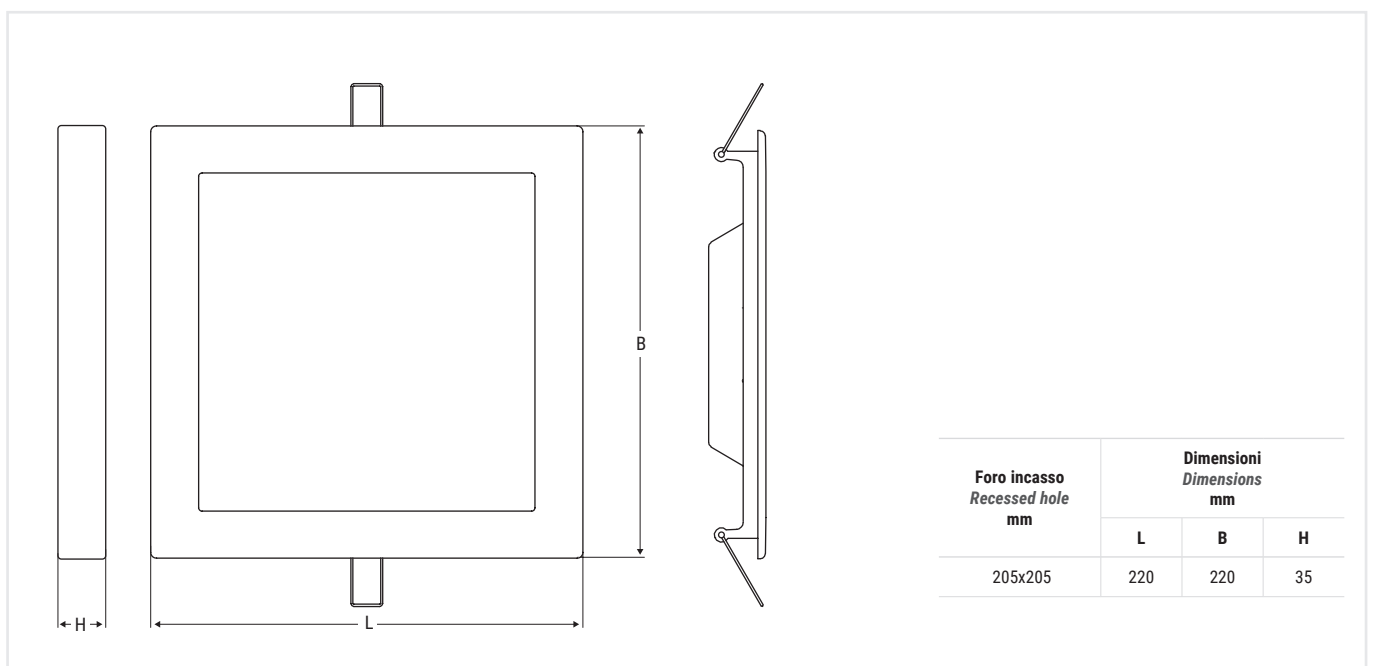
Colour White

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

Applications

Services sector, residential, retail, offices.

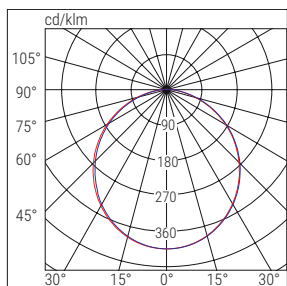
Not suitable for intensive use



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

072

X-SIX SQ



■ C0-C180 ■ C90-C270

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 soffitto 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
71061	X-SIX SQ LED CCT 20W	20	CCT 3000-4000-6500	>80	2100	1600	80	0.5

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO SPRINGS FOR RECESSED INSTALLATION

2 pezzi / 2 pc

BS Uno Modula

illuminazione / lighting



IP65

IK09



850°

+40°C
-20°C

UGR<22



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

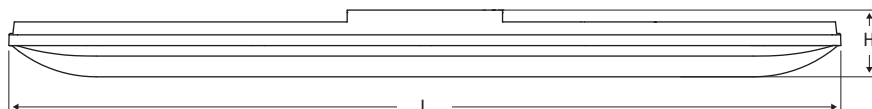
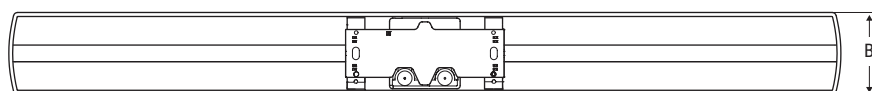
Optics Reflective white powder-coated steel

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



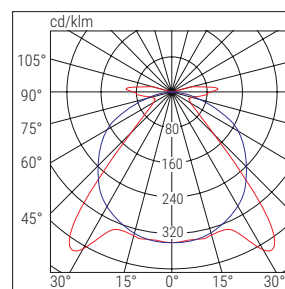
Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
1200	118	100

BS UNO MODULA

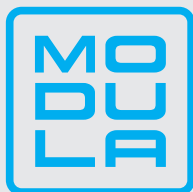


Schermo antiabbagliamento con microprismatura perimetrale / Anti-glare screen with perimetral microprismatization



■ 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	
SD	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

	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

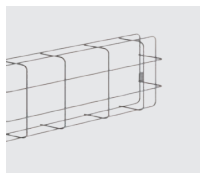


**STAFFA DI DERIVAZIONE EASY BOX
MODULA JUNCTION BRACKET**



**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



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 / **ACCESSORIES** - 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



077 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights

BS 100

illuminazione / lighting



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

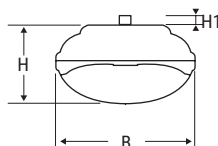
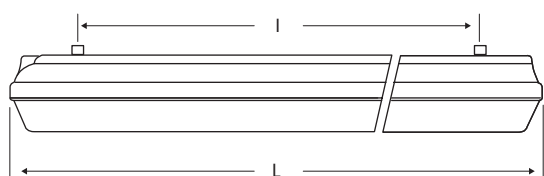
Screen Clear polycarbonate with anti-glare texture

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

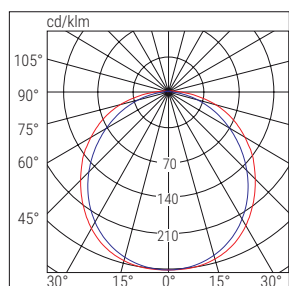
Industry, car parks, gymnasiums, outdoor areas, HACCP areas

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



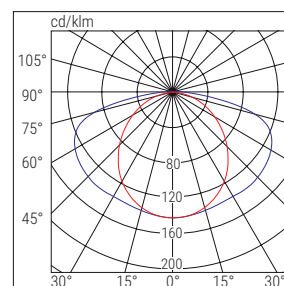
Taglia Size	Dimensioni Dimensions mm				
	L	B	H	H1	I
S	671	170	95	10	475
M	1280	170	95	10	660
L	1581	170	95	10	900

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	
SD	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.

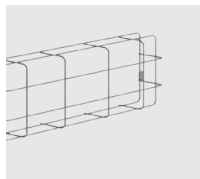
VARIANTI SPECIALI - a richiesta / SPECIAL VARIANTS - on enquiry

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

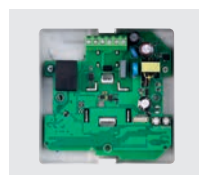
Cod. **15065**



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

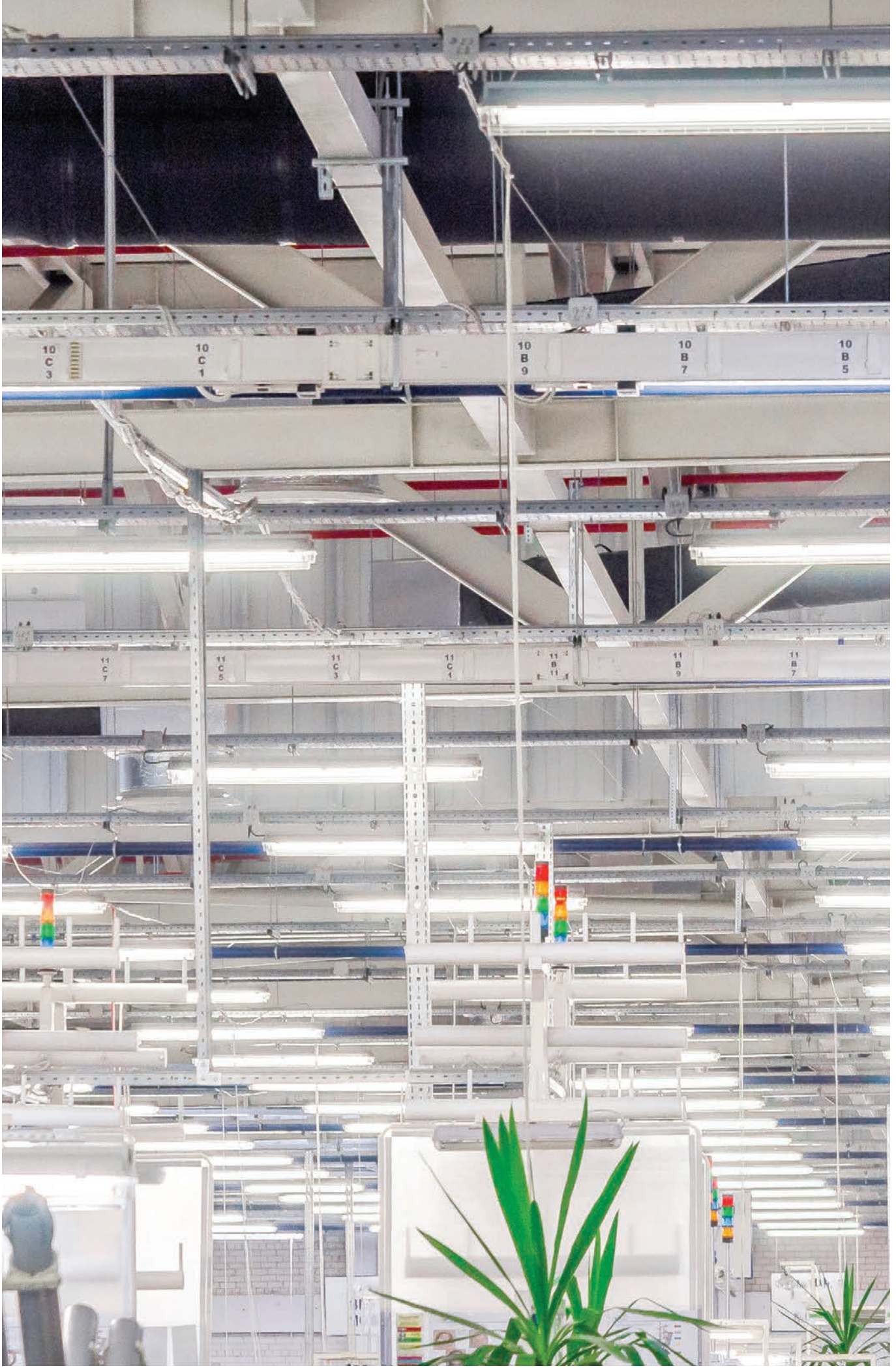


MODULO / MODULE LG - LGFM - DALI

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

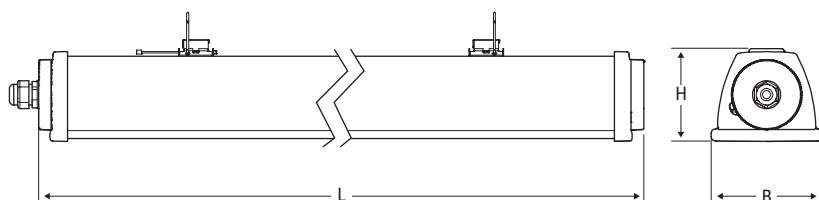
Optics High reflectance aluminium cells

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

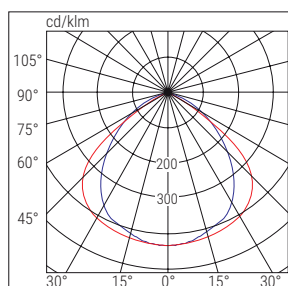
Applications

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



■ 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	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 / SPECIAL 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




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 <i>BUILT-IN INVERTER</i>	DESINENZA <i>SUFFIX</i>	SISTEMA DI EMERGENZA <i>EMERGENCY SYSTEM</i>	FLUSSO MAX (lm) <i>MAX FLUX (lm)</i>	AUTONOMIA (h) <i>AUTONOMY (h)</i>	POTENZA LED (W) <i>LED POWER (W)</i>
	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**

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**

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



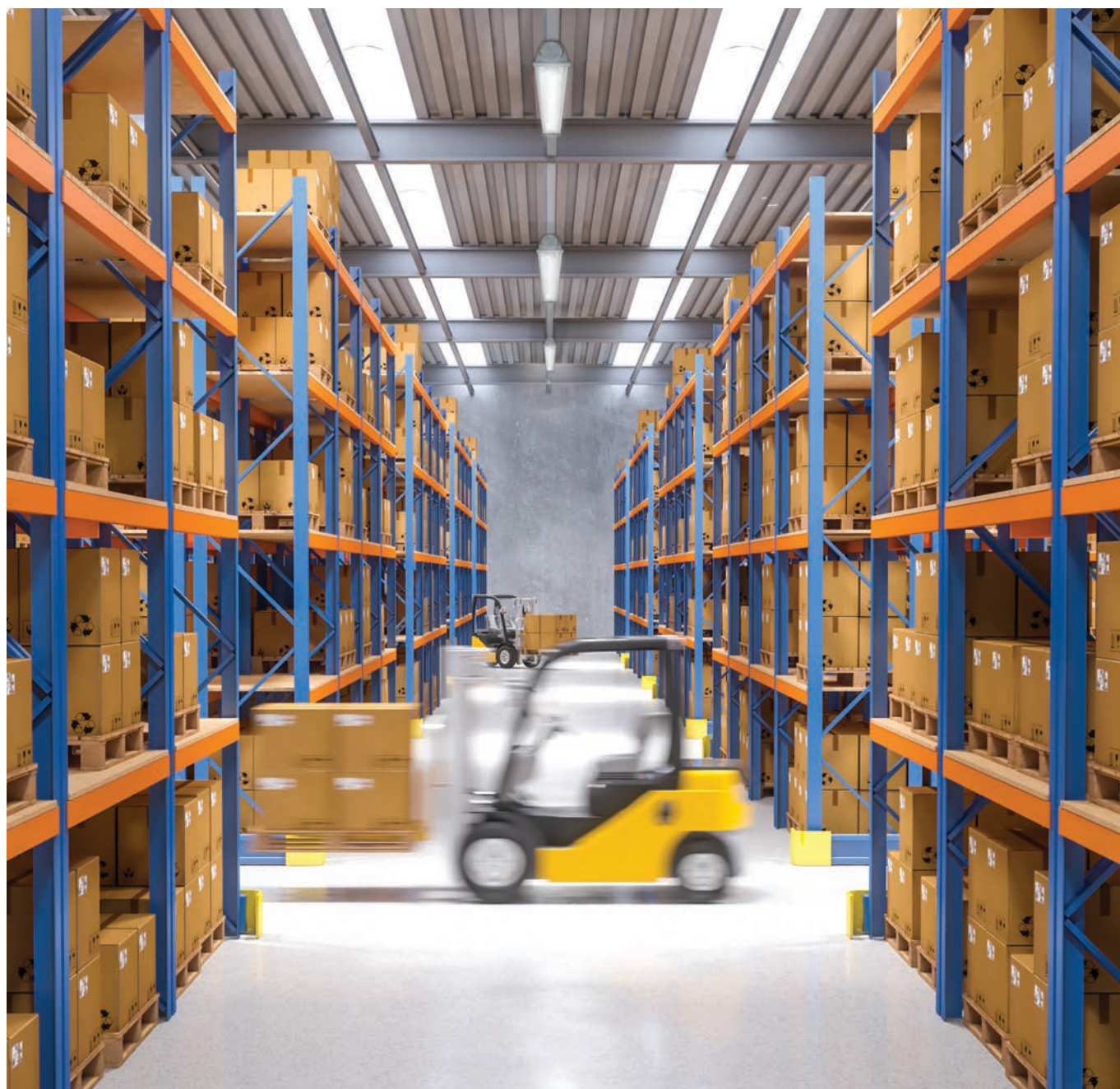
CONCENTRATORE WIFI BLUETOOTH
WIFI BLUETOOTH CONCENTRATOR
1 ingresso di controllo / 1 control input

Cod. 15064



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

WiFi - Cod. 15174
WiFi ETHERNET - Cod. 15074



085 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights

Acciaio Extreme

illuminazione / lighting



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

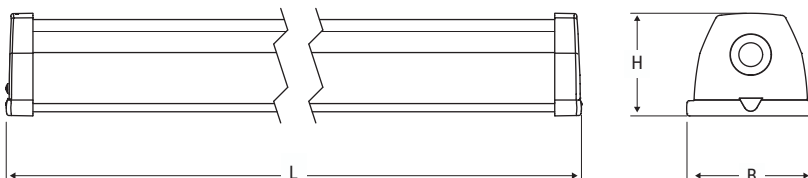
Optics High reflectance aluminium cells

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

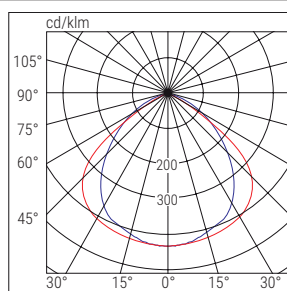
Applications

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



■ C90-C270 ■ C0-C180

	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
	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
	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
	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

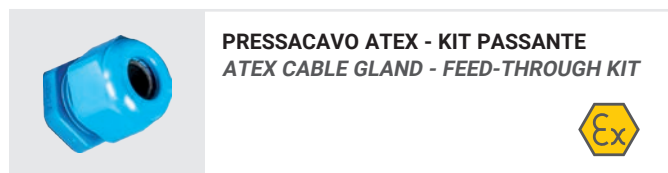
	Flusso Potenza Flux Power	Cod. 41357			Cod. 41361			Cod. 41365			Cod. 41369		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1		5000	34	147	6000	38	158	8000	51	157	10000	63	159
STEP 2		4400	29	152	5400	32	169	7000	43	163	8700	53	164
STEP 3		3850	24	160	4400	26	169	6000	35	171	7400	44	168
STEP 4		3080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

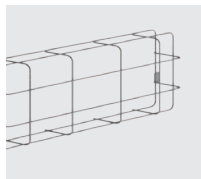


SEGUE / NEXT >

087 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights

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



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**

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. **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**

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



089 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights

Saving Stagna

illuminazione / lighting



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

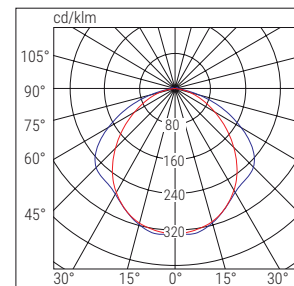
Optics White painted steel

Screen Opal Polycarbonate with anti glare finishing

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

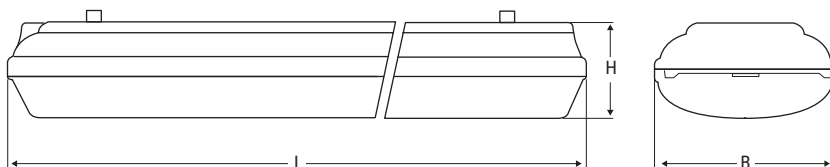
Applications

Industry, services sector, warehouses, car parks



■ C0-C180

■ C90-C270



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

090

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
	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

ON / OFF

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included

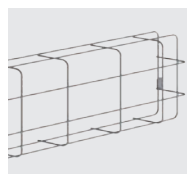


PRESSACAPO M20
M20 CABLE GLAND



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

illuminazione / lighting



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

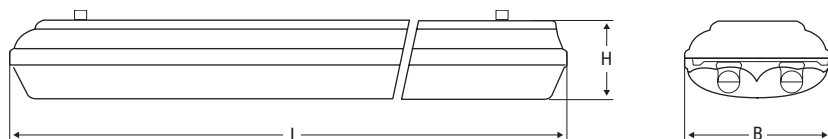
Lamp connection G13

Lamp LED tubes (included)

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

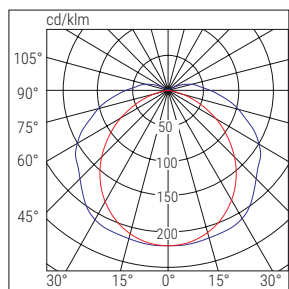
Applications

Industry, services sector, 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



■ C0-C180 ■ C90-C270

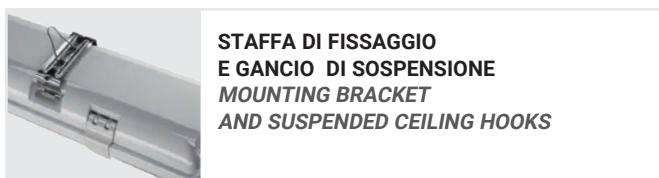
RIFLETTORE CON TUBI LED INSTALLATI



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
	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

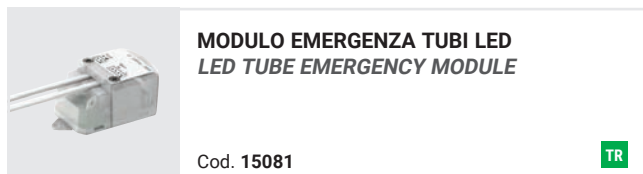


ACCESSORI - da ordinare separatamente / ACCESSORIES - to be ordered separately



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



Saving Stagna Slim

illuminazione / lighting



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

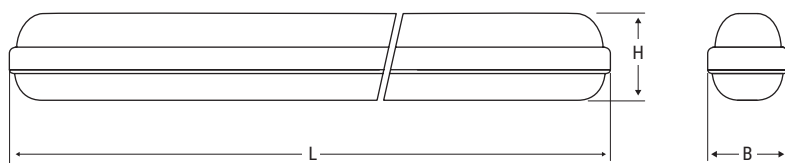
Optics White Polycarbonate

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

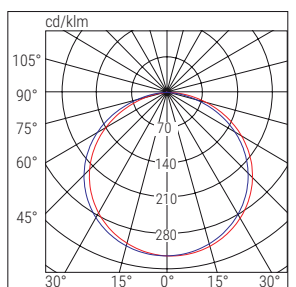
Applications

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



■ 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	
LED	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



IP65

IK05

650°


 +40°C
-20°C

FLICKER FREE

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

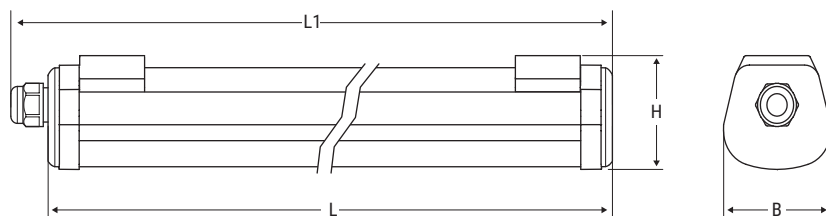
Screen Opal Polycarbonate

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

Applications

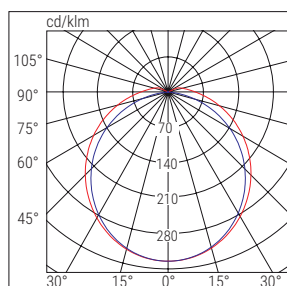
Services sector, warehouses, car parks.

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



■ 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	
LED	15W	75450	STAGNALED ES-600 15W 4K 1800LM	15	4000	>80	2200	1800	120	0.9
	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

ON / OFF

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



PRESSATUBO PG13.5
PG13.5 CABLE GLAND



STAFFE DI FISSAGGIO
FIXING BRACKETS



097 plafoniere stagne / waterproof ceiling lights

Stagna Easy CCT



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

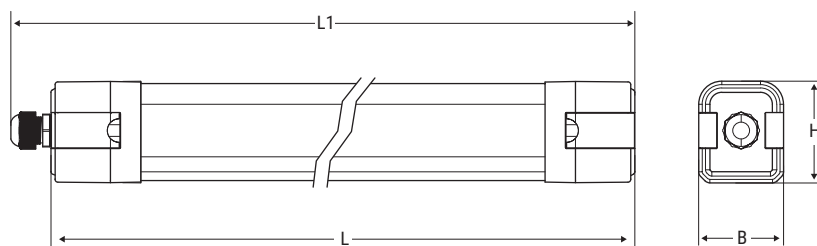
Screen Opal Polycarbonate

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

Applications

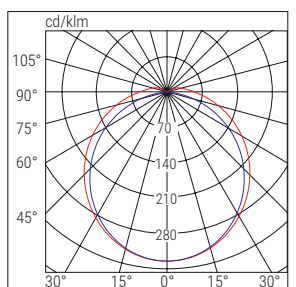
Services sector, warehouses, car parks.

Not suitable for intensive use



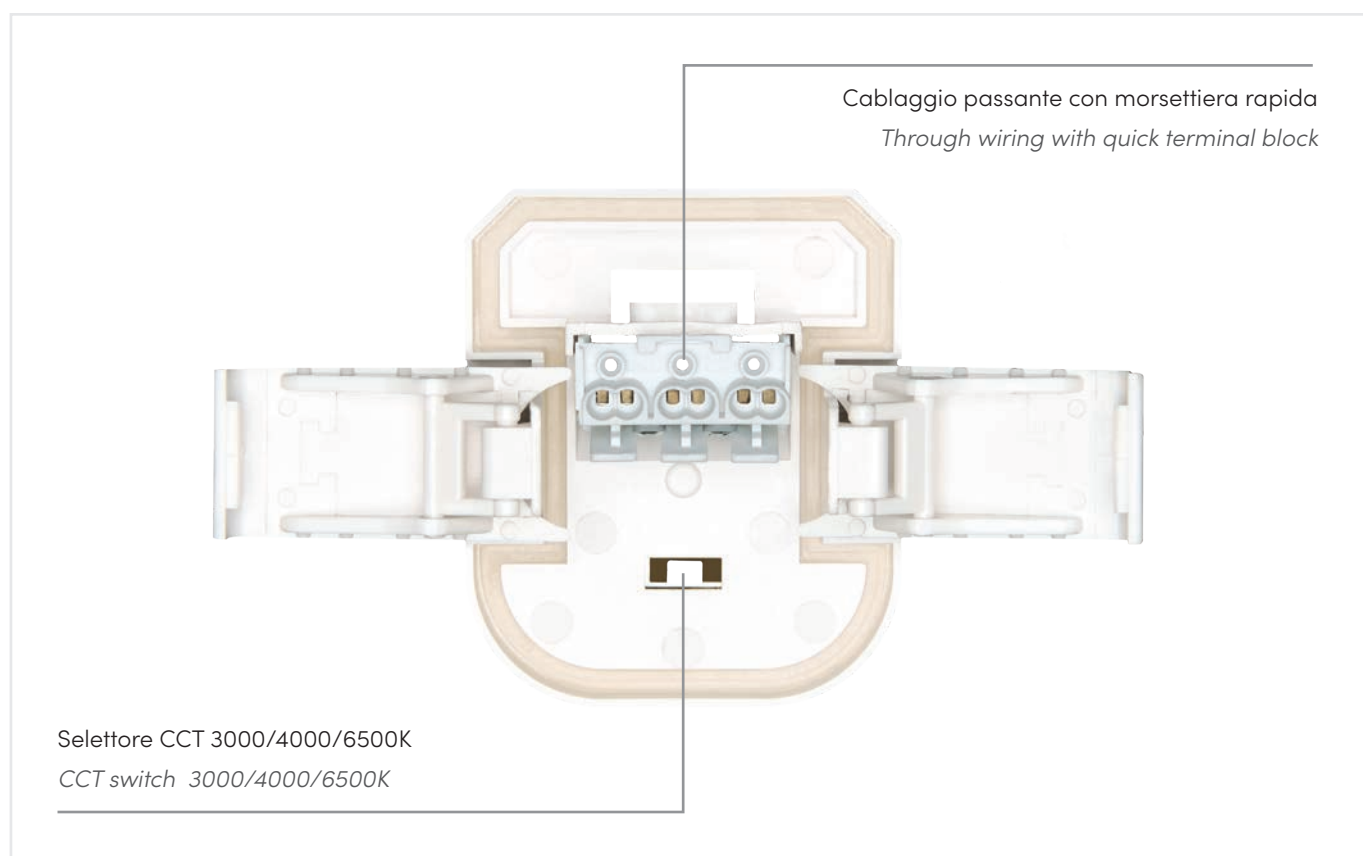
W	Dimensioni Dimensions mm			
	L	L1	B	H
20	600	630	61	74
40	1200	1230	61	74
55	1500	1530	61	74

STAGNA EASY CCT



■ 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	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



IP66

IK08

96°

+40°C
-20°C



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

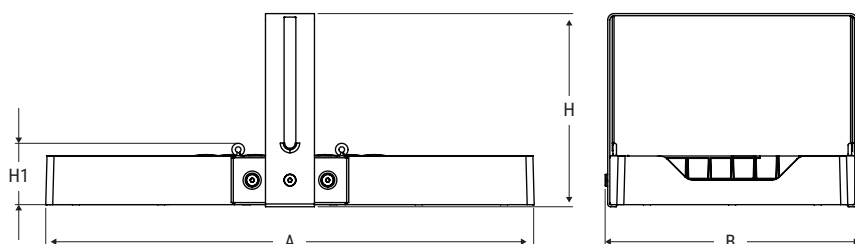
Optics Anti-iridescent, polished, high reflectance aluminium blades

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

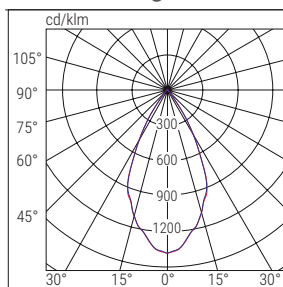


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1
697	363	276	88

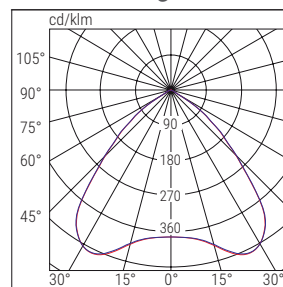


Concentrante
Concentrating



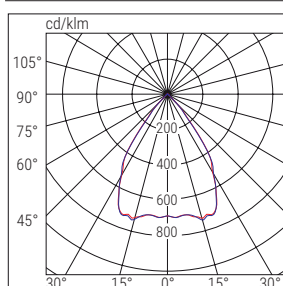
■ C90-C270 ■ C0-C180

Diffondente ampio
Wide diffusing



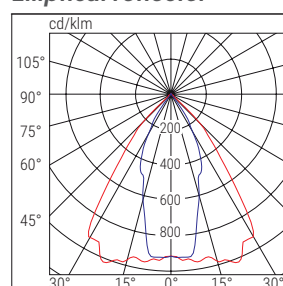
■ C90-C270 ■ C0-C180

Diffondente
Diffusing



■ C90-C270 ■ C0-C180

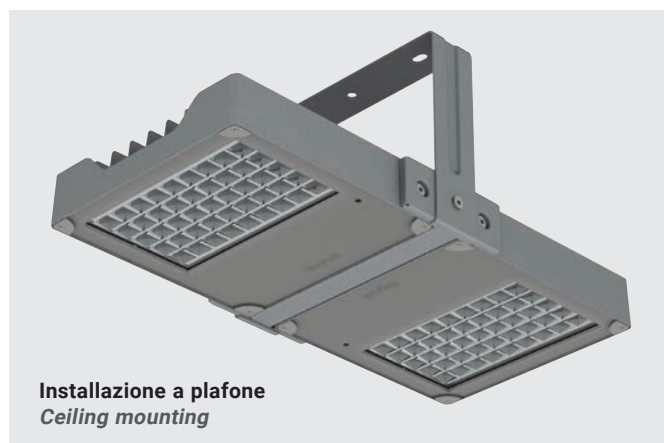
Riflettore ellittica
Elliptical reflector



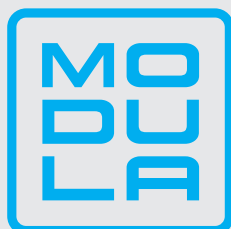
■ C90-C270 ■ C0-C180



Installazione a sospensione
Suspended mounting



Installazione a plafone
Ceiling mounting



BOX DI DERIVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente una 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.

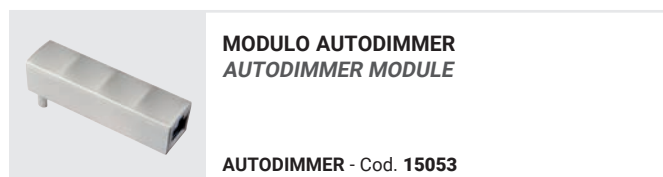


H-PRO Modula

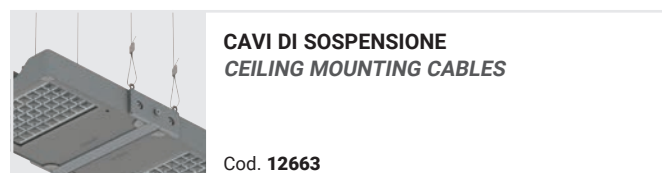
	Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg	
RD	44001	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 4K	Concentrante Concentrating	200	4000	>80	37500	32550 max*	163	12	REGOLABILE
	44004	HIGHBAY 2M RD 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	
SD	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



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



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** 

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



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 antiriflescente. Diffondente, concentrante, ellittico.

Schermo Vetro temprato prismatico 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.

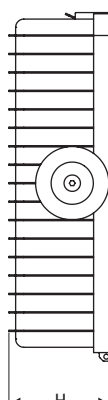
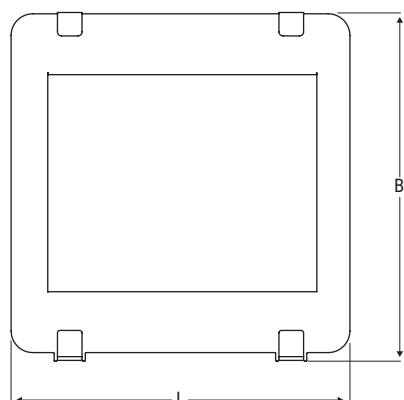
Diffusing, concentrating, elliptical.

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

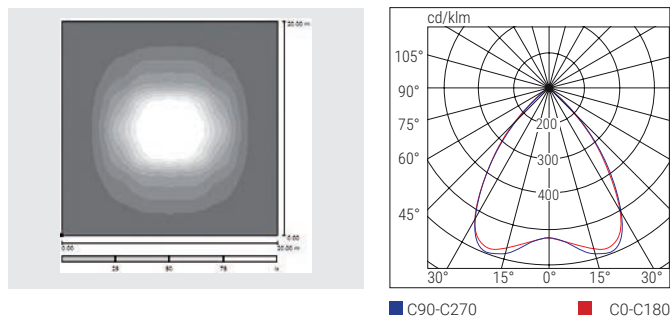
Industry, logistics warehouses, hangars



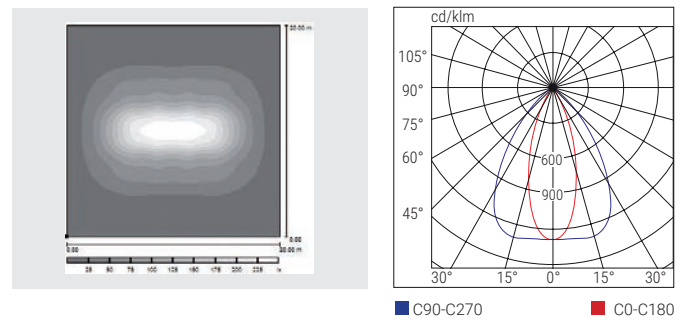
Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
436	434	121

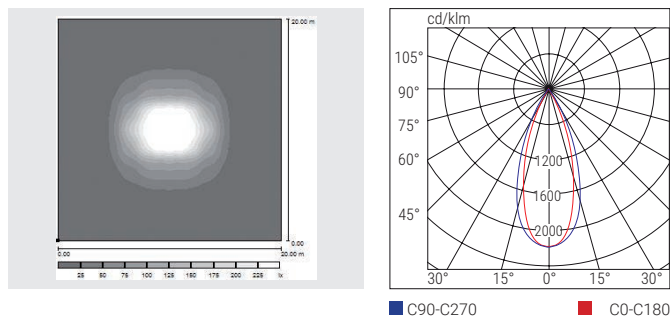
OTTICA DIFFONDENTE / DIFFUSED OPTICS



OTTICA ELLITTICA / ELLIPTICAL OPTICS



OTTICA CONCENTRANTE / CONCENTRATING OPTICS



	Cod.	Descrizione Description	Optica 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	

105 riflettori industriali / industrial high bay lights

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
SD	40879	RIF S 150W E SDB 4K	Ellittica Elliptical	153	4000	>80	27000	22140	145	7.7
	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


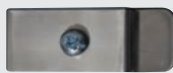
	Flusso /Potenza Flux/Power	150W			240W		
		lm	W	lm/W	lm	W	lm/W
STEP 1		22824	153	149	40005	246	163
STEP 2		19623	129	152	33507	200	168
STEP 3		16398	105	156	27994	162	173
STEP 4		13779	87	158	23575	133	177

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 / SPECIAL 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		

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




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**



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



WEB
CATALOGUE



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

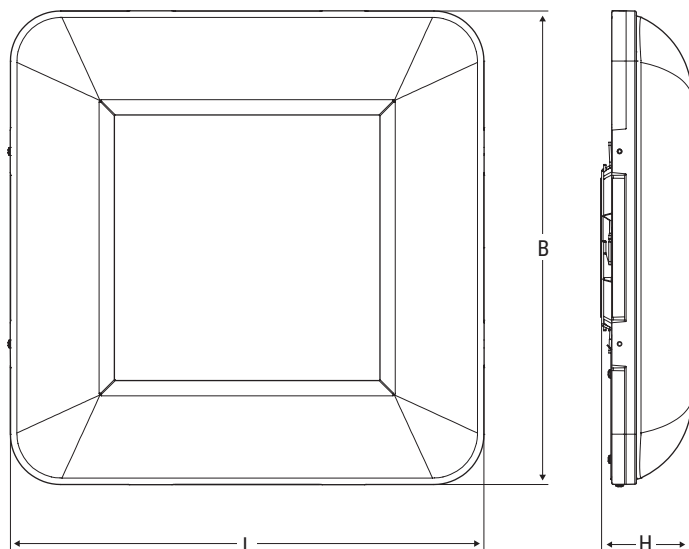
Reflector Aluminium high reflectance

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

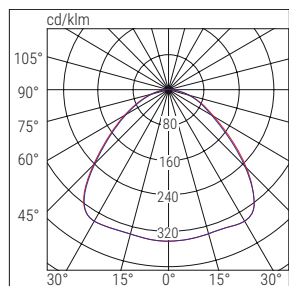
Industry, services sector, gyms, car parks, warehouses, shopping centres, HACCP



Dimensioni
Dimensions
mm

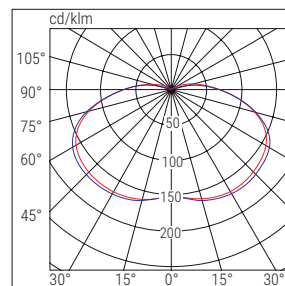
L	B	H
443	443	85

BS240



■ C0-C180 ■ C90-C270

BS240 PARKING



■ C0-C180 ■ C90-C270

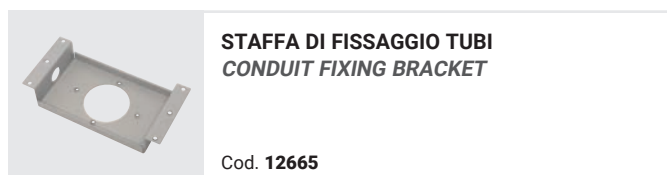
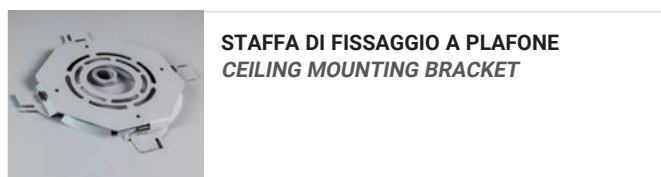
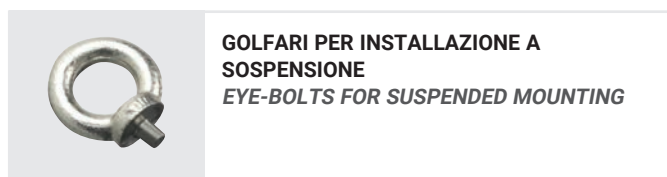
	Versione Version	Cod.	Descrizione Description	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg	
RD	455	42377	BS240 LED 455 REG HV 4K CRI80	150	4000	>80	16500	14300	143	5.5	REGOLABILE
	655	42378	BS240 LED 655 REG HV 4K CRI80	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	
SD	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

	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



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




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 light on

INVERTER INTEGRATO <i>BUILT-IN INVERTER</i>	DESINENZA <i>SUFFIX</i>	SISTEMA DI EMERGENZA <i>EMERGENCY SYSTEM</i>	FLUSSO MAX (lm) <i>MAX FLUX (lm)</i>	AUTONOMIA (h) <i>AUTONOMY (h)</i>	POTENZA LED (W) <i>LED POWER (W)</i>
	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**

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



WEB
CATALOGUE



IP65

IK09

960°

+50°C
-25°C



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

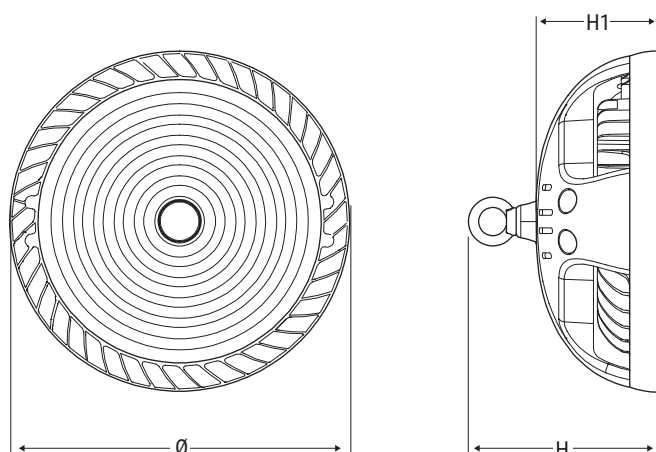
Housing Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 7040

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

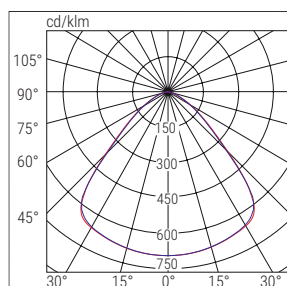
Applications

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

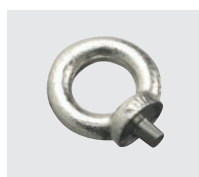
VERSIONE 240W



■ C0-C180 ■ C90-C270

	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	
SD	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**



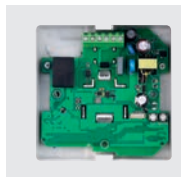
MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / 2 control inputs

Cod. **15065**



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

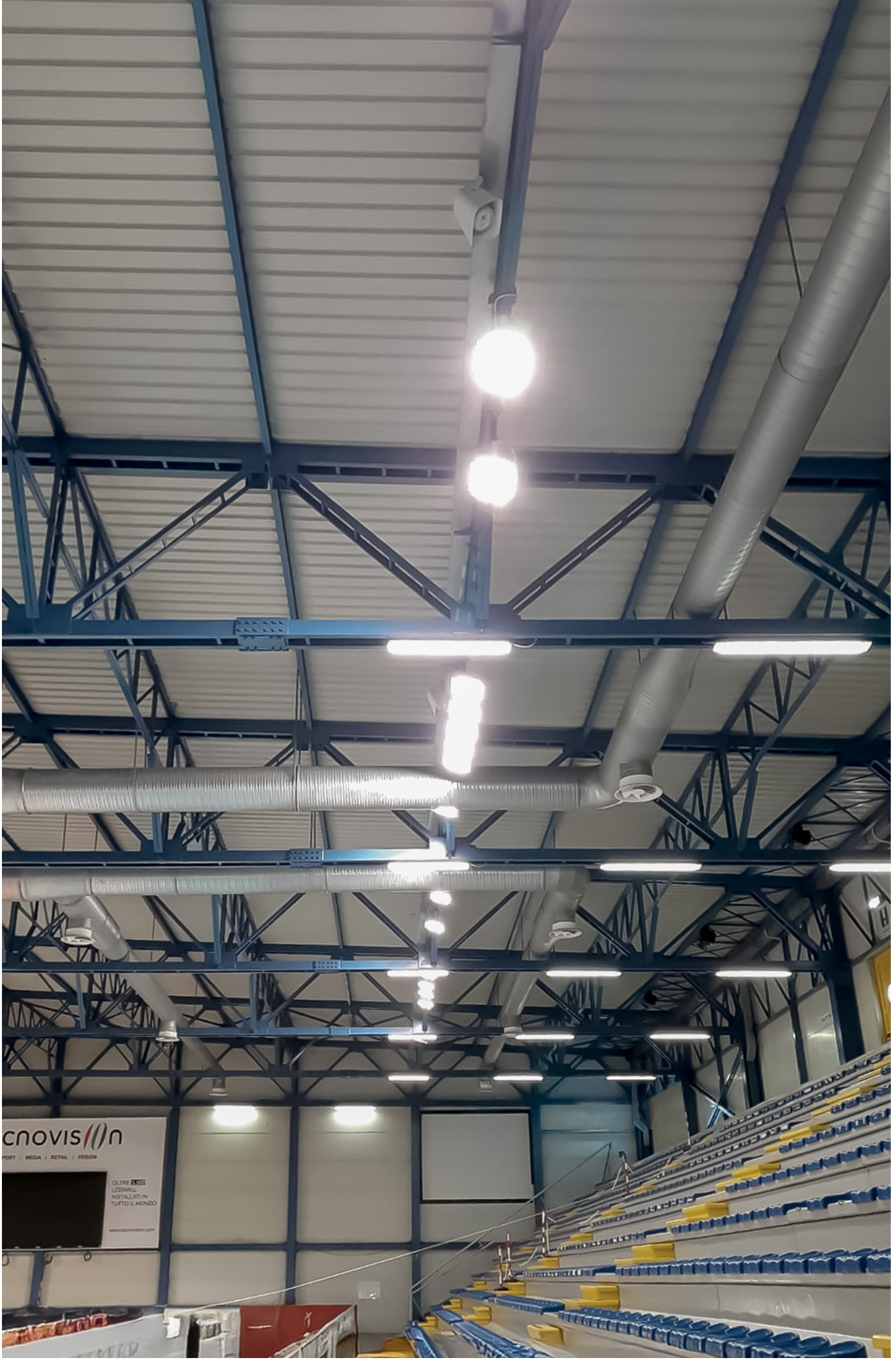
Cod. **15064**



CONCENTRATORE BLUETOOTH EASY BOX
BLUETOOTH EASY BOX CONCENTRATOR

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





115 riflettori industriali / industrial high bay lights

HighBay HE



WEB
CATALOGUE



IP65

IK08

960°

+40°C
-20°C

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

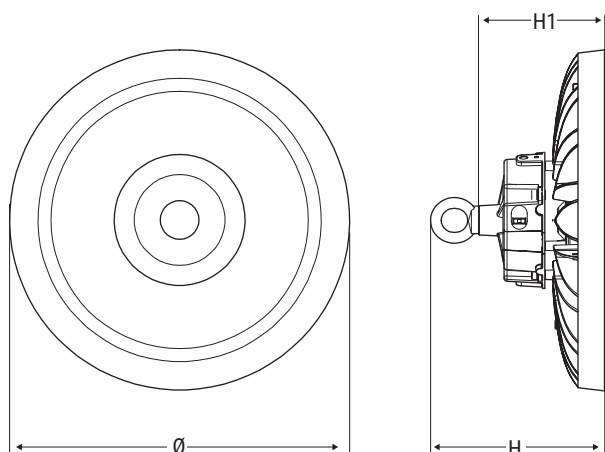
Housing Polyester powder-coated die-cast aluminium, RAL 9005

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

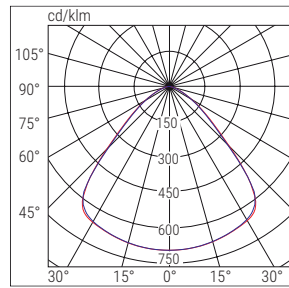
Applications

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

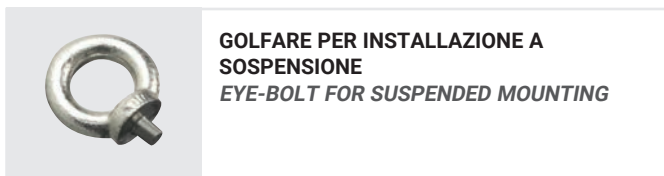


■ C0-C180 ■ C90-C270

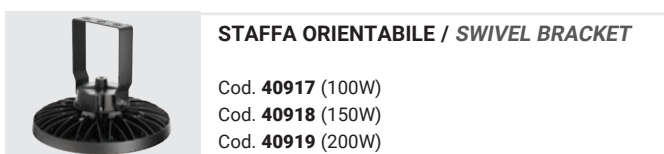


	Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg
ED	76306	HIGHBAY HE 100W 16000lm 4K	120°	100	4000	>80	18000	16000	160	1.7
	76307	HIGHBAY HE 150W 24000lm 4K	120°	150	4000	>80	30500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

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



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



HighBay Multipower



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

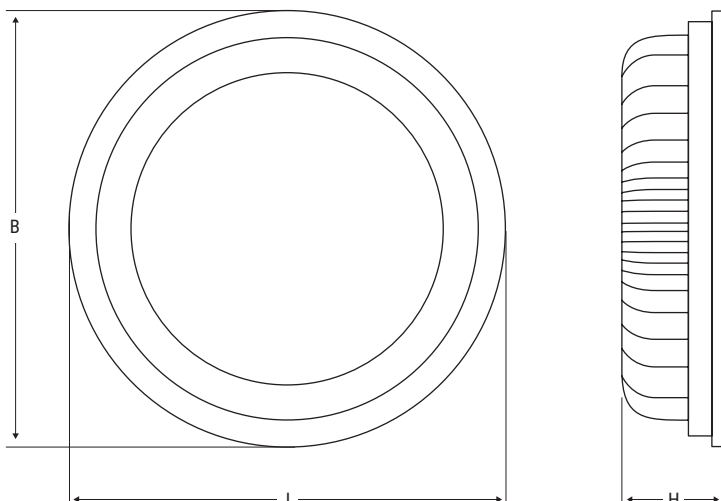
Housing Die-cast aluminium

Optics Symmetric Withe Aluminium.

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

Applications

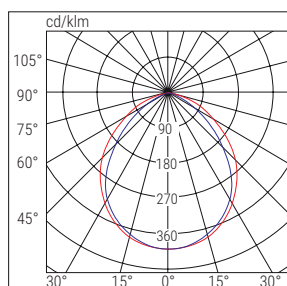
Industry, logistics warehouses, hangars



Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H
299	299	60

HIGHBAY MULTIPOWER



■ C0-C180 ■ C90-C270



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

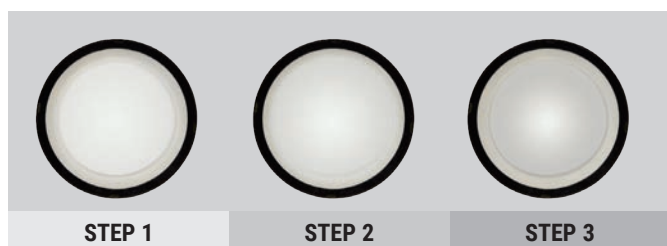
Latest generation industrial reflector are adjustable and power controlled by a switch protected by a screw cover protection degree IP65.



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



PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
OVERVOLTAGES PROTECTION **10kV**
Solo Riflettori / Reflectors only

IP66

IK08

960°

LENTI / LENS
+40°C
-20°C

RIFLETTORI
REFLECTOR
+45°C
-20°C



Caratteristiche

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

Installazioni Suolo o parete

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Lenti PC / riflettori Alluminio brillatato 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 Aluminium RAL 7040

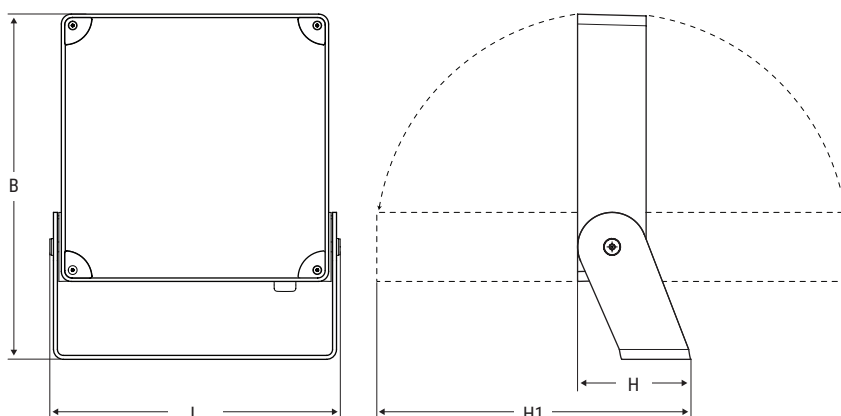
Optics PC Lens/Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector

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

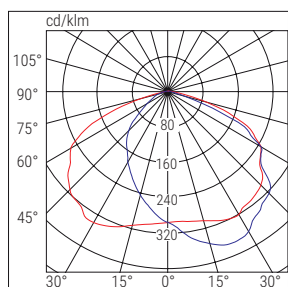
Industry (High bay-Floodlights, services sector, hospital, hotel, gyms, school, sports field)



Dimensioni
Dimensions
mm

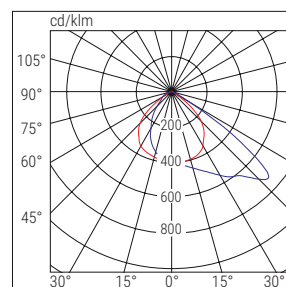
L	B	H	H1
295	350	115	316

LENTE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC LENS



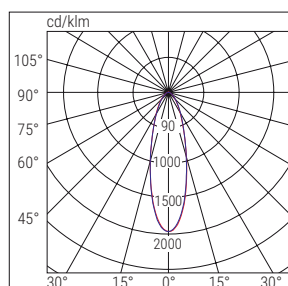
■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE ASIMMETRICA SPORT / ASYMMETRIC SPORT LENS



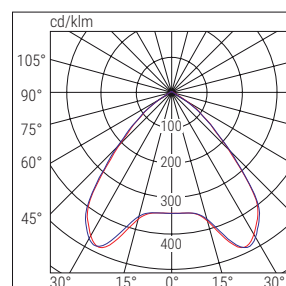
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING LENS**



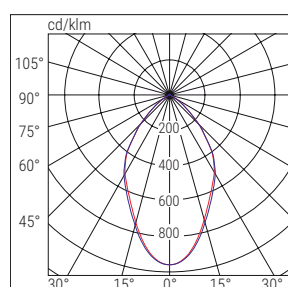
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING LENS**



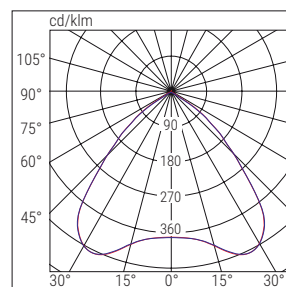
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING REFLECTOR**



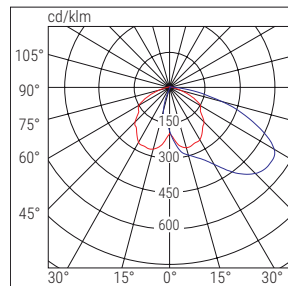
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING REFLECTOR**



■ C90-C270 ■ C0-C180

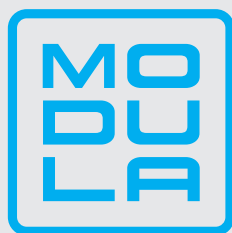
RIFLETTORE ASIMMETRICO/ASYMMETRIC REFLECTOR



■ C90-C270 ■ C0-C180

121 proiettori da esterno / outdoor floodlights

Flood MODULA - S



BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente una scatola stagna in alluminio pressofuso per contenere la morsettiere 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
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6
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 Symmetrical concentrating lens	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125÷104	4000	>80	20700	18000÷15288*	144	4.6
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	80÷70	4000	>80	14300	12480÷11200*	156	4.6
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical 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 Symmetrical concentrating reflector	80÷70	4000	>80	15400	13360÷11900*	167	4.6
43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125÷63	4000	>80	21500	18625÷11277*	149	4.6
43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	80÷70	4000	>80	15400	13360÷11900*	167	4.6
43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	125÷74	4000	>80	21600	18750÷12062*	150	4.6

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

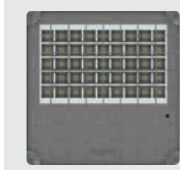
Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg
43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6
43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	Lente 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 Symmetrical concentrating lens	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6
43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6
43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	95	4000	>80	14630	14630	154	4.6
43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical 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 Symmetrical concentrating reflector	95	4000	>80	15675	15675	165	4.6
43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6
43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	95	4000	>80	15675	15675	165	4.6
43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6
43307	FLOOD S SDB 100 L AS 4K	Lente asimmetrico Asymmetric lens	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6
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 Symmetrical concentrating lens	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6
43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	125	4000	>80	18838	18875	151	4.6
43334	FLOOD S SDB 100 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	103	4000	>80	14630	15400	154	4.6
43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical 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 Symmetrical concentrating reflector	103	4000	>80	15675	16500	165	4.6
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	125	4000	>80	19525	19500	156	4.6
43364	FLOOD S SDB 100 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	103	4000	>80	15675	16500	165	4.6
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical 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

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**

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.



125 proiettori da esterno / outdoor floodlights

Flood MODULA - M



Caratteristiche

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

Installazioni Suolo o parete

Corpo Alluminio pressofuso RAL 7040

Ottica Lenti PC / riflettori Alluminio brillatato 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 Aluminium RAL 7040

Optics PC Lens/Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium 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)



PROTEZIONE DA SOVRATENSIONI
OVERVOLTAGES PROTECTION
Solo Riflettori / Reflectors only

10kV

RIFLETTORI
REFLECTOR

LENTI / LENS

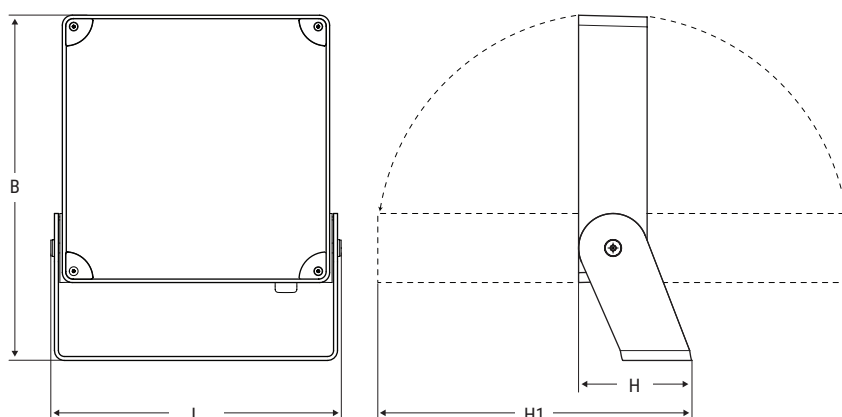
IP66

IK08

960°

+40°C
-20°C

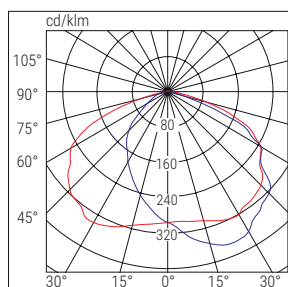
+45°C
-20°C



Dimensioni
Dimensions
mm

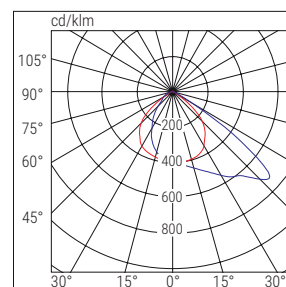
L	B	H	H1
354	409	115	375

LENTE ASIMMETRICO / ASYMMETRIC LENS



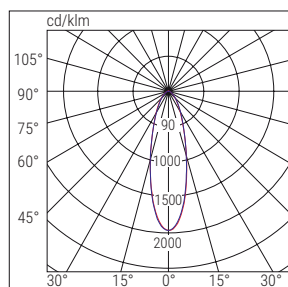
■ C90-C270 ■ C0-C180

LENTE ASIMMETRICA SPORT / ASYMMETRIC SPORT LENS



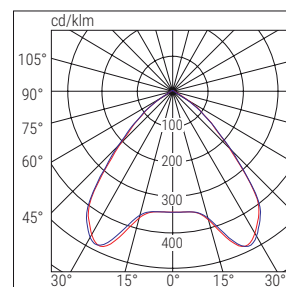
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING LENS**



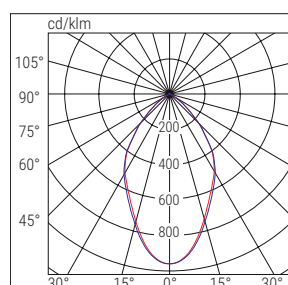
■ C90-C270 ■ C0-C180

**LENTE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING LENS**



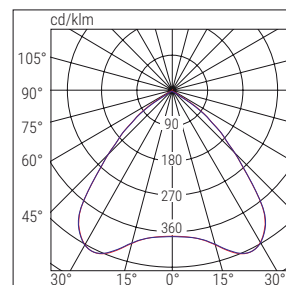
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO CONCENTRANTE
SYMMETRIC CONCENTRATING REFLECTOR**



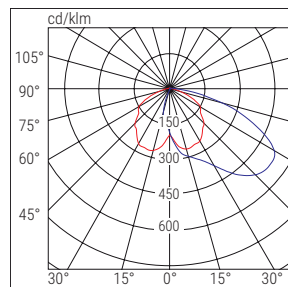
■ C90-C270 ■ C0-C180

**RIFLETTORE SIMMETRICO DIFFONDENTE
SYMMETRIC DIFFUSING REFLECTOR**



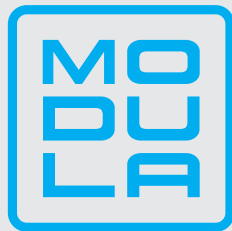
■ C90-C270 ■ C0-C180

RIFLETTORE ASIMMETRICO/ASYMMETRIC REFLECTOR



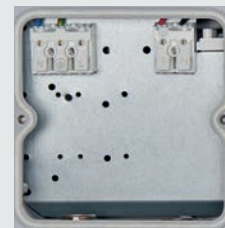
■ C90-C270 ■ C0-C180

Flood MODULA - M



BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente una 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.



	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
	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 Symmetrical concentrating lens	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20150*	154	6.4
	43016	FLOOD M RD 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical concentrating lens	210÷142	4000	>80	35000	30450÷22152*	145	6.4
	43019	FLOOD M RD 150 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical diffusing lens	150÷130	4000	>80	26500	23100÷20800*	154	6.4
	43022	FLOOD M RD 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente Symmetrical 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 Symmetrical concentrating reflector	150÷130	4000	>80	28500	24750÷22100*	165	6.4
	43037	FLOOD M RD 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante Symmetrical concentrating reflector	210÷142	4000	>80	37600	32550÷23856*	155	6.4
	43040	FLOOD M RD 150 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical diffusing reflector	150÷130	4000	>80	28500	24750÷22100*	165	6.4
	43043	FLOOD M RD 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente Symmetrical 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
	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 Symmetrical concentrating lens	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
	43067	FLOOD M DALI 190 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante Symmetrical 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
43070	FLOOD M DALI 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43073	FLOOD M DALI 145 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
43076	FLOOD M DALI 190 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4
43079	FLOOD M DALI 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43082	FLOOD M DALI 145 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43085	FLOOD M DALI 180 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	180	4000	>80	29700	29700	165	6.4
43088	FLOOD M DALI 210 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	210	4000	>80	37697	34440	164	6.4
43091	FLOOD M DALI 145 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43094	FLOOD M DALI 190 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4
43097	FLOOD M DALI 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4
43100	FLOOD M DALI 145 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43103	FLOOD M DALI 190 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4
43106	FLOOD M DALI 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4
43109	FLOOD M SDB 145 L AS 4K	Lente asimmetrico <i>Asymmetric lens</i>	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
43112	FLOOD M SDB 190 L AS 4K	Lente asimmetrico <i>Asymmetric lens</i>	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4
43115	FLOOD M SDB 210 L AS 4K	Lente asimmetrico <i>Asymmetric lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43118	FLOOD M SDB 145 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport <i>Asymmetric Sport lens</i>	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
43121	FLOOD M SDB 190 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport <i>Asymmetric Sport lens</i>	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4
43124	FLOOD M SDB 210 L SPORT 4K	Lente asimmetrico Sport <i>Asymmetric Sport lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43127	FLOOD M SDB 145 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating lens</i>	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
43130	FLOOD M SDB 190 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating lens</i>	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4
43133	FLOOD M SDB 210 L CONC 4K	Lente simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43136	FLOOD M SDB 145 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	145	4000	>80	22165	24795	171	6.4
43139	FLOOD M SDB 190 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	190	4000	>80	29260	29260	154	6.4
43142	FLOOD M SDB 210 L DIF 4K	Lente simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing lens</i>	210	4000	>80	34914	31920	152	6.4
43145	FLOOD M SDB 145 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43148	FLOOD M SDB 180 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	180	4000	>80	29700	29700	165	6.4
43151	FLOOD M SDB 210 R AS 4K	Riflettore asimmetrico <i>Asymmetric reflector</i>	210	4000	>80	37697	34440	164	6.4
43154	FLOOD M SDB 145 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43157	FLOOD M SDB 190 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4
43160	FLOOD M SDB 210 R CONC 4K	Riflettore simmetrico concentrante <i>Symmetrical concentrating reflector</i>	210	4000	>80	37444	34230	163	6.4
43163	FLOOD M SDB 145 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	145	4000	>80	25042	25085	173	6.4
43166	FLOOD M SDB 190 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	190	4000	>80	31350	31350	165	6.4
43169	FLOOD M SDB 210 R DIF 4K	Riflettore simmetrico diffondente <i>Symmetrical diffusing reflector</i>	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

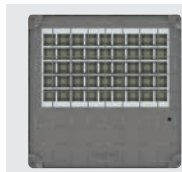
SEGUE / NEXT >

proiettori da esterno / outdoor floodlights

129

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**



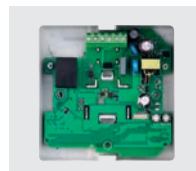
MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / 2 control inputs

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



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

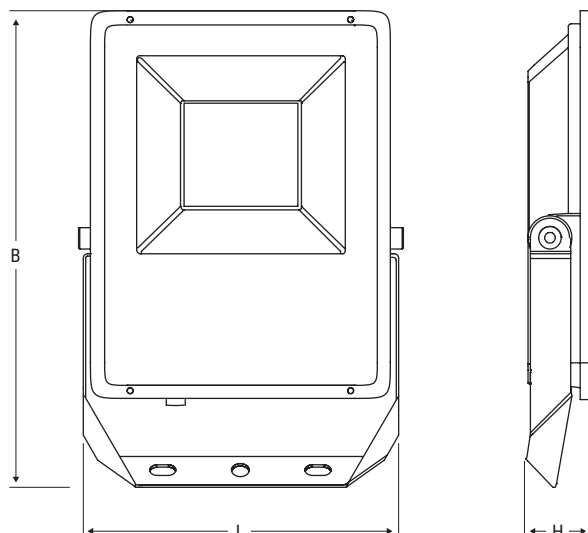
Housing Diecast Aluminium

Optics White painted PVC, symmetrical, diffusing

Compliance CE, UKCA, EN605981, EN60598-2-1, EN 62471

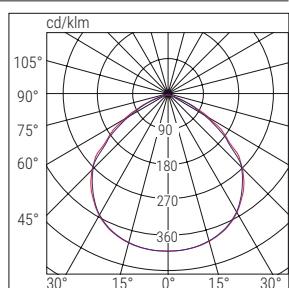
Applications

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



■ C0-C180 ■ C90-C270

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
86145	FL LED 10W BIANCO IP66 3K	10	3000	>80	1200	1000	100	0.2	○
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	●

LED

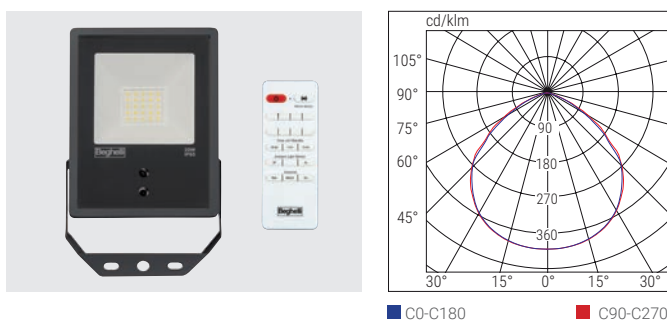
ON / OFF

133 proiettori da esterno / outdoor floodlights

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

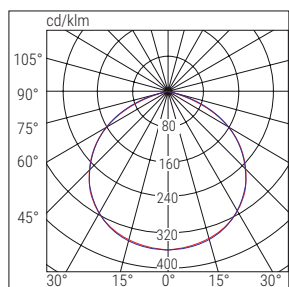
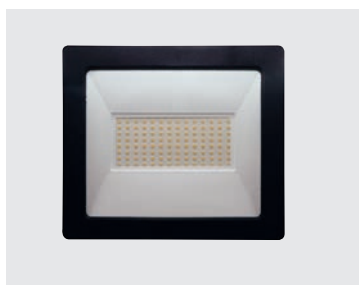
- Accensione/spengimento luce
- attivazione/disattivazione sensore crepuscolare e sensore di presenza
- Programmazione distanza di intervento del sensore di presenza
- Programmazione del tempo di stand-by del sensore di presenza

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



■ C90-C270

■ C0-C180

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	●
	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	●

ON / OFF



135 proiettori da esterno / outdoor floodlights

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 antiriflescente. Simmetrico, Asimmetrico

Schermo Vetro prismaticizzato 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.

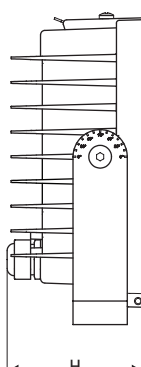
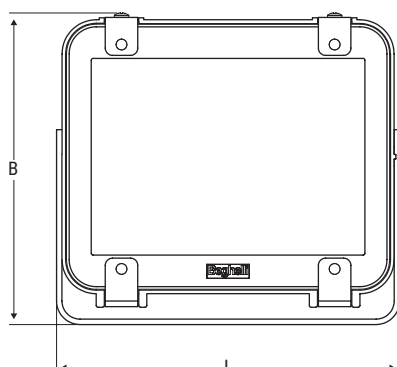
Symmetrical, Asymmetrical

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

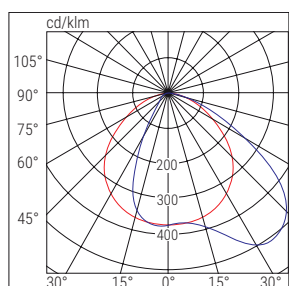
Industry, services sector, residential



Dimensioni
Dimensions
mm

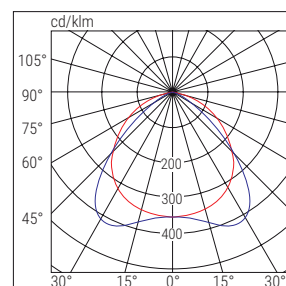
L	B	H
190	173	75.5

FLOOD MINI OTTICA ASIMMETRICA / ASYMMETRIC OPTIC



■ C90-C270 ■ C0-C180

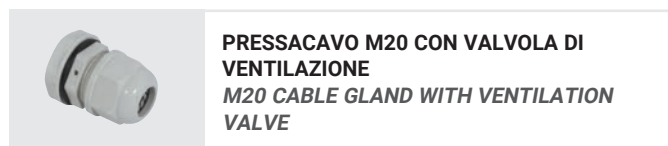
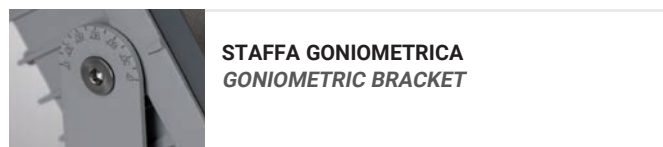
FLOOD MINI OTTICA SIMMETRICA / SYMMETRIC OPTIC



■ 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	
ED	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



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



FH-M

WEB
CATALOGUE

IP66

IK09

960°

+40°C
-20°C

EMERGENZA

+40°C
0°C**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 antiriflescente ad alta riflettanza. Simmetrico, asimmetrico.

Schermo Vetro temprato prismaticizzato

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

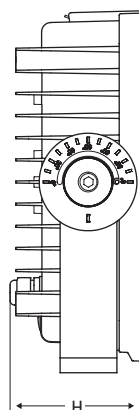
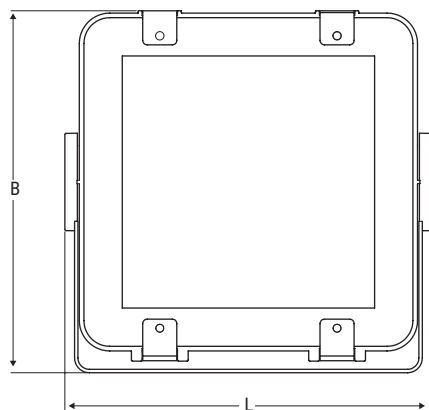
Optics Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical

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

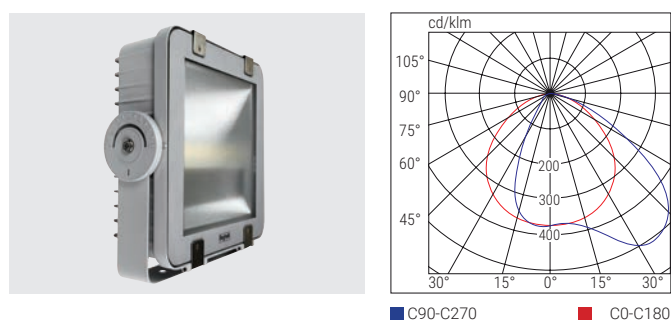
Industry, services sector, residential



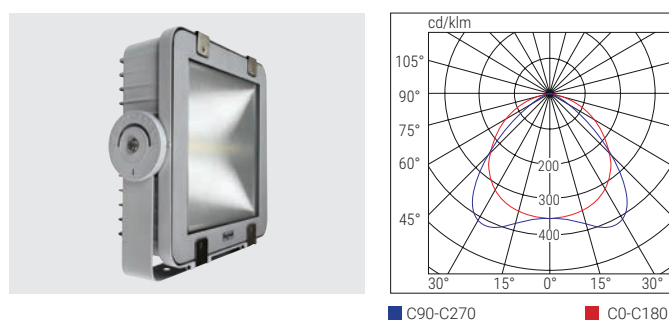
Dimensioni
Dimensions
mm

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 (T _j =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	
SDO	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 / SPECIAL 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



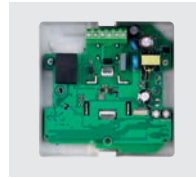
MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / 2 control inputs

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



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**



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



IP66

IK09

960°

+40°C
-20°C

EMERGENZA

+40°C
0°C



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 antiriflescente ad alta riflettanza. Simmetrica/Asimmetrica.

Schermo Vetro temprato prismaticizzato 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

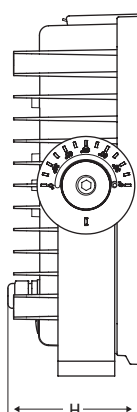
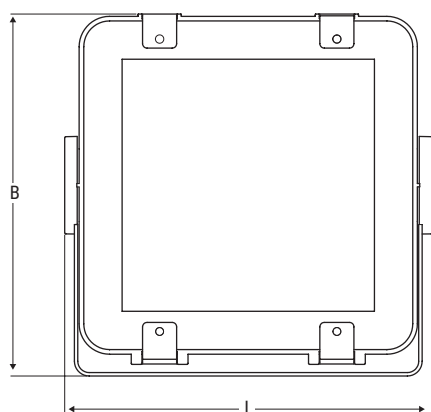
Optics Anti-iridescent polished, high reflectance Aluminium reflector. Symmetrical, Asymmetrical

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

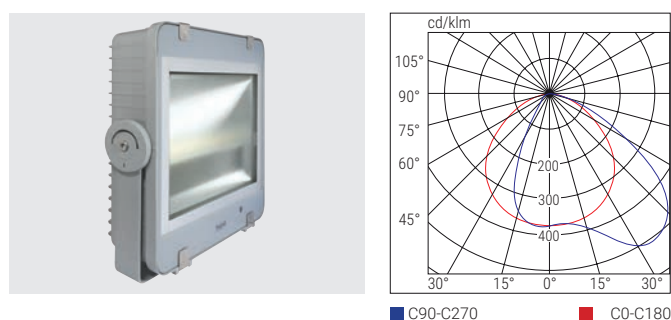
Industry, services sector, residential



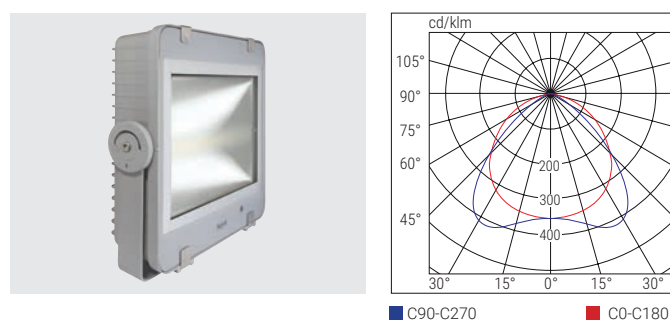
Dimensioni
Dimensions
mm

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 / SPECIAL 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-L

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



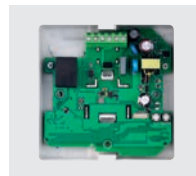
MODULO INTERFACCIA BLUETOOTH
BLUETOOTH MODULE INTERFACE
2 ingressi di controllo / 2 control inputs

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



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



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

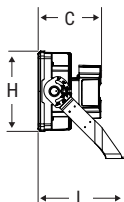
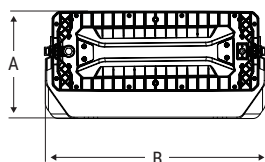
Compliance CE, UKCA, EN 60598-1, EN 60598-2-22, DIN 18031-3, EN 62471 (Biological risk-free), EN 60598-2-5, CAM Minimum Environmental Criteria according to DM 23.06.2022, 2014/53/EU

Applications

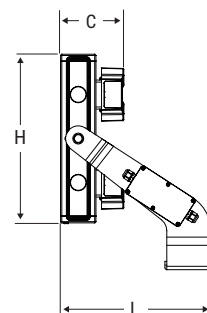
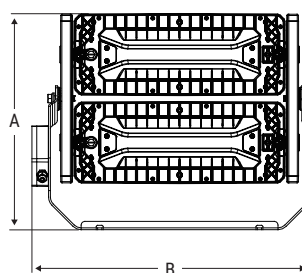
Sports fields, road sections, industrial yards, outdoor car parks

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

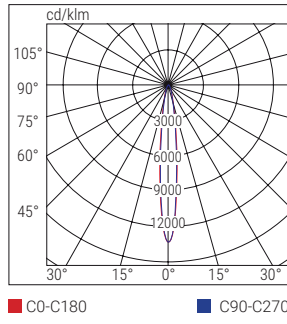
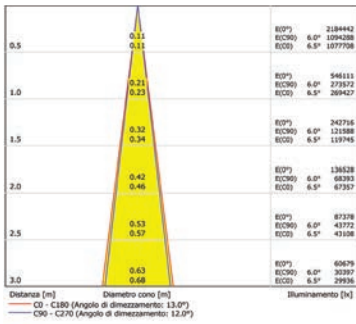
VERSIONE 1 MODULO
1 MODULE VERSION



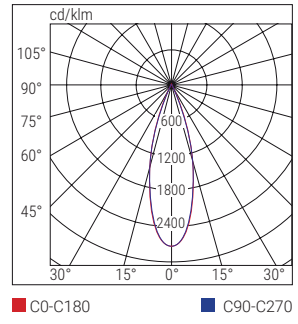
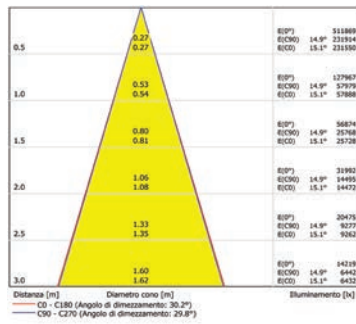
VERSIONE 2 MODULI
2 MODULES VERSION



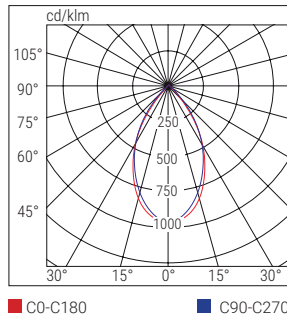
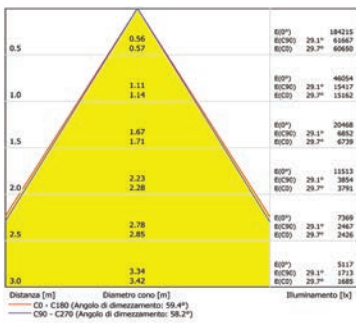
10°



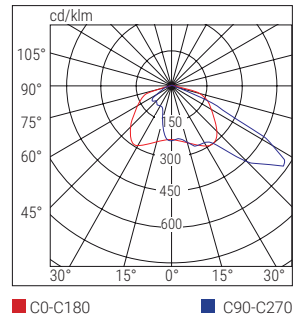
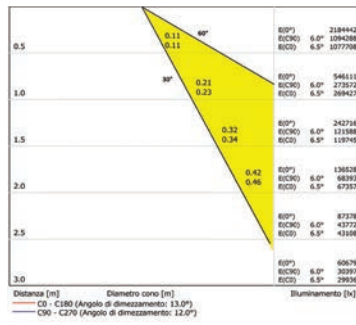
30°



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.

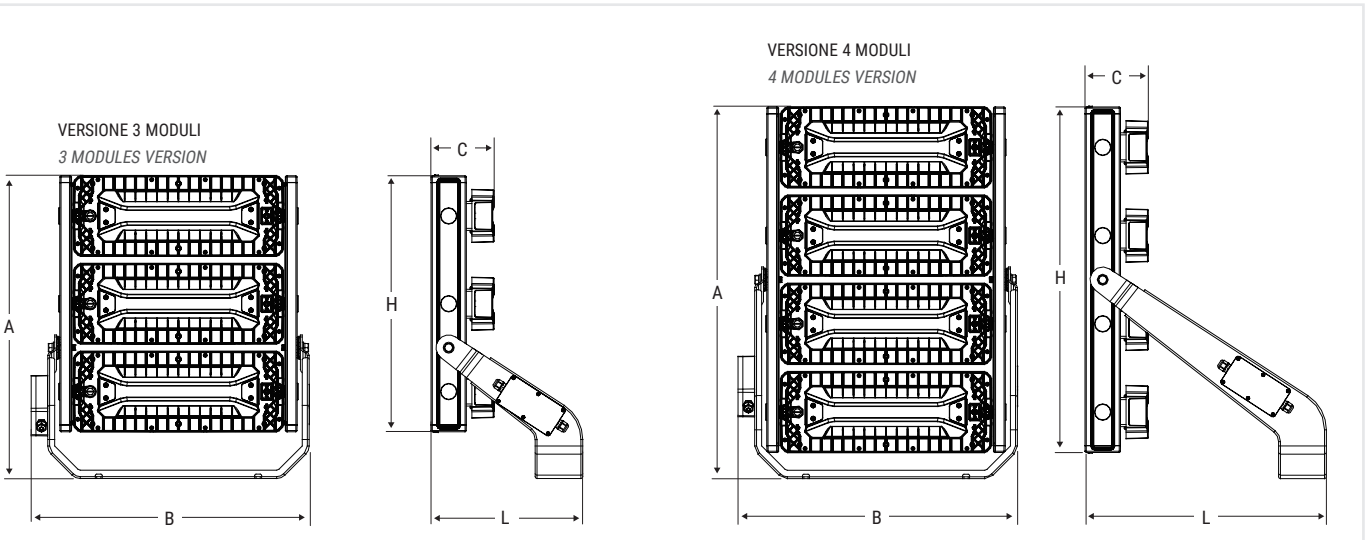
LIGHT INTENSITY UP TO 170,000LM
The luminaire is composed of a basic module which can have up to 4 units aligned and each adjustable

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



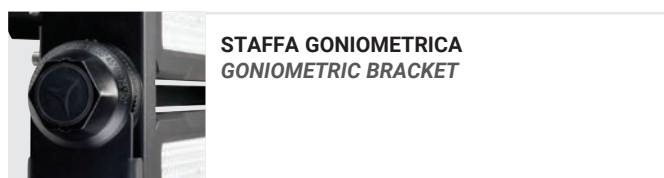
SEGUE / NEXT >

Power Light

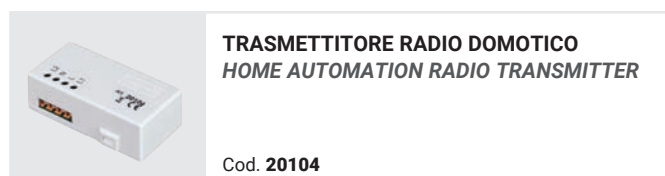
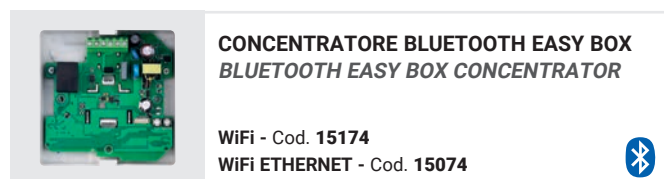
	Cod.	Descrizione Description	Ottica Optics	Potenza Power W	Temp. colore Colour Temp. K	CRI	Flusso LED LED Flux lm (Tj=25°C)	Flusso Flux lm	Efficienza Efficiency lm/W	Kg
DALI	41400	POWER L DALI 300W C70 5k 30°	30°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3
	41432	POWER L DALI 450W 5k 30°	30°	450	5000	>70	82800	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	
SD	41412	POWER L SDB 300W C70 5k 30°	30°	300	5000	>70	55200	48000	160	6.3
	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 / <i>Asymmetric</i>	300	5000	>70	48300	42000	140	6.3
41421	POWER L SDB 600W C70 5k ASY	Asimmetrica / <i>Asymmetric</i>	600	5000	>70	96600	84000	140	15.4
41422	POWER L SDB 900W C70 5k ASY	Asimmetrica / <i>Asymmetric</i>	900	5000	>70	144900	126000	140	23
41423	POWER L SDB 1200W C70 5k ASY	Asimmetrica / <i>Asymmetric</i>	1200	5000	>70	193200	168000	140	29.6
41442	POWER L SDB 450W 5k ASY	Asimmetrica / <i>Asymmetric</i>	450	5000	>70	72500	63000	140	15.4
41443	POWER L SDB 750W 5k ASY	Asimmetrica / <i>Asymmetric</i>	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

ACCESSORI - in dotazione / ACCESSORIES - included



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



Strada MODULA



WEB CATALOGUE



IP66

IK08



960°

+40°C
-20°C

MEZZANOTTE VIRTUALE

Caratteristiche

Mantenimento flusso luminoso a 25°C

>70.000h (L80B20)

Installazioni Testa palo o braccio $\Phi 60$ 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 $\Phi 60$ mm

Housing Die-cast aluminium, RAL 7040

Optics Polycarbonate

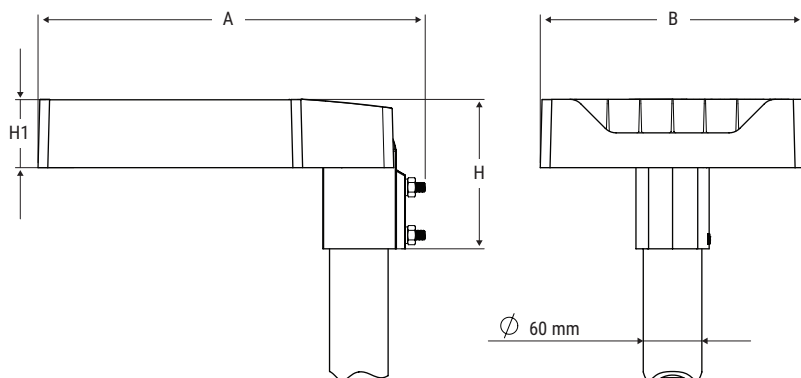
Screen Tempered glass

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

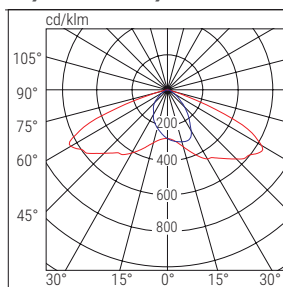


Dimensioni
Dimensions
mm

L	B	H	H1	Ø
397	271	155	72	60

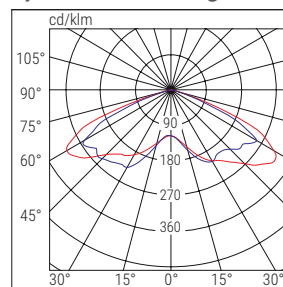


Asimmetrica ciclabile
Asymmetric cycle line



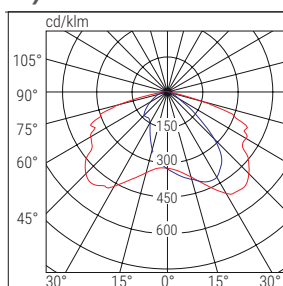
■ C90-C270 ■ C0-C180

Simmetrico Parking
Symmetrical Parking



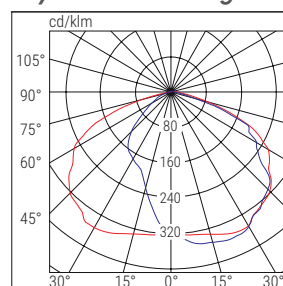
■ C90-C270 ■ C0-C180

Asimmetrico stradale
Asymmetric urban street

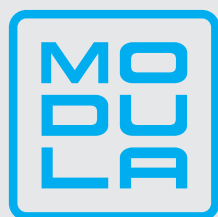


■ C90-C270 ■ C0-C180

Asimmetrico Parking
Asymmetric Parking



■ C90-C270 ■ C0-C180



BOX DI DERVAZIONE CON VANO MORSETTIERA
JUNCTION BOX WITH TERMINAL BLOCK

Nel retro dell'armatura stradale è presente una 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.*

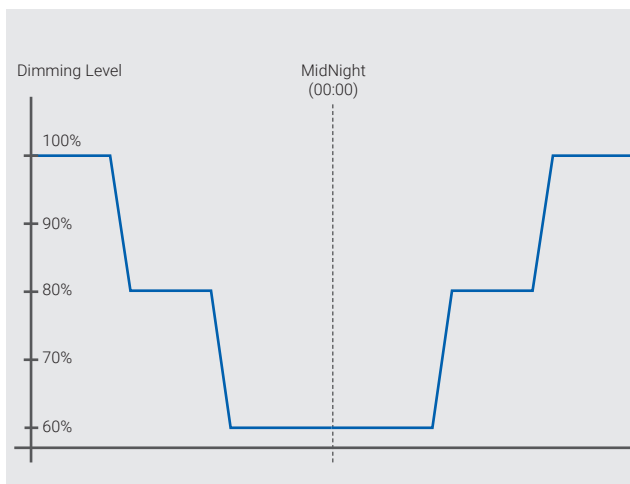


MEZZANOTTE VIRTUALE

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.



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
	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
	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 Asymmetric 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 Symmetrical Parking	60	4000	>80	11100	9570	160	5
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking Symmetrical Parking	80	4000	>80	14200	12320	154	5
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	Simmetrico Parking Symmetrical 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**





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 $\Phi 60$ mm

Corpo Alluminio pressofuso verniciato alle polveri di poliestere RAL 7040

Ottica Alluminio anodizzato brillantato antiriflescente ad alta riflettanza.

Schermo Vetro 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 $\Phi 60$ mm

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

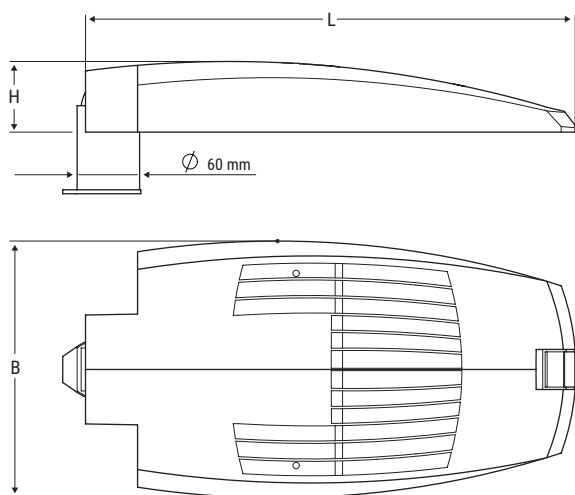
Optics Anti-iridescent polished anodised, high reflectance Aluminium.

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

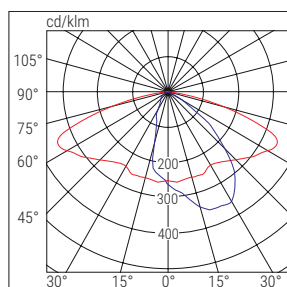
Public and private roads, parking



Dimensioni
Dimensions
mm

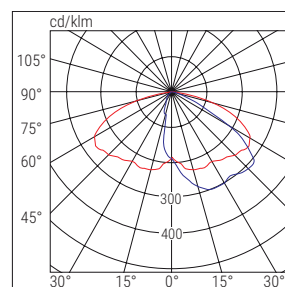
L	B	H	Ø
611	320	88	60

URBANA-EXTRAURBANA STRADALE
URBAN-EXTRA URBAN STREET



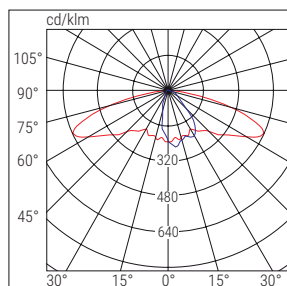
■ C0-C180 ■ C90-C270

URBANA/EXTRAURBANA A FASCIO LUNGO
URBAN/EXTRA URBAN LONG BEAM



■ C0-C180 ■ C90-C270

URBANA CICLOPEDONALE/PARCHEGGI
URBAN CYCLING PATH / PARKING OPTICS



■ C0-C180 ■ C90-C270

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)

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 - DALI

MEZZANOTTE VIRTUALE E INTERFACCIA DALI

SEGUE / NEXT >

155 armature stradali / street lighting

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 Extrurban street	37	4000	>70	5800	5000	135	7
	46001	STRADA LED ZAGA 50 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extrurban street	54	4000	>70	8100	7000	130	7
	46002	STRADA LED ZAGA 70 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extrurban street	75	4000	>70	11500	10000	133	7
	46003	STRADA LED ZAGA 110 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extrurban street	103	4000	>70	16100	14000	136	7
	46004	STRADA LED ZAGA 130 R EX 4K	Stradale Extraurbana Extrurban 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



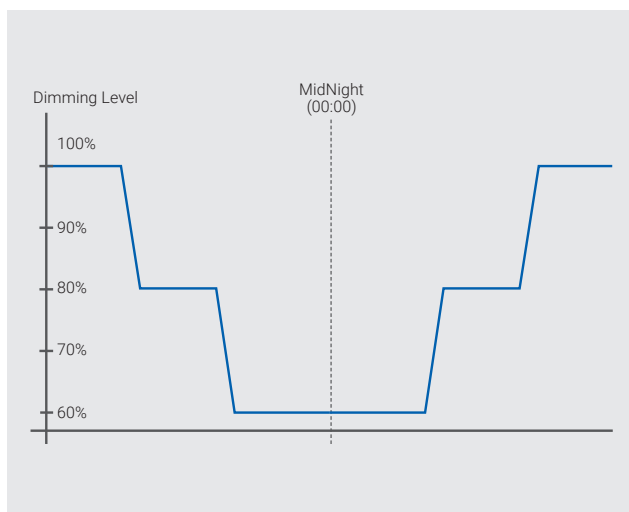
**PRESSACAVO M20 CON VALVOLA
DI VENTILAZIONE**
**M20 CABLE GLAND WITH VENT
VALVE**

MEZZANOTTE VIRTUALE

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
	Piattaforma cloud unica per la gestione remota di tutti gli impianti di illuminazione ed illuminazione di emergenza.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Apparecchi dotati di Smart Driver.
	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
	Apparecchi dotati di Driver LED tradizionale a luce fissa o dimmerabile 0-10V
	Apparecchi dotati di protocollo di comunicazione DALI.
	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione tradizionale TR. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza
	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione autotest AT. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza.
	Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione logica LG. Per approfondimenti consultare la sezione Emergenza.
	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
	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.
	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.
	Grado di protezione all'urto secondo CEI EN 50102.
	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.
	Campo di temperatura in cui l'apparecchio mantiene correttamente le sue caratteristiche.
	Indice di resa cromatica.
	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.
	Apparecchio destinato ad un utilizzo in ambienti con pericolo di esplosione per presenza di sostanze esplosive (polvere e/o gas...) secondo Direttiva ATEX .
	L'integrazione dell'inverter di emergenza non permette l'utilizzo in conformità alla direttiva ATEX, anche in apparecchi idonei.
	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 (fotocamera, smartphone, ecc). Gli effetti stroboscopici possono essere rilevati solo su organi in movimento. Ulteriori approfondimenti sul sito www.beghelli.it
	Apparecchio con modulo Led a CCT variabile, dotato di switch per selezionare uno dei 3 valori preimpostati per la variazione della temperatura colore K.
	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".
	Apparecchi con inverter e batteria integrati che assicurano 1h di autonomia all'illuminazione in caso di blackout
	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
	Single cloud platform for the remote management of all lighting and emergency lighting systems.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Luminaires with Smart Driver.
	Luminaires with a driver adjustable in 4 power steps to modulate the luminous flux. These luminaires have flux setting switches.
	Luminaires with a 0-10V standard LED Driver with fixed or dimmable lighting.
	Luminaires with DALI communication protocol
	Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the standard TR version For more information, see the Emergency section
	Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the self-testing AT version. For more information, see the Emergency section.
	Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the Logica LG version. For more information, see the Emergency section.
	Device that integrates the luminaire with emergency lighting, in the LGFM Radio Logica version. For more information, see the Emergency section.

SYMBOL	DESCRIPTION
	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.
	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.
	Protection rating against impact according to EN 50102.
	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.
	General temperature range in which the luminaire maintains its characteristics correctly.
	Colour rendering index.
	Anti-glare index.
	Luminaire equipped with motion sensor.
	Luminaire equipped with daylight sensor.
	Luminaire with inverter and battery for activation as emergency lighting.
	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.
	Emergency inverter integration not allow the use in accordance with the ATEX Directive, even in suitable luminaires.
	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
	Luminaire with CCT adjustable, equipped with a switch to select one of the 3 preset values for color temperature.
	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".
	Luminaires with inverter and battery that ensure 1h autonomy in the blackout event.
	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.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
26706	MODULO 600 SANIFICA ARIA	17	40103	L PAN 30X120 U19 C90 RD 3K	29	40242	HIGHBAY HP 200W 90° DALI 4K	113
40000H	BS100 LED REG HV S670 34W 3K	79	40104	L PAN 30X120 U19 C90 RD 4K	29	40243	HIGHBAY HP 240W 90° DALI 4K	113
40001H	BS100 LED REG HV M1280 51W 3K	79	40105	L PAN 30X120 U19 C90 RD 6K	29	40330	DWL 15W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40002H	BS100 LED REG HV L1580 63W 3K	79	40150	PAN RTI M600 25W U19C90 ED3K	13	40331	DWL 24W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40003H	BS100 LED REG HV S670 34W 4K	79	40151	PAN RTI M600 25W U19C90 ED4K	13	40332	DWL 32W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40004H	BS100 LED REG HV M1280 51W 4K	79	40152	PAN RTI M600 25W U19C90 ED6K	13	40333	DWL 41W 75° C90 IP54 ST RD 4K	53
40005H	BS100 LED REG HV L1580 63W 4K	79	40153	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED3K	13	40334	DWL 15W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40006H	BS100 LED REG HV S670 34W 6K	79	40154	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED4K	13	40335	DWL 24W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40007H	BS100 LED REG HV M1280 51W 6K	79	40155	PAN RTI 30x120 25W U19C90 ED6K	13	40336	DWL 32W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40008H	BS100 LED REG HV L1580 63W 6K	79	40156	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED3K	13	40337	DWL 41W 75° C90 IP54 BI RD 4K	54
40020	BS100 LED S670 40W SDB 3K	79	40157	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED4K	13	40340	DWL 15W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40021	BS100 LED M1280 59W SDB 3K	79	40158	PAN RTI 30x120 50W U19C90 ED6K	13	40341	DWL 24W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40022	BS100 LED L1580 73W SDB 3K	79	40160	PAN RTI M600 35W U19C90 ED3K	13	40342	DWL 32W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40023	BS100 LED S670 40W SDB 4K	79	40160UV	P RTI M600 35W U19C90 RD3K UV	17	40343	DWL 41W 75° C90 IP54 ST DL 4K	54
40024	BS100 LED M1280 59W SDB 4K	79	40161	PAN RTI M600 35W U19C90 ED4K	13	40344	DWL 15W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40025	BS100 LED L1580 73W SDB 4K	79	40161UV	P RTI M600 35W U19C90 RD4K UV	17	40345	DWL 24W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40029	BS100 LED S670 40W SDB 6K	79	40162	PAN RTI M600 35W U19C90 ED6K	13	40346	DWL 32W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40030	BS100 LED M1280 59W SDB 6K	79	40162UV	P RTI M600 35W U19C90 RD6K UV	17	40347	DWL 41W 75° C90 IP54 BI DL 4K	54
40031	BS100 LED L1580 73W SDB 6K	79	40163	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED3K	13	40350	DWL 15W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40032	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 3K	79	40164	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED4K	13	40351	DWL 24W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40033	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 4K	79	40165	PAN RTI 30x120 35W U19C90 ED6K	13	40352	DWL 32W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40035	BS100 LEDPARK M1280 59W SDB 6K	79	40170UV	P RTI M600 35W U19C90 SD3K UV	17	40353	DWL 41W 75° C90 IP54 ST SDB 4K	55
40040	BS100 LED S670 DALI 40W 3K	79	40171UV	P RTI M600 35W U19C90 SD4K UV	17	40354	DWL 15W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40041	BS100 LED M1280 DALI 59W 3K	79	40172UV	P RTI M600 35W U19C90 SD6K UV	17	40355	DWL 24W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40042	BS100 LED L1580 DALI 73W 3K	79	40200H	HIGHBAY HP 100W H 90°0-10V 3K	113	40356	DWL 32W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40043	BS100 LED S670 DALI 40W 4K	79	40201H	HIGHBAY HP 150W H 90°0-10V 3K	113	40357	DWL 41W 75° C90 IP54 BI SDB 4K	55
40044	BS100 LED M1280 DALI 59W 4K	79	40202	HIGHBAY HP 200W 90°0-10V 3K ED	113	40360	DWL 15W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40045	BS100 LED L1580 DALI 73W 4K	79	40203H	HIGHBAY HP 240W H 90°0-10V 3K	113	40361	DWL 24W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40049	BS100 LED S670 DALI 40W 6K	79	40204H	HIGHBAY HP 100W H 90°0-10V 4K	113	40362	DWL 32W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40050	BS100 LED M1280 DALI 59W 6K	79	40205H	HIGHBAY HP 150W H 90°0-10V 4K	113	40363	DWL 41W 75° C90 IP54 ST RD 3K	53
40051	BS100 LED L1580 DALI 73W 6K	79	40206	HIGHBAY HP 200W 90°0-10V 4K ED	113	40364	DWL 15W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40080	BS100 LED S670 14W SDB 3K	79	40207H	HIGHBAY HP 240W H 90°0-10V 4K	113	40365	DWL 24W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40081	BS100 LED S670 22W SDB 3K	79	40228	HIGHBAY HP 100W 90° SDB 3K	113	40366	DWL 32W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40082	BS100 LED M1280 23W SDB 3K	79	40229	HIGHBAY HP 150W 90° SDB 3K	113	40367	DWL 41W 75° C90 IP54 BI RD 3K	54
40083	BS100 LED L1580 32W SDB 3K	79	40230	HIGHBAY HP 200W 90° SDB 3K	113	40370	DWL 15W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40084	BS100 LED S670 14W SDB 4K	79	40231	HIGHBAY HP 240W 90° SDB 3K	113	40371	DWL 24W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40085	BS100 LED S670 22W SDB 4K	79	40232	HIGHBAY HP 100W 90° SDB 4K	113	40372	DWL 32W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40086	BS100 LED M1280 23W SDB 4K	79	40233	HIGHBAY HP 150W 90° SDB 4K	113	40373	DWL 41W 75° C90 IP54 ST DL 3K	54
40087	BS100 LED L1580 32W SDB 4K	79	40234	HIGHBAY HP 200W 90° SDB 4K	113	40374	DWL 15W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40088	BS100 LED S670 14W SDB 6K	79	40235	HIGHBAY HP 240W 90° SDB 4K	113	40375	DWL 24W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40089	BS100 LED S670 22W SDB 6K	79	40236	HIGHBAY HP 100W 90° DALI 3K	113	40376	DWL 32W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40090	BS100 LED M1280 23W SDB 6K	79	40237	HIGHBAY HP 150W 90° DALI 3K	113	40377	DWL 41W 75° C90 IP54 BI DL 3K	54
40091	BS100 LED L1580 32W SDB 6K	79	40238	HIGHBAY HP 200W 90° DALI 3K	113	40380	DWL 15W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40100	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 3K	29	40239	HIGHBAY HP 240W 90° DALI 3K	113	40381	DWL 24W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40101	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 4K	29	40240	HIGHBAY HP 100W 90° DALI 4K	113	40382	DWL 32W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55
40102	L PAN 418 M600 U19 C90 RD 6K	29	40241	HIGHBAY HP 150W 90° DALI 4K	113	40383	DWL 41W 75° C90 IP54 ST SDB 3K	55

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
40384	DWL 15W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55	40823	RIF S 150W C REGOLABILE 010 3K	105	40876	RIF S 150W C SDB 4K	105
40385	DWL 24W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55	40823DL	RIF S 150W C DALI 3K	105	40877	RIF S 150W C SDB 6K	105
40386	DWL 32W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55	40824	RIF S 150W C REGOLABILE 010 4K	105	40878	RIF S 150W E SDB 3K	106
40387	DWL 41W 75° C90 IP54 BI SDB 3K	55	40824DL	RIF S 150W C DALI 4K	105	40879	RIF S 150W E SDB 4K	106
40388	DWL 15W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54	40825	RIF S 150W C REGOLABILE 010 6K	105	40880	RIF S 150W E SDB 6K	106
40389	DWL 24W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54	40825DL	RIF S 150W C DALI 6K	105	40881	RIF S 240W D SDB 3K	106
40390	DWL 32W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54	40826	RIF S 150W E REGOLABILE 010 3K	105	40882	RIF S 240W D SDB 4K	106
40391	DWL 41W 45° C90 IP54 BR RD 4K	54	40826DL	RIF S 150W E DALI 3K	105	40883	RIF S 240W D SDB 6K	106
40392	DWL 15W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54	40827	RIF S 150W E REGOLABILE 010 4K	105	40884	RIF S 240W C SDB 3K	106
40393	DWL 24W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54	40827DL	RIF S 150W E DALI 4K	105	40885	RIF S 240W C SDB 4K	106
40394	DWL 32W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54	40828	RIF S 150W E REGOLABILE 010 6K	105	40886	RIF S 240W C SDB 6K	106
40395	DWL 41W 45° C90 IP54 BR DL 4K	54	40828DL	RIF S 150W E DALI 6K	105	40887	RIF S 240W E SDB 3K	106
40396	DWL 15W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55	40829	RIF S 240W D REGOLABILE 010 3K	105	40888	RIF S 240W E SDB 4K	106
40397	DWL 24W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55	40829DL	RIF S 240W D DALI 3K	105	40889	RIF S 240W E SDB 6K	106
40398	DWL 32W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55	40830	RIF S 240W D REGOLABILE 010 4K	105	40890	PRO/RIF 150W SDB 3K	143
40399	DWL 41W 45° C90 IP54 BR SDB 4K	55	40830DL	RIF S 240W D DALI 4K	105	40891	PRO/RIF 150W SDB 4K	143
40440	DWL 15W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54	40831	RIF S 240W D REGOLABILE 010 6K	105	40892	PRO/RIF 150W SDB 6K	143
40441	DWL 24W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54	40831DL	RIF S 240W D DALI 6K	105	40893	PRO/RIF 200W SDB 3K	143
40442	DWL 32W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54	40832	RIF S 240W C REGOLABILE 010 3K	105	40894	PRO/RIF 200W SDB 4K	143
40443	DWL 41W 45° C90 IP54 BR RD 3K	54	40832DL	RIF S 240W C DALI 3K	105	40895	PRO/RIF 200W SDB 6K	143
40444	DWL 15W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54	40833	RIF S 240W C REGOLABILE 010 4K	105	40940	PRO/RIF 75W SDB 3K	139
40445	DWL 24W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54	40833DL	RIF S 240W C DALI 4K	105	40941	PRO/RIF 75W SDB 4K	139
40446	DWL 32W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54	40834	RIF S 240W C REGOLABILE 010 6K	105	40942	PRO/RIF 75W SDB 6K	139
40447	DWL 41W 45° C90 IP54 BR DL 3K	54	40834DL	RIF S 240W C DALI 6K	105	40943	PRO/RIF 100W SDB 3K	139
40448	DWL 15W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55	40835	RIF S 240W E REGOLABILE 010 3K	105	40944	PRO/RIF 100W SDB 4K	139
40449	DWL 24W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55	40835DL	RIF S 240W E DALI 3K	105	40945	PRO/RIF 100W SDB 6K	139
40450	DWL 32W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55	40836	RIF S 240W E REGOLABILE 010 4K	105	41162	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 3K	25
40451	DWL 41W 45° C90 IP54 BR SDB 3K	55	40836DL	RIF S 240W E DALI 4K	105	41163	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 4K	25
40800	PRO/RIF 50W REGOLABILE 3K	139	40837	RIF S 240W E REGOLABILE 010 6K	105	41164	CLINIC M600 C90 PM ED IP65 6K	25
40800DL	PRO/RIF 75W DALI 3K	139	40837DL	RIF S 240W E DALI 6K	105	41165	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 3K	25
40801	PRO/RIF 50W REGOLABILE 4K	139	40860	PRO/RIF 150W REGOLABILE 3K	143	41166	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 4K	25
40801DL	PRO/RIF 75W DALI 4K	139	40860DL	PRO/RIF 150W DALI 3K	143	41167	CLINIC M600 C90 SG ED IP65 6K	25
40802	PRO/RIF 50W REGOLABILE 6K	139	40861	PRO/RIF 150W REGOLABILE 4K	143	41168	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 3K	25
40802DL	PRO/RIF 75W DALI 6K	139	40861DL	PRO/RIF 150W DALI 4K	143	41169	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 4K	25
40803	PRO/RIF 100W REGOLABILE 3K	139	40862	PRO/RIF 150W REGOLABILE 6K	143	41170	CLINIC PLAFO C90 PM ED IP65 6K	25
40803DL	PRO/RIF 100W DALI 3K	139	40862DL	PRO/RIF 150W DALI 6K	143	41171	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 3K	25
40804	PRO/RIF 100W REGOLABILE 4K	139	40863	PRO/RIF 200W REGOLABILE 3K	143	41172	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 4K	25
40804DL	PRO/RIF 100W DALI 4K	139	40863DL	PRO/RIF 200W DALI 3K	143	41173	CLINIC PLAFO C90 SG ED IP65 6K	25
40805	PRO/RIF 100W REGOLABILE 6K	139	40864	PRO/RIF 200W REGOLABILE 4K	143	41212	ACCIAIO SDB S600 14W 3K	83
40805DL	PRO/RIF 100W DALI 6K	139	40864DL	PRO/RIF 200W DALI 4K	143	41213	ACCIAIO SDB S600 14W 4K	83
40820	RIF S 150W D REGOLABILE 010 3K	105	40865	PRO/RIF 200W REGOLABILE 6K	143	41214	ACCIAIO SDB S600 14W 6K	83
40820DL	RIF S 150W D DALI 3K	105	40865DL	PRO/RIF 200W DALI 6K	143	41215	ACCIAIO SDB S600 22W 3K	83
40821	RIF S 150W D REGOLABILE 010 4K	105	40872	RIF S 150W D SDB 3K	105	41216	ACCIAIO SDB S600 22W 4K	83
40821DL	RIF S 150W D DALI 4K	105	40873	RIF S 150W D SDB 4K	105	41217	ACCIAIO SDB S600 22W 6K	83
40822	RIF S 150W D REGOLABILE 010 6K	105	40874	RIF S 150W D SDB 6K	105	41220	ACCIAIO SDB S600 41W 3K	83
40822DL	RIF S 150W D DALI 6K	105	40875	RIF S 150W C SDB 3K	105			

SEGUE / NEXT >

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
41221	ACCIAIO SDB S600 41W 4K	83	41267	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 6K	87	41356	ACCIAIO EX REG S600 34W 3K	87
41222	ACCIAIO SDB S600 41W 5K	83	41282	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 3K	25	41357	ACCIAIO EX REG S600 34W 4K	87
41223	ACCIAIO SDB S600 41W 6K	83	41283	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 4K	25	41358	ACCIAIO EX REG S600 34W 5K	87
41224	ACCIAIO SDB M1200 59W 3K	83	41284	CLINIC M600 C90 PM SDB IP65 6K	25	41359	ACCIAIO EX REG S600 34W 6K	87
41225	ACCIAIO SDB M1200 59W 4K	83	41285	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 3K	25	41360	ACCIAIO EX REG M1200 38W 3K	87
41226	ACCIAIO SDB M1200 59W 5K	83	41286	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 4K	25	41361	ACCIAIO EX REG M1200 38W 4K	87
41227	ACCIAIO SDB M1200 59W 6K	83	41287	CLINIC M600 C90 SG SDB IP65 6K	25	41362	ACCIAIO EX REG M1200 38W 5K	87
41228	ACCIAIO SDB L1500 73W 3K	83	41288	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 3K	25	41363	ACCIAIO EX REG M1200 38W 6K	87
41229	ACCIAIO SDB L1500 73W 4K	83	41289	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 4K	25	41364	ACCIAIO EX REG M1200 51W 3K	87
41230	ACCIAIO SDB L1500 73W 5K	83	41290	CLINIC PLAF C90 PM SDB IP65 6K	25	41365	ACCIAIO EX REG M1200 51W 4K	87
41231	ACCIAIO SDB L1500 73W 6K	83	41291	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 3K	25	41366	ACCIAIO EX REG M1200 51W 5K	87
41232	ACCIAIO DALI S600 41W 3K	83	41292	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 4K	25	41367	ACCIAIO EX REG M1200 51W 6K	87
41233	ACCIAIO DALI S600 41W 4K	83	41293	CLINIC PLAF C90 SG SDB IP65 6K	25	41368	ACCIAIO EX REG L1500 63W 3K	87
41234	ACCIAIO DALI S600 41W 5K	83	41301	BS UNO MODULA RD 51W 3K	75	41369	ACCIAIO EX REG L1500 63W 4K	87
41235	ACCIAIO DALI S600 41W 6K	83	41302	BS UNO MODULA RD 60W 3K	75	41370	ACCIAIO EX REG L1500 63W 5K	87
41236	ACCIAIO DALI M1200 59W 3K	83	41303	BS UNO MODULA RD 72W 3K	75	41371	ACCIAIO EX REG L1500 63W 6K	87
41237	ACCIAIO DALI M1200 59W 4K	83	41304	BS UNO MODULA RD 51W 4K	75	41400	POWER L DALI 300W C70 5k 30°	148
41238	ACCIAIO DALI M1200 59W 5K	83	41305	BS UNO MODULA RD 60W 4K	75	41401	POWER L DALI 600W C70 5k 30°	148
41239	ACCIAIO DALI M1200 59W 6K	83	41306	BS UNO MODULA RD 72W 4K	75	41402	POWER L DALI 900W C70 5k 30°	148
41240	ACCIAIO DALI L1500 73W 3K	83	41307	BS UNO MODULA RD 51W 6K	75	41403	POWER L DALI 1200W C70 5k 30°	148
41241	ACCIAIO DALI L1500 73W 4K	83	41308	BS UNO MODULA RD 60W 6K	75	41404	POWER L DALI 300W C70 5k 60°	148
41242	ACCIAIO DALI L1500 73W 5K	83	41309	BS UNO MODULA RD 72W 6K	75	41405	POWER L DALI 600W C70 5k 60°	148
41243	ACCIAIO DALI L1500 73W 6K	83	41311	BS UNO MODULA DALI 51W 3K	75	41406	POWER L DALI 900W C70 5k 60°	148
41244	ACCIAIO SDB M1200 23W 3K	83	41312	BS UNO MODULA DALI 60W 3K	75	41407	POWER L DALI 1200W C70 5k 60°	148
41245	ACCIAIO SDB M1200 23W 4K	83	41313	BS UNO MODULA DALI 72W 3K	75	41408	POWER L DALI 300W C70 5k ASY	148
41246	ACCIAIO SDB M1200 23W 6K	83	41314	BS UNO MODULA DALI 51W 4K	75	41409	POWER L DALI 600W C70 5k ASY	148
41247	ACCIAIO SDB L1500 32W 3K	83	41315	BS UNO MODULA DALI 60W 4K	75	41410	POWER L DALI 900W C70 5k ASY	148
41248	ACCIAIO SDB L1500 32W 4K	83	41316	BS UNO MODULA DALI 72W 4K	75	41411	POWER L DALI 1200W C70 5k ASY	148
41249	ACCIAIO SDB L1500 32W 6K	83	41317	BS UNO MODULA DALI 51W 6K	75	41412	POWER L SDB 300W C70 5k 30°	148
41250	ACCIAIO EX SDB S600 41W 3K	87	41318	BS UNO MODULA DALI 60W 6K	75	41413	POWER L SDB 600W C70 5k 30°	148
41251	ACCIAIO EX SDB S600 41W 4K	87	41319	BS UNO MODULA DALI 72W 6K	75	41414	POWER L SDB 900W C70 5k 30°	148
41252	ACCIAIO EX SDB S600 41W 6K	87	41321	BS UNO MODULA SDB 51W 3K	75	41415	POWER L SDB 1200W C70 5k 30°	148
41253	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 3K	87	41322	BS UNO MODULA SDB 60W 3K	75	41416	POWER L SDB 300W C70 5k 60°	148
41254	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 4K	87	41323	BS UNO MODULA SDB 72W 3K	75	41417	POWER L SDB 600W C70 5k 60°	148
41255	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 6K	87	41324	BS UNO MODULA SDB 51W 4K	75	41418	POWER L SDB 900W C70 5k 60°	148
41256	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 3K	87	41325	BS UNO MODULA SDB 60W 4K	75	41419	POWER L SDB 1200W C70 5k 60°	148
41257	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 4K	87	41326	BS UNO MODULA SDB 72W 4K	75	41420	POWER L SDB 300W C70 5k ASY	149
41258	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 6K	87	41327	BS UNO MODULA SDB 51W 6K	75	41421	POWER L SDB 600W C70 5k ASY	149
41259	ACCIAIO EX DALI S600 41W 3K	87	41328	BS UNO MODULA SDB 60W 6K	75	41422	POWER L SDB 900W C70 5k ASY	149
41260	ACCIAIO EX DALI S600 41W 4K	87	41329	BS UNO MODULA SDB 72W 6K	75	41423	POWER L SDB 1200W C70 5k ASY	149
41261	ACCIAIO EX DALI S600 41W 6K	87	41350	ACCIAIO EX SDB S600 41W 5K	87	41424	POWER L DALI 300W C70 5k 10°	148
41262	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 3K	87	41351	ACCIAIO EX SDB M1200 59W 5K	87	41425	POWER L DALI 600W C70 5k 10°	148
41263	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 4K	87	41352	ACCIAIO EX SDB L1500 73W 5K	87	41426	POWER L DALI 900W C70 5k 10°	148
41264	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 6K	87	41353	ACCIAIO EX DALI S600 41W 5K	87	41427	POWER L DALI 1200W C70 5k 10°	148
41265	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 3K	87	41354	ACCIAIO EX DALI M1200 59W 5K	87	41428	POWER L SDB 300W C70 5k 10°	149
41266	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 4K	87	41355	ACCIAIO EX DALI L1500 73W 5K	87	41429	POWER L SDB 600W C70 5k 10°	149

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
41430	POWER L SDB 900W C70 5k 10°	149	42127	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB4K	13	42305	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 6K	29
41431	POWER L SDB 1200W C70 5k 10°	149	42128	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB6K	13	42312	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 3K	29
41432	POWER LIGHT DALI 450W 5k 30°	148	42129	P RTI M600 37W U19C90 SDB 3K	13	42313	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 4K	29
41433	POWER LIGHT DALI 750W 5k 30°	148	42130	P RTI M600 37W U19C90 SDB 4K	13	42314	LPAN 418 M600 U19 C90 DL 6K	29
41434	POWER LIGHT DALI 450W 5k 60°	148	42131	P RTI M600 37W U19C90 SDB 6K	13	42315	LPAN 30X120 U19 C90 DL 3K	29
41435	POWER LIGHT DALI 750W 5k 60°	148	42132	P RTI M600 35 U19C90 DL3K	13	42316	LPAN 30X120 U19 C90 DL 4K	29
41436	POWER LIGHT DALI 450W 5k ASY	148	42133	P RTI M600 35 U19C90 DL4K	13	42317	LPAN 30X120 U19 C90 DL 6K	29
41437	POWER LIGHT DALI 750W 5k ASY	148	42134	P RTI M600 35 U19C90 DL6K	13	42330	PLAFONE LED 2X36 SDB 3000K C90	35
41438	POWER LIGHT SDB 450W 5k 30°	148	42135	P RTI 30x120 35 U19C90 DL3K	13	42331	PLAFONE LED 2X58 SDB 3000K C90	35
41439	POWER LIGHT SDB 750W 5k 30°	148	42136	P RTI 30x120 35 U19C90 DL4K	13	42334	PLAFONE LED 2X36 SDB 4000K C90	35
41440	POWER LIGHT SDB 450W 5k 60°	148	42137	P RTI 30x120 35 U19C90 DL6K	13	42335	PLAFONE LED 2X58 SDB 4000K C90	35
41441	POWER LIGHT SDB 750W 5k 60°	148	42138	P RTI 30x120 50 U19C90 DL3K	13	42338	PLAFONE LED 2X36 SDB 6000K C90	35
41442	POWER LIGHT SDB 450W 5k ASY	149	42139	P RTI 30x120 50 U19C90 DL4K	13	42339	PLAFONE LED 2X58 SDB 6000K C90	35
41443	POWER LIGHT SDB 750W 5k ASY	149	42140	P RTI 30x120 50 U19C90 DL6K	13	42342	PLAFONE LED 2X36 DL 3000K C90	35
41444	POWER LIGHT DALI 450W 5k 10°	148	42200	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD3K	21	42343	PLAFONE LED 2X58 DL 3000K C90	35
41445	POWER LIGHT DALI 750W 5k 10°	148	42201	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD4K	21	42346	PLAFONE LED 2X36 DL 4000K C90	35
41446	POWER LIGHT SDB 450W 5k 10°	149	42202	LENSPAN 418 M600 U19 C90 RD6K	21	42347	PLAFONE LED 2X58 DL 4000K C90	35
41447	POWER LIGHT SDB 750W 5k 10°	149	42203	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD3K	21	42350	PLAFONE LED 2X36 DL 6000K C90	35
41512	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 3K	25	42204	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD4K	21	42351	PLAFONE LED 2X58 DL 6000K C90	35
41513	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 4K	25	42205	LENSPAN 236 30X120 U19C90 RD6K	21	42354	PLAFONE LED 2X36 RD 3000K C90	35
41514	CLINIC M600 C90 PM DL IP65 6K	25	42206	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD3K	21	42355	PLAFONE LED 2X58 RD 3000K C90	35
41515	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 3K	25	42207	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD4K	21	42358	PLAFONE LED 2X36 RD 4000K C90	35
41516	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 4K	25	42208	LENSPAN 258 30X120 U19C90 RD6K	21	42359	PLAFONE LED 2X58 RD 4000K C90	35
41517	CLINIC M600 C90 SG DL IP65 6K	25	42209	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB3K	21	42370	BS240 LED 455 SDB 4000K CRI80	109
41518	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 3K	25	42210	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB4K	21	42371	BS240 LED 655 SDB 4000K CRI80	109
41519	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 4K	25	42211	LENSPAN 418 M600 U19 C90 SDB6K	21	42372	BS240 LED PARKING SDB 4K CRI80	109
41520	CLINIC PLAFO C90 PM DL IP65 6K	25	42212	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB3	21	42374	BS240 LED 455 DL 4000K CRI80	109
41521	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 3K	25	42213	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB4	21	42375	BS240 LED 655 DL 4000K CRI80	109
41522	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 4K	25	42214	LENSPAN 236 30X120 U19C90 SDB6	21	42376	BS240 LED PARKING DL 4K CRI80	109
41523	CLINIC PLAFO C90 SG DL IP65 6K	25	42215	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB3	21	42377	BS240 LED 455 REG HV 4K CRI80	109
42100	PAN RTI M600 35W U19C90 RD3K	13	42216	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB4	21	42378	BS240 LED 655 REG HV 4K CRI80	109
42101	PAN RTI M600 35W U19C90 RD4K	13	42217	LENSPAN 258 30X120 U19C90 SDB6	21	42379	BS240 LED PARK REG HV 4K CRI80	109
42102	PAN RTI M600 35W U19C90 RD6K	13	42218	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL3K	21	42412	PLAFONE LED 2X36 RD 6000K C90	35
42103	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD3K	13	42219	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL4K	21	42413	PLAFONE LED 2X58 RD 6000K C90	35
42104	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD4K	13	42220	LENSPAN 418 M600 U19 C90 DL6K	21	43000	FLOOD M RD 150 L AS 3K	128
42105	PAN RTI 30x120 35W U19C90 RD6K	13	42221	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL3	21	43001	FLOOD M RD 150 L AS 4K	128
42106	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD3K	13	42222	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL4	21	43002	FLOOD M RD 150 L AS 6K	128
42107	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD4K	13	42223	LENSPAN 236 30X120 U19C90 DL6	21	43003	FLOOD M RD 210 L AS 3K	128
42108	PAN RTI 30x120 50W U19C90 RD6K	13	42224	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL3	21	43004	FLOOD M RD 210 L AS 4K	128
42120	P RTI M600 35 U19C90 SDB3K	13	42225	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL4	21	43005	FLOOD M RD 210 L AS 6K	128
42121	P RTI M600 35 U19C90 SDB4K	13	42226	LENSPAN 258 30X120 U19C90 DL6	21	43006	FLOOD M RD 150 L SPORT 3K	128
42122	P RTI M600 35 U19C90 SDB6K	13	42300	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 3K	29	43007	FLOOD M RD 150 L SPORT 4K	128
42123	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB3K	13	42301	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 4K	29	43008	FLOOD M RD 150 L SPORT 6K	128
42124	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB4K	13	42302	LPAN 418 M600 U19 C90 SDB 6K	29	43009	FLOOD M RD 210 L SPORT 3K	128
42125	P RTI 30x120 35 U19C90 SDB6K	13	42303	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 3K	29	43010	FLOOD M RD 210 L SPORT 4K	128
42126	P RTI 30x120 50 U19C90 SDB3K	13	42304	LPAN 30X120 U19 C90 SDB 4K	29	43011	FLOOD M RD 210 L SPORT 6K	128

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
43012	FLOOD M RD 150 L CONC 3K	128	43058	FLOOD M DALI 190 L SPORT 4K	128	43104	FLOOD M DALI 190 R DIF 6K	129
43013	FLOOD M RD 150 L CONC 4K	128	43059	FLOOD M DALI 190 L SPORT 6K	128	43105	FLOOD M DALI 230 R DIF 3K	129
43014	FLOOD M RD 150 L CONC 6K	128	43060	FLOOD M DALI 230 L SPORT 3K	128	43106	FLOOD M DALI 230 R DIF 4K	129
43015	FLOOD M RD 210 L CONC 3K	128	43061	FLOOD M DALI 230 L SPORT 4K	128	43107	FLOOD M DALI 230 R DIF 6K	129
43016	FLOOD M RD 210 L CONC 4K	128	43062	FLOOD M DALI 230 L SPORT 6K	128	43108	FLOOD M SDB 145 L AS 3K	129
43017	FLOOD M RD 210 L CONC 6K	128	43063	FLOOD M DALI 145 L CONC 3K	128	43109	FLOOD M SDB 145 L AS 4K	129
43018	FLOOD M RD 150 L DIF 3K	128	43064	FLOOD M DALI 145 L CONC 4K	128	43110	FLOOD M SDB 145 L AS 6K	129
43019	FLOOD M RD 150 L DIF 4K	128	43065	FLOOD M DALI 145 L CONC 6K	128	43111	FLOOD M SDB 190 L AS 3K	129
43020	FLOOD M RD 150 L DIF 6K	128	43066	FLOOD M DALI 190 L CONC 3K	128	43112	FLOOD M SDB 190 L AS 4K	129
43021	FLOOD M RD 210 L DIF 3K	128	43067	FLOOD M DALI 190 L CONC 4K	128	43113	FLOOD M SDB 190 L AS 6K	129
43022	FLOOD M RD 210 L DIF 4K	128	43068	FLOOD M DALI 190 L CONC 6K	128	43114	FLOOD M SDB 230 L AS 3K	129
43023	FLOOD M RD 210 L DIF 6K	128	43069	FLOOD M DALI 230 L CONC 3K	129	43115	FLOOD M SDB 230 L AS 4K	129
43024	FLOOD M RD 155 R AS 3K	128	43070	FLOOD M DALI 230 L CONC 4K	129	43116	FLOOD M SDB 230 L AS 6K	129
43025	FLOOD M RD 155 R AS 4K	128	43071	FLOOD M DALI 230 L CONC 6K	129	43117	FLOOD M SDB 145 L SPORT 3K	129
43026	FLOOD M RD 155 R AS 6K	128	43072	FLOOD M DALI 145 L DIF 3K	129	43118	FLOOD M SDB 145 L SPORT 4K	129
43027	FLOOD M RD 180 R AS 3K	128	43073	FLOOD M DALI 145 L DIF 4K	129	43119	FLOOD M SDB 145 L SPORT 6K	129
43028	FLOOD M RD 180 R AS 4K	128	43074	FLOOD M DALI 145 L DIF 6K	129	43120	FLOOD M SDB 190 L SPORT 3K	129
43029	FLOOD M RD 180 R AS 6K	128	43075	FLOOD M DALI 190 L DIF 3K	129	43121	FLOOD M SDB 190 L SPORT 4K	129
43030	FLOOD M RD 210 R AS 3K	128	43076	FLOOD M DALI 190 L DIF 4K	129	43122	FLOOD M SDB 190 L SPORT 6K	129
43031	FLOOD M RD 210 R AS 4K	128	43077	FLOOD M DALI 190 L DIF 6K	129	43123	FLOOD M SDB 230 L SPORT 3K	129
43032	FLOOD M RD 210 R AS 6K	128	43078	FLOOD M DALI 230 L DIF 3K	129	43124	FLOOD M SDB 230 L SPORT 4K	129
43033	FLOOD M RD 150 R CONC 3K	128	43079	FLOOD M DALI 230 L DIF 4K	129	43125	FLOOD M SDB 230 L SPORT 6K	129
43034	FLOOD M RD 150 R CONC 4K	128	43080	FLOOD M DALI 230 L DIF 6K	129	43126	FLOOD M SDB 145 L CONC 3K	129
43035	FLOOD M RD 150 R CONC 6K	128	43081	FLOOD M DALI 145 R AS 3K	129	43127	FLOOD M SDB 145 L CONC 4K	129
43036	FLOOD M RD 210 R CONC 3K	128	43082	FLOOD M DALI 145 R AS 4K	129	43128	FLOOD M SDB 145 L CONC 6K	129
43037	FLOOD M RD 210 R CONC 4K	128	43083	FLOOD M DALI 145 R AS 6K	129	43129	FLOOD M SDB 190 L CONC 3K	129
43038	FLOOD M RD 210 R CONC 6K	128	43084	FLOOD M DALI 180 R AS 3K	129	43130	FLOOD M SDB 190 L CONC 4K	129
43039	FLOOD M RD 150 R DIF 3K	128	43085	FLOOD M DALI 180 R AS 4K	129	43131	FLOOD M SDB 190 L CONC 6K	129
43040	FLOOD M RD 150 R DIF 4K	128	43086	FLOOD M DALI 180 R AS 6K	129	43132	FLOOD M SDB 230 L CONC 3K	129
43041	FLOOD M RD 150 R DIF 6K	128	43087	FLOOD M DALI 230 R AS 3K	129	43133	FLOOD M SDB 230 L CONC 4K	129
43042	FLOOD M RD 210 R DIF 3K	128	43088	FLOOD M DALI 230 R AS 4K	129	43134	FLOOD M SDB 230 L CONC 6K	129
43043	FLOOD M RD 210 R DIF 4K	128	43089	FLOOD M DALI 230 R AS 6K	129	43135	FLOOD M SDB 145 L DIF 3K	129
43044	FLOOD M RD 210 R DIF 6K	128	43090	FLOOD M DALI 145 R CONC 3K	129	43136	FLOOD M SDB 145 L DIF 4K	129
43045	FLOOD M DALI 145 L AS 3K	128	43091	FLOOD M DALI 145 R CONC 4K	129	43137	FLOOD M SDB 145 L DIF 6K	129
43046	FLOOD M DALI 145 L AS 4K	128	43092	FLOOD M DALI 145 R CONC 6K	129	43138	FLOOD M SDB 190 L DIF 3K	129
43047	FLOOD M DALI 145 L AS 6K	128	43093	FLOOD M DALI 190 R CONC 3K	129	43139	FLOOD M SDB 190 L DIF 4K	129
43048	FLOOD M DALI 190 L AS 3K	128	43094	FLOOD M DALI 190 R CONC 4K	129	43140	FLOOD M SDB 190 L DIF 6K	129
43049	FLOOD M DALI 190 L AS 4K	128	43095	FLOOD M DALI 190 R CONC 6K	129	43141	FLOOD M SDB 230 L DIF 3K	129
43050	FLOOD M DALI 190 L AS 6K	128	43096	FLOOD M DALI 230 R CONC 3K	129	43142	FLOOD M SDB 230 L DIF 4K	129
43051	FLOOD M DALI 230 L AS 3K	128	43097	FLOOD M DALI 230 R CONC 4K	129	43143	FLOOD M SDB 230 L DIF 6K	129
43052	FLOOD M DALI 230 L AS 4K	128	43098	FLOOD M DALI 230 R CONC 6K	129	43144	FLOOD M SDB 145 R AS 3K	129
43053	FLOOD M DALI 230 L AS 6K	128	43099	FLOOD M DALI 145 R DIF 3K	129	43145	FLOOD M SDB 145 R AS 4K	129
43054	FLOOD M DALI 145 L SPORT 3K	128	43100	FLOOD M DALI 145 R DIF 4K	129	43146	FLOOD M SDB 145 R AS 6K	129
43055	FLOOD M DALI 145 L SPORT 4K	128	43101	FLOOD M DALI 145 R DIF 6K	129	43147	FLOOD M SDB 180 R AS 3K	129
43056	FLOOD M DALI 145 L SPORT 6K	128	43102	FLOOD M DALI 190 R DIF 3K	129	43148	FLOOD M SDB 180 R AS 4K	129
43057	FLOOD M DALI 190 L SPORT 3K	128	43103	FLOOD M DALI 190 R DIF 4K	129	43149	FLOOD M SDB 180 R AS 6K	129

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
43150	FLOOD M SDB 230 R AS 3K	129	43211	FLOOD S RD 80 R AS 4K	122	43278	FLOOD S DALI 80 R AS 6K	123
43151	FLOOD M SDB 230 R AS 4K	129	43212	FLOOD S RD 80 R AS 6K	122	43279	FLOOD S DALI 100 R AS 3K	123
43152	FLOOD M SDB 230 R AS 6K	129	43213	FLOOD S RD 100 R AS 3K	122	43280	FLOOD S DALI 100 R AS 4K	123
43153	FLOOD M SDB 145 R CONC 3K	129	43214	FLOOD S RD 100 R AS 4K	122	43281	FLOOD S DALI 100 R AS 6K	123
43154	FLOOD M SDB 145 R CONC 4K	129	43215	FLOOD S RD 100 R AS 6K	122	43282	FLOOD S DALI 120 R AS 3K	123
43155	FLOOD M SDB 145 R CONC 6K	129	43216	FLOOD S RD 120 R AS 3K	122	43283	FLOOD S DALI 120 R AS 4K	123
43156	FLOOD M SDB 190 R CONC 3K	129	43217	FLOOD S RD 120 R AS 4K	122	43284	FLOOD S DALI 120 R AS 6K	123
43157	FLOOD M SDB 190 R CONC 4K	129	43218	FLOOD S RD 120 R AS 6K	122	43288	FLOOD S DALI 95 R CONC 3K	123
43158	FLOOD M SDB 190 R CONC 6K	129	43222	FLOOD S RD 80 R CONC 3K	122	43289	FLOOD S DALI 95 R CONC 4K	123
43159	FLOOD M SDB 230 R CONC 3K	129	43223	FLOOD S RD 80 R CONC 4K	122	43290	FLOOD S DALI 95 R CONC 6K	123
43160	FLOOD M SDB 230 R CONC 4K	129	43224	FLOOD S RD 80 R CONC 6K	122	43291	FLOOD S DALI 125 R CONC 3K	123
43161	FLOOD M SDB 230 R CONC 6K	129	43225	FLOOD S RD 125 R CONC 3K	122	43292	FLOOD S DALI 125 R CONC 4K	123
43162	FLOOD M SDB 145 R DIF 3K	129	43226	FLOOD S RD 125 R CONC 4K	122	43293	FLOOD S DALI 125 R CONC 6K	123
43163	FLOOD M SDB 145 R DIF 4K	129	43227	FLOOD S RD 125 R CONC 6K	122	43297	FLOOD S DALI 95 R DIF 3K	123
43164	FLOOD M SDB 145 R DIF 6K	129	43231	FLOOD S RD 80 R DIF 3K	122	43298	FLOOD S DALI 95 R DIF 4K	123
43165	FLOOD M SDB 190 R DIF 3K	129	43232	FLOOD S RD 80 R DIF 4K	122	43299	FLOOD S DALI 95 R DIF 6K	123
43166	FLOOD M SDB 190 R DIF 4K	129	43233	FLOOD S RD 80 R DIF 6K	122	43300	FLOOD S DALI 125 R DIF 3K	123
43167	FLOOD M SDB 190 R DIF 6K	129	43234	FLOOD S RD 125 R DIF 3K	122	43301	FLOOD S DALI 125 R DIF 4K	123
43168	FLOOD M SDB 230 R DIF 3K	129	43235	FLOOD S RD 125 R DIF 4K	122	43302	FLOOD S DALI 125 R DIF 6K	123
43169	FLOOD M SDB 230 R DIF 4K	129	43236	FLOOD S RD 125 R DIF 6K	122	43306	FLOOD S SDB 95 L AS 3K	123
43170	FLOOD M SDB 230 R DIF 6K	129	43240	FLOOD S DALI 95 L AS 3K	123	43307	FLOOD S SDB 95 L AS 4K	123
43174	FLOOD S RD 80 L AS 3K	122	43241	FLOOD S DALI 95 L AS 4K	123	43308	FLOOD S SDB 95 L AS 6K	123
43175	FLOOD S RD 80 L AS 4K	122	43242	FLOOD S DALI 95 L AS 6K	123	43309	FLOOD S SDB 125 L AS 3K	123
43176	FLOOD S RD 80 L AS 6K	122	43243	FLOOD S DALI 125 L AS 3K	123	43310	FLOOD S SDB 125 L AS 4K	123
43177	FLOOD S RD 125 L AS 3K	122	43244	FLOOD S DALI 125 L AS 4K	123	43311	FLOOD S SDB 125 L AS 6K	123
43178	FLOOD S RD 125 L AS 4K	122	43245	FLOOD S DALI 125 L AS 6K	123	43315	FLOOD S SDB 95 L SPORT 3K	123
43179	FLOOD S RD 125 L AS 6K	122	43249	FLOOD S DALI 95 L SPORT 3K	123	43316	FLOOD S SDB 95 L SPORT 4K	123
43183	FLOOD S RD 80 L SPORT 3K	122	43250	FLOOD S DALI 95 L SPORT 4K	123	43317	FLOOD S SDB 95 L SPORT 6K	123
43184	FLOOD S RD 80 L SPORT 4K	122	43251	FLOOD S DALI 95 L SPORT 6K	123	43318	FLOOD S SDB 125 L SPORT 3K	123
43185	FLOOD S RD 80 L SPORT 6K	122	43252	FLOOD S DALI 125 L SPORT 3K	123	43319	FLOOD S SDB 125 L SPORT 4K	123
43186	FLOOD S RD 125 L SPORT 3K	122	43253	FLOOD S DALI 125 L SPORT 4K	123	43320	FLOOD S SDB 125 L SPORT 6K	123
43187	FLOOD S RD 125 L SPORT 4K	122	43254	FLOOD S DALI 125 L SPORT 6K	123	43324	FLOOD S SDB 95 L CONC 3K	123
43188	FLOOD S RD 125 L SPORT 6K	122	43258	FLOOD S DALI 95 L CONC 3K	123	43325	FLOOD S SDB 95 L CONC 4K	123
43192	FLOOD S RD 80 L CONC 3K	122	43259	FLOOD S DALI 95 L CONC 4K	123	43326	FLOOD S SDB 95 L CONC 6K	123
43193	FLOOD S RD 80 L CONC 4K	122	43260	FLOOD S DALI 95 L CONC 6K	123	43327	FLOOD S SDB 125 L CONC 3K	123
43194	FLOOD S RD 80 L CONC 6K	122	43261	FLOOD S DALI 125 L CONC 3K	123	43328	FLOOD S SDB 125 L CONC 4K	123
43195	FLOOD S RD 125 L CONC 3K	122	43262	FLOOD S DALI 125 L CONC 4K	123	43329	FLOOD S SDB 125 L CONC 6K	123
43196	FLOOD S RD 125 L CONC 4K	122	43263	FLOOD S DALI 125 L CONC 6K	123	43333	FLOOD S SDB 95 L DIF 3K	123
43197	FLOOD S RD 125 L CONC 6K	122	43267	FLOOD S DALI 95 L DIF 3K	123	43334	FLOOD S SDB 95 L DIF 4K	123
43201	FLOOD S RD 80 L DIF 3K	122	43268	FLOOD S DALI 95 L DIF 4K	123	43335	FLOOD S SDB 95 L DIF 6K	123
43202	FLOOD S RD 80 L DIF 4K	122	43269	FLOOD S DALI 95 L DIF 6K	123	43336	FLOOD S SDB 125 L DIF 3K	123
43203	FLOOD S RD 80 L DIF 6K	122	43270	FLOOD S DALI 125 L DIF 3K	123	43337	FLOOD S SDB 125 L DIF 4K	123
43204	FLOOD S RD 125 L DIF 3K	122	43271	FLOOD S DALI 125 L DIF 4K	123	43338	FLOOD S SDB 125 L DIF 6K	123
43205	FLOOD S RD 125 L DIF 4K	122	43272	FLOOD S DALI 125 L DIF 6K	123	43342	FLOOD S SDB 80 R AS 3K	123
43206	FLOOD S RD 125 L DIF 6K	122	43276	FLOOD S DALI 80 R AS 3K	123	43343	FLOOD S SDB 80 R AS 4K	123
43210	FLOOD S RD 80 R AS 3K	122	43277	FLOOD S DALI 80 R AS 4K	123			

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
43344	FLOOD S SDB 80 R AS 6K	123	44027	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 3K	102	45037	STREET S ED 60 L AS STRA 4K	152
43345	FLOOD S SDB 100 R AS 3K	123	44028	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 4K	102	45038	STREET S ED 60 L AS STRA 6K	152
43346	FLOOD S SDB 100 R AS 4K	123	44029	HIGHBAY 2M DALI 300 R DIF 6K	102	45039	STREET S ED 80 L AS STRA 3K	152
43347	FLOOD S SDB 100 R AS 6K	123	44030	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 3K	102	45040	STREET S ED 80 L AS STRA 4K	152
43348	FLOOD S SDB 120 R AS 3K	123	44031	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 4K	102	45041	STREET S ED 80 L AS STRA 6K	152
43349	FLOOD S SDB 120 R AS 4K	123	44032	HIGHBAY 2M DALI 200 R ELL 6K	102	45042	STREET S ED 110 L AS STRA 3K	152
43350	FLOOD S SDB 120 R AS 6K	123	44033	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 3K	102	45043	STREET S ED 110 L AS STRA 4K	152
43354	FLOOD S SDB 95 R CONC 3K	123	44034	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 4K	102	45044	STREET S ED 110 L AS STRA 6K	152
43355	FLOOD S SDB 95 R CONC 4K	123	44035	HIGHBAY 2M DALI 300 R ELL 6K	102	45051	STREET S ED 60 L SIM PARK 3K	152
43356	FLOOD S SDB 95 R CONC 6K	123	44036	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 3K	102	45052	STREET S ED 60 L SIM PARK 4K	152
43357	FLOOD S SDB 125 R CONC 3K	123	44037	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 4K	102	45053	STREET S ED 60 L SIM PARK 6K	152
43358	FLOOD S SDB 125 R CONC 4K	123	44038	HIGHBAY 2M SDB 200 R CONC 6K	102	45054	STREET S ED 80 L SIM PARK 3K	152
43359	FLOOD S SDB 125 R CONC 6K	123	44039	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 3K	102	45055	STREET S ED 80 L SIM PARK 4K	152
43363	FLOOD S SDB 95 R DIF 3K	123	44040	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 4K	102	45056	STREET S ED 80 L SIM PARK 6K	152
43364	FLOOD S SDB 95 R DIF 4K	123	44041	HIGHBAY 2M SDB 300 R CONC 6K	102	45057	STREET S ED 110 L SIM PARK 3K	152
43365	FLOOD S SDB 95 R DIF 6K	123	44042	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 3K	102	45058	STREET S ED 110 L SIM PARK 4K	152
43366	FLOOD S SDB 125 R DIF 3K	123	44043	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 4K	102	45059	STREET S ED 110 L SIM PARK 6K	152
43367	FLOOD S SDB 125 R DIF 4K	123	44044	HIGHBAY 2M SDB 200 R EX DIF 6K	102	45126	STREET S MV 60 L AS CYCLO 3K	152
43368	FLOOD S SDB 125 R DIF 6K	123	44045	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 3K	102	45127	STREET S MV 60 L AS CYCLO 4K	152
44000	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 3K	102	44046	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 4K	102	45128	STREET S MV 60 L AS CYCLO 6K	152
44001	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 4K	102	44047	HIGHBAY 2M SDB 300 R DIF 6K	102	45129	STREET S MV 80 L AS CYCLO 3K	152
44002	HIGHBAY 2M RD 200 R CONC 6K	102	44048	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 3K	102	45130	STREET S MV 80 L AS CYCLO 4K	152
44003	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 3K	102	44049	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 4K	102	45131	STREET S MV 80 L AS CYCLO 6K	152
44004	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 4K	102	44050	HIGHBAY 2M SDB 200 R ELL 6K	102	45132	STREET S MV 110 L AS CYCLO 3K	152
44005	HIGHBAY 2M RD 300 R CONC 6K	102	44051	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 3K	102	45133	STREET S MV 110 L AS CYCLO 4K	152
44006	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 3K	102	44052	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 4K	102	45134	STREET S MV 110 L AS CYCLO 6K	152
44007	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 4K	102	44053	HIGHBAY 2M SDB 300 R ELL 6K	102	45141	STREET S MV 60 L AS PARK 3K	152
44008	HIGHBAY 2M RD 200 R EX DIF 6K	102	45006	STREET S ED 60 L AS CYCLO 3K	152	45142	STREET S MV 60 L AS PARK 4K	152
44009	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 3K	102	45007	STREET S ED 60 L AS CYCLO 4K	152	45143	STREET S MV 60 L AS PARK 6K	152
44010	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 4K	102	45008	STREET S ED 60 L AS CYCLO 6K	152	45144	STREET S MV 80 L AS PARK 3K	152
44011	HIGHBAY 2M RD 300 R DIF 6K	102	45009	STREET S ED 80 L AS CYCLO 3K	152	45145	STREET S MV 80 L AS PARK 4K	152
44012	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 3K	102	45010	STREET S ED 80 L AS CYCLO 4K	152	45146	STREET S MV 80 L AS PARK 6K	152
44013	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 4K	102	45011	STREET S ED 80 L AS CYCLO 6K	152	45147	STREET S MV 110 L AS PARK 3K	152
44014	HIGHBAY 2M RD 200 R ELL 6K	102	45012	STREET S ED 110 L AS CYCLO 3K	152	45148	STREET S MV 110 L AS PARK 4K	152
44015	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 3K	102	45013	STREET S ED 110 L AS CYCLO 4K	152	45149	STREET S MV 110 L AS PARK 6K	152
44016	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 4K	102	45014	STREET S ED 110 L AS CYCLO 6K	152	45156	STREET S MV 60 L AS STRA 3K	152
44017	HIGHBAY 2M RD 300 R ELL 6K	102	45021	STREET S ED 60 L AS PARK 3K	152	45157	STREET S MV 60 L AS STRA 4K	152
44018	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 3K	102	45022	STREET S ED 60 L AS PARK 4K	152	45158	STREET S MV 60 L AS STRA 6K	152
44019	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 4K	102	45023	STREET S ED 60 L AS PARK 6K	152	45159	STREET S MV 80 L AS STRA 3K	152
44020	HIGHBAY 2M DALI 200 R CONC 6K	102	45024	STREET S ED 80 L AS PARK 3K	152	45160	STREET S MV 80 L AS STRA 4K	152
44021	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 3K	102	45025	STREET S ED 80 L AS PARK 4K	152	45161	STREET S MV 80 L AS STRA 6K	152
44022	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 4K	102	45026	STREET S ED 80 L AS PARK 6K	152	45162	STREET S MV 110 L AS STRA 3K	152
44023	HIGHBAY 2M DALI 300 R CONC 6K	102	45027	STREET S ED 110 L AS PARK 3K	152	45163	STREET S MV 110 L AS STRA 4K	152
44024	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 3K	102	45028	STREET S ED 110 L AS PARK 4K	152	45164	STREET S MV 110 L AS STRA 6K	152
44025	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 4K	102	45029	STREET S ED 110 L AS PARK 6K	152	45171	STREET S MV 60 L SIM PARK 3K	152
44026	HIGHBAY 2M DL 200 R EX DIF 6K	102	45036	STREET S ED 60 L AS STRA 3K	152	45172	STREET S MV 60 L SIM PARK 4K	152

Analytical index

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
45173	STREET S MV 60 L SIM PARK 6K	152	46003	STRADA LED ZHAGA 110 R EX 4K	156	46051	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 3K	155
45174	STREET S MV 80 L SIM PARK 3K	152	46004	STRADA LED ZHAGA 130 R EX 4K	156	46052	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 3K	155
45175	STREET S MV 80 L SIM PARK 4K	152	46005	STRADA LED ZHAGA 35 R EX L 4K	156	46053	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 3K	155
45176	STREET S MV 80 L SIM PARK 6K	152	46006	STRADA LED ZHAGA 50 R EX L 4K	156	46054	STRADA LED DL/MV 25 R UC 3K	155
45177	STREET S MV 110 L SIM PARK 3K	152	46007	STRADA LED ZHAGA 70 R EX L 4K	156	46055	STRADA LED DL/MV 35 R UC 3K	155
45178	STREET S MV 110 L SIM PARK 4K	152	46008	STRADA LED ZHAGA 110 R EX L 4K	156	46056	STRADA LED DL/MV 50 R UC 3K	155
45179	STREET S MV 110 L SIM PARK 6K	152	46009	STRADA LED ZHAGA 130 R EX L 4K	156	46057	STRADA LED DL/MV 65 R UC 3K	155
45186	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 3K	153	46010	STRADA LED ZHAGA 25 R UC 4K	156	70038	PAN LED 14W 30X30 4000K	63
45187	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 4K	153	46011	STRADA LED ZHAGA 35 R UC 4K	156	70038DL	PAN LED 14W 30X30 4K DALI	63
45188	STREET S SDB 60 L AS CYCLO 6K	153	46012	STRADA LED ZHAGA 50 R UC 4K	156	70080	BACKLIGHT LED 36W 600X600 3K	33
45189	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 3K	153	46013	STRADA LED ZHAGA 65 R UC 4K	156	70081	BACKLIGHT LED 36W 600X600 4K	33
45190	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 4K	153	46014	STRADA LED ZHAGA 35 R EX 3K	156	70082	BACKLIGHT LED 36W 30X120 3K	33
45191	STREET S SDB 80 L AS CYCLO 6K	153	46015	STRADA LED ZHAGA 50 R EX 3K	156	70083	BACKLIGHT LED 36W 30X120 4K	33
45192	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 3K	153	46016	STRADA LED ZHAGA 70 R EX 3K	156	70084	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 3K	33
45193	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 4K	153	46017	STRADA LED ZHAGA 110 R EX 3K	156	70085	BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K	33
45194	STREET S SDB 110 L AS CYCLO 6K	153	46018	STRADA LED ZHAGA 130 R EX 3K	156	70086	BACKLIGHT UGR19 36W 30X120 3K	33
45201	STREET S SDB 60 L AS PARK 3K	153	46019	STRADA LED ZHAGA 35 R EX L 3K	156	70087	BACKLIGHT UGR19 36W 30X120 4K	33
45202	STREET S SDB 60 L AS PARK 4K	153	46020	STRADA LED ZHAGA 50 R EX L 3K	156	70088	BACKLIGHT LED 40W 600x600 3K	33
45203	STREET S SDB 60 L AS PARK 6K	153	46021	STRADA LED ZHAGA 70 R EX L 3K	156	70089	BACKLIGHT LED 40W 600x600 4K	33
45204	STREET S SDB 80 L AS PARK 3K	153	46022	STRADA LED ZHAGA 110 R EX L 3K	156	70090	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 3K	33
45205	STREET S SDB 80 L AS PARK 4K	153	46023	STRADA LED ZHAGA 130 R EX L 3K	156	70091	BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K	33
45206	STREET S SDB 80 L AS PARK 6K	153	46024	STRADA LED ZHAGA 25 R UC 3K	156	70094	BACKLIGHT LED 40W 30X120 3K	33
45207	STREET S SDB 110 L AS PARK 3K	153	46025	STRADA LED ZHAGA 35 R UC 3K	156	70095	BACKLIGHT LED 40W 30X120 4K	33
45208	STREET S SDB 110 L AS PARK 4K	153	46026	STRADA LED ZHAGA 50 R UC 3K	156	70097	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 3K	33
45209	STREET S SDB 110 L AS PARK 6K	153	46027	STRADA LED ZHAGA 65 R UC 3K	156	70098	BACKLIGHT UGR19 40W 30X120 4K	33
45216	STREET S SDB 60 L AS STRA 3K	153	46030	STRADA LED DL/MV 35 R EX 4K	155	71050	DWL LED 8W 3000K	61
45217	STREET S SDB 60 L AS STRA 4K	153	46031	STRADA LED DL/MV 50 R EX 4K	155	71051	DWL LED 8W 4000K	61
45218	STREET S SDB 60 L AS STRA 6K	153	46032	STRADA LED DL/MV 70 R EX 4K	155	71052	DWL LED 10W 3000K	59
45219	STREET S SDB 80 L AS STRA 3K	153	46033	STRADA LED DL/MV 110 R EX 4K	155	71053	DWL LED 10W 4000K	59
45220	STREET S SDB 80 L AS STRA 4K	153	46034	STRADA LED DL/MV 130 R EX 4K	155	71054	DWL LED 15W 3000K	59
45221	STREET S SDB 80 L AS STRA 6K	153	46035	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 4K	155	71055	DWL LED 15W 4000K	59
45222	STREET S SDB 110 L AS STRA 3K	153	46036	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 4K	155	71056	DWL LED 25W 3000K	59
45223	STREET S SDB 110 L AS STRA 4K	153	46037	STRADA LED DL/MV 70 R EX L 4K	155	71057	DWL LED 25W 4000K	59
45224	STREET S SDB 110 L AS STRA 6K	153	46038	STRADA LED DL/MV 110 R EX L 4K	155	71058	DWL LED 30W 3000K	59
45231	STREET S SDB 60 L SIM PARK 3K	153	46039	STRADA LED DL/MV 130 R EX L 4K	155	71059	DWL LED 30W 4000K	59
45232	STREET S SDB 60 L SIM PARK 4K	153	46040	STRADA LED DL/MV 25 R UC 4K	155	71060	X-SIX DOWNLIGHT LED CCT 20W	69
45233	STREET S SDB 60 L SIM PARK 6K	153	46041	STRADA LED DL/MV 35 R UC 4K	155	71061	X-SIX SQ LED CCT 20W	73
45234	STREET S SDB 80 L SIM PARK 3K	153	46042	STRADA LED DL/MV 50 R UC 4K	155	71062	X-SIX DWL LED CCT REG 18W	67
45235	STREET S SDB 80 L SIM PARK 4K	153	46043	STRADA LED DL/MV 65 R UC 4K	155	71063	X-SIX DWL LED CCT REG 24W	67
45236	STREET S SDB 80 L SIM PARK 6K	153	46044	STRADA LED DL/MV 35 R EX 3K	155	71064	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER S	65
45237	STREET S SDB 110 L SIM PARK 3K	153	46045	STRADA LED DL/MV 50 R EX 3K	155	71065	X-SIX LED CCT REG MULTIPOWER M	65
45238	STREET S SDB 110 L SIM PARK 4K	153	46046	STRADA LED DL/MV 70 R EX 3K	155	71066	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER S	71
45239	STREET S SDB 110 L SIM PARK 6K	153	46047	STRADA LED DL/MV 110 R EX 3K	155	71067	X-SIX SQ LED CCT MULTIPOWER M	71
46000	STRADA LED ZHAGA 35 R EX 4K	156	46048	STRADA LED DL/MV 130 R EX 3K	155	72001	SAVING IP65 TUBI LED 218 4000K	93
46001	STRADA LED ZHAGA 50 R EX 4K	156	46049	STRADA LED DL/MV 35 R EX L 3K	155	72002	SAVING IP65 TUBI LED 218 6500K	93
46002	STRADA LED ZHAGA 70 R EX 4K	156	46050	STRADA LED DL/MV 50 R EX L 3K	155			

Indice analitico

APPARECCHI / LUMINAIRES

Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.	Cod.	Descrizione	Pag.
72003	SAVING IP65 TUBI LED 236 4000K	93	75335	FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 4K	39	76306	HIGHBAY HE 100W 16000lm 4K	117
72004	SAVING IP65 TUBI LED 236 6500K	93	75336	FULL MOON SENS TUTTOSCH 24W 3K	39	76307	HIGHBAY HE 150W 24000lm 4K	117
72005	SAVING IP65 TUBI LED 258 4000K	93	75337	FULL MOON SENS TUTTOSCH 24W 4K	39	76308	HIGHBAY HE 200W 32000lm 4K	117
72006	SAVING IP65 TUBI LED 258 6500K	93	75338	FULL MOON EM TUTTOSCH 18W 3K	39	86145	FL LED 10W BIANCO IP66 3K	133
72008	SAVING IP65 LED 236 3000K	91	75339	FULL MOON EM TUTTOSCH 18W 4K	39	86146	FL LED 20W BIANCO IP66 3K	133
72009	SAVING IP65 LED 258 3000K	91	75344	FULL MOON EM TUTTOSCH 24W 3K	39	86147	FL LED 30W BIANCO IP66 3K	133
72010	SAVING IP65 LED 236 4000K	91	75345	FULL MOON EM TUTTOSCH 24W 4K	39	86148	FL LED 50W BIANCO IP66 3K	133
72011	SAVING IP65 LED 258 4000K	91	75346	FULL MOON EMERG 3h 18W 3K	39	86149	FL LED 10W BIANCO IP66 4K	133
72012	SAVING IP65 LED 236 6000K	91	75347	FULL MOON EMERG 3h 18W 4K	39	86150	FL LED 20W BIANCO IP66 4K	133
72013	SAVING IP65 LED 258 6000K	91	75348	FULL MOON EMERG 3h 24W 3K	39	86151	FL LED 30W BIANCO IP66 4K	133
72015	SAVING IP65 TUBI LED 118 4000K	93	75349	FULL MOON EMERG 3h 24W 4K	39	86152	FL LED 50W BIANCO IP66 4K	133
72016	SAVING IP65 TUBI LED 136 4000K	93	75360	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K	39	86153	FL LED 20W BIANCO IP66 6K5	133
72017	SAVING IP65 TUBI LED 158 4000K	93	75361	FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K	39	86156	FL LED 10W NERO IP66 3K	133
72030	SAVING IP65 LED 218 3000K	91	75362	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K	39	86157	FL LED 20W NERO IP66 3K	133
72031	SAVING IP65 LED 218 4000K	91	75363	FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K	39	86158	FL LED 30W NERO IP66 3K	133
72032	SAVING IP65 LED 218 6000K	91	75364	FULL MOON RING IP65 16W 4K	41	86159	FL LED 50W NERO IP66 3K	133
72040	SAVING IP65 LED 258 GL 3000K	91	75365	FULL MOON RING IP65 26W 4K	41	86160	FL LED 10W NERO IP66 4K	133
72041	SAVING IP65 LED 258 GL 4000K	91	75366	FULL MOON RING IP65 40W 4K	41	86161	FL LED 20W NERO IP66 4K	133
72042	SAVING IP65 LED 258 GL 6000K	91	75371	FULL MOON RING IP65 HE 16W CCT	41	86162	FL LED 30W NERO IP66 4K	133
74040	RGL P LED 4W 313MM 3000K I	51	75372	FULL MOON RING IP65 HE 26W CCT	41	86163	FL LED 50W NERO IP66 4K	133
74041	RGL P LED 4W 313MM 4000K I	51	75373	FULL MOON RING IP65 HE 40W CCT	41	86164	FL LED 20W NERO IP66 6K5	133
74042	RGL P LED 8W 573MM 3000K I	51	75374	FULL RING OVAL IP65 HE 16W CCT	43	86165	FL LED 30W NERO IP66 6K5	133
74043	RGL P LED 8W 573MM 4000K I	51	75375	FULL RING OVAL IP65 HE 26W CCT	43	86167	FL LED 20W NERO IP66 SENS 3K	134
74044	RGL P LED 10W 873MM 3000K I	51	75376	FULLMOON RING IP65 16WCCT SENS	41	86168	FL LED 50W NERO IP66 SENS 3K	134
74045	RGL P LED 10W 873MM 4000K I	51	75377	FULLMOON RING IP65 26WCCT SENS	41	86169	FL LED 20W NERO IP66 SENS 4K	134
74046	RGL P LED 14W 1173MM 3000K I	51	75378	FULLMOON RING IP65 40WCCT SENS	41	86170	FL LED 50W NERO IP66 SENS 4K	134
74047	RGL P LED 14W 1173MM 4000K I	51	75420	GEO LED 15W OVAL WHITE 3K	47	86171	FL LED 20W NERO IP66 SENS 6K5	134
74048	RGL P LED 18W 1473MM 3000K I	51	75421	GEO LED 15W OVAL WHITE 4K	47	86173	FL LED 100W NERO IP66 3K	135
74049	RGL P LED 18W 1473MM 4000K I	51	75422	GEO LED 20W OVAL WHITE 3K	47	86174	FL LED 100W NERO IP66 4K	135
74075	REGLED CCT 4W 313MM I	49	75423	GEO LED 20W OVAL WHITE 4K	47	86176	FL LED 200W NERO IP66 3K	135
74076	REGLED CCT 8W 573MM I	49	75450	STAGNALED ES-600 15W 4K 1800LM	97	86177	FL LED 200W NERO IP66 4K	135
74077	REGLED CCT 10W 873MM I	49	75451	STAGNALED ES-1200 30W 4K3600LM	97	86179	FL LED 10W WHITE IP66 SENS 4K	134
74078	REGLED CCT 14W 1173MM I	49	75452	STAGNALED ES-1500 40W 4K4800LM	97	86180	FL LED 20W WHITE IP66 SENS 4K	134
74079	REGLED CCT 18W 1473MM I	49	75453	STAGNALED ES-600 15W6K5 1800LM	97	86181	FL LED 30W WHITE IP66 SENS 4K	134
75320	GEO LED 15W ROUND WHITE 3K	45	75454	STAGNALED ES-1200 30W6K5 3600L	97	86182	FL LED 10W NERO IP66 SENS 4K	134
75321	GEO LED 15W ROUND WHITE 4K	45	75455	STAGNALED ES-1500 40W6K5 4800L	97	86183	FL LED 30W NERO IP66 SENS 4K	134
75322	GEO LED 20W ROUND WHITE 3K	45	75460	STAGNA EASY CCT IP65 60CM 20W	99	A218RD	ACCIAIO REG S600 34W 4K	83
75323	GEO LED 20W ROUND WHITE 4K	45	75461	STAGNA EASY CCT IP65 120CM 40W	99	A218RD3	ACCIAIO REG S600 34W 3K	83
75324	GEO LED 15W ROUND BLACK 3K	45	75462	STAGNA EASY CCT IP65 150CM 55W	99	A218RD5	ACCIAIO REG S600 34W 5K	83
75325	GEO LED 15W ROUND BLACK 4K	45	75463	SAVING SLIM 60 IP66 18W 4K	95	A218RD6	ACCIAIO REG S600 34W 6K	83
75327	GEO LED 20W ROUND BLACK 4K	45	75464	SAVING SLIM 120 IP66 38W 4K	95	A236RD	ACCIAIO REG M1200 38W 4K	83
75330	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 18W 3K	39	75465	SAVING SLIM 150 IP66 58W 4K	95	A236RD3	ACCIAIO REG M1200 38W 3K	83
75331	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 18W 4K	39	75466	SAVING SLIM 60 IP66 18W 6.5K	95	A236RD5	ACCIAIO REG M1200 38W 5K	83
75332	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 24W 3K	39	75467	SAVING SLIM 120 IP66 38W 6.5K	95	A236RD6	ACCIAIO REG M1200 38W 6K	83
75333	FULL MOON OPAL TUTTOSCH 24W 4K	39	75468	SAVING SLIM 150 IP66 58W 6.5K	95	A258RD	ACCIAIO REG M1200 51W 4K	83
75334	FULL MOON SENS TUTTOSCH 18W 3K	39	76305	HIGHBAY M.POWER 100/150/200W	119	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

ACCESSORI / 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

ACCESSORI / 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

ACCESSORI / 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	✓	✓	✓	✓
BENZOLE / 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.
- 4.2 Le spese sopracitate sono a carico dell'Acquirente, fatto salvo quanto diversamente pattuito tra le Parti.
- 4.3 Detti 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

- forfettaria 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 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, (iii) mancata o errata manutenzione, (iv) mancato e/o errato rispetto delle specifiche tecniche contenute nel catalogo Beghelli e sugli eventuali fogli di istruzioni, (v) guasti causati da imperizia e/o negligenza, (vi) cattiva conservazione antecedente all'installazione, (vii) mancata immediata adozione delle misure atte a contenere le eventuali disfunzioni, (viii) sovraccarichi rispetto ai limiti previsti dalle istruzioni tecniche, (ix) interruzioni o sospensioni dell'energia elettrica, (x) interventi non autorizzati, (xi) manomissioni eseguite e/o fatte eseguire dall'Acquirente e/o da terzi, (xii) atti vandalici, (xiii) atti terroristici, (xiv) eventi atmosferici eccezionali, (xv) caso fortuito, (xvi) forza maggiore, (xvii) fatto del terzo.
- 10.3 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.
- 10.4 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.
- 10.5 Per l'ammissibilità del reclamo l'Acquirente è tenuto a dimostra-

re 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.

- 10.6 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.
- 10.7 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.
- 10.8 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 difforni da quelli a cui gli stessi sono 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.

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

Condizioni generali di vendita

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 immediatamente, 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 di 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 È 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

- 15.1 Le 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.
- 15.2 Beghelli 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 affinché 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 direttive 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 eteri 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



Concessionario
Marchio IMQ



Partner **DIALUX**

Associato:



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 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.
- 10.3 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.
- 10.4 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.
- 10.5 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.
- 10.6 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.

- 10.7 Both in the case of replacement and repair of the defective Products the original warranty period will continue and shall not be considered renewed.
- 10.8 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, 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.

General terms and conditions of sale

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 to 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 or 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



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