

**ILLUMINAZIONE**

**LED**

**08  
RED**

*duemilaventidue*

**Beghelli**

## **LA GAMMA COMPLETA PER TUTTE LE TIPOLOGIE DI INSTALLAZIONI**

La linea di apparecchi di illuminazione Beghelli RED, nasce per raggruppare le più concrete soluzioni illuminotecniche basate su sorgenti a risparmio energetico.

Lo sviluppo di tecnologie sempre più innovative apre nuove strade in tutti i campi di applicazione, sia nel settore civile che commerciale o industriale.

L'impiego di sorgenti ad elevatissima resa luminosa, integrate negli apparecchi, permette di ampliarne l'uso a molti settori di applicazione, mantenendo come caposaldo la salvaguardia dell'ambiente, ma anche il risparmio economico dato dai bassi consumi e dall'allungamento del ciclo di vita degli apparecchi.

professionale  
illuminazione  
duemilaventidue

**Beghelli**

## RED 08

|                                |       |
|--------------------------------|-------|
| <b>Indice generale</b> .....   | p. 02 |
| Sistemi di alimentazione ..... | p. 02 |
| Proiettori da esterno .....    | p. 04 |
| Riflettori industriali .....   | p. 08 |
| Plafoniere stagne.....         | p. 10 |
| Parete soffitto .....          | p. 16 |
| Incasso.....                   | p. 22 |
| Downlight .....                | p. 28 |
| Reglette .....                 | p. 42 |

### illuminazione di emergenza

|                    |       |
|--------------------|-------|
| Full Moon .....    | p. 16 |
| Inverter LED ..... | p. 46 |

|                               |       |
|-------------------------------|-------|
| <b>Indice analitico</b> ..... | p. 48 |
|-------------------------------|-------|

|   |       |
|---|-------|
| <b>Condizioni generali di vendita</b> ..... | p. 50 |
|---|-------|

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| <b>Legenda simboli</b> ..... | p. 52 |
|------------------------------|-------|

# Indice

## ■ SISTEMI DI ALIMENTAZIONE

### CCT

#### CCT

Apparecchi con modulo LED a CCT variabile integrato per **regolare la Temperatura colore su 3 step tramite uno switch**.

La Temperatura colore viene espressa in gradi Kelvin (K): la luce calda si aggira sui 3000K, il bianco neutro intorno ai 4000K e il bianco freddo da 5000 a 6500K.

Definire la temperatura di colore appropriata per ogni applicazione è un aspetto fondamentale per la progettazione di impianti illuminotecnici.

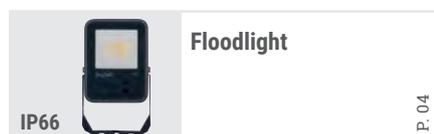
Diventa quindi estremamente versatile poter cambiare la CCT di uno stesso apparecchio in opera, agendo su un semplice selettore.

### DIMMERABILE

#### DIMMERABILE 1-10V

Apparecchi dotati di **ingresso analogico 1-10V**, per eseguire la dimmerazione occorre collegare un comando.

## ■ PROIETTORI



Floodlight

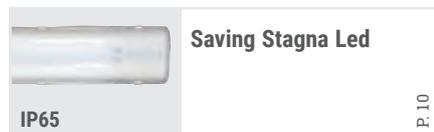


Floodlight  
Dual Sensor

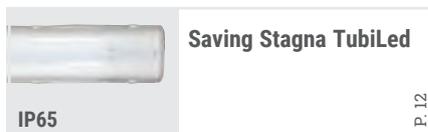


Floodlight  
Alte Prestazioni

## ■ PLAFONIERE STAGNE



Saving Stagna Led



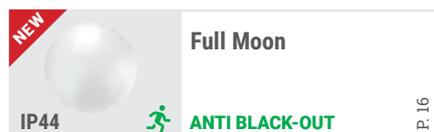
Saving Stagna TubiLed



Stagna Easy Led

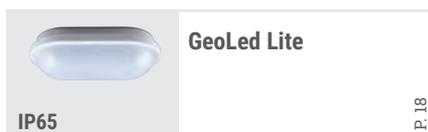
FLICKER-FREE

## ■ PARETE SOFFITTO

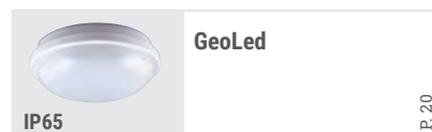


Full Moon

ANTI BLACK-OUT



GeoLed Lite



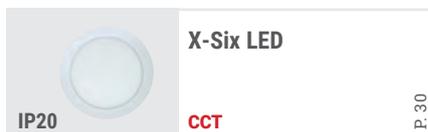
GeoLed

## ■ DOWNLIGHT



X-Six DWL CCT  
regolabile

CCT



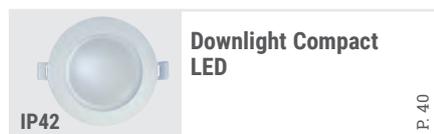
X-Six LED

CCT



X-Six SQ LED

CCT



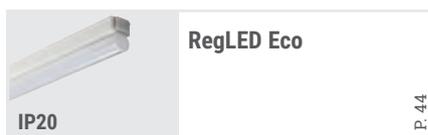
Downlight Compact  
LED

## ■ REGLETTE



RegLED CCT

CCT



RegLED Eco

**RD****RD - REGOLABILE**

Apparecchi dotati di **Driver Regolabile** con modulazione del flusso luminoso tramite switch integrato a più step di potenza.

Questo sistema di alimentazione variabile consente di assicurare il **giusto illuminamento ed il massimo risparmio energetico**.

**EMERGENZA****EMERGENZA**

Apparecchi che soddisfano le specifiche per **l'illuminazione di emergenza sia in termini di normative che di prestazioni**, in caso di blackout si accendono automaticamente.



NORMA: EN60598-2-22

**ANTI BLACKOUT****ANTI BLACKOUT**

Apparecchi dotati di batteria e di inverter per **l'accensione automatica in caso di assenza di rete**

**RIFLETTORI**

NEW



IP65

**Highbay Multipower**

RD

P. 08

**INCASSO**

IP40

**Backlight Panel**

UGR&lt;19

P. 022



IP40

**PaneLed**

UGR&lt;19 FLICKER-FREE

DIMMERABILE

P. 24



IP20

**DWL Ultrathin LED**

P. 34



IP20

**DWL Ultrathin SQ LED**

P. 36



IP42

**Downlight Ultra Compact LED**

UGR&lt;25

P. 38

**INVERTER**

IP65

**Inverter Led**

P. 46

# Floodlight FL

proiettori da esterno



IP66

IK07

∧ 950°

⊕ +40°C  
⊖ -20°C

Ⓜ

☾



Proiettore per esterni dallo spessore particolarmente ridotto per ridurre l'impatto estetico dell'apparecchio.



Linea completa da 10 a 200W, nella versione Dual Sensor integra sensore crepuscolare e di presenza.



Staffa universale integrata con inclinazione a 45° per semplificare il posizionamento sia a parete che a suolo. Fornito con cavo cablato L 60cm.

## Applicazioni

Residenziale, terziario, industriale

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**  
>50.000h (L70B50)

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Suolo o parete

**Corpo** Alluminio pressofuso

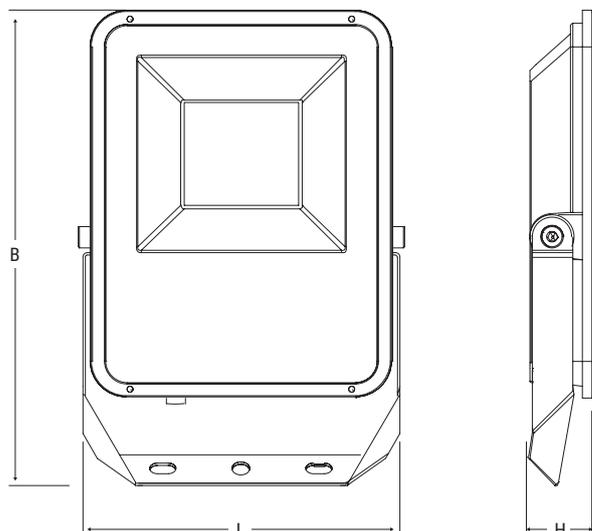
**Ottica** PVC verniciato bianco.

Diffondente, simmetrica

**Schermo** Vetro temprato trasparente

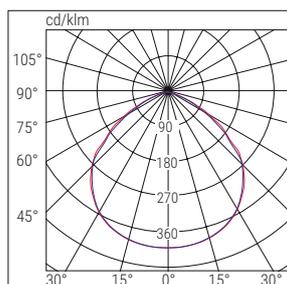
**Temperatura colore** 3000K, 4000K, 6500K

**Conformità** EN605981 - EN60598-2-1  
EN 62471



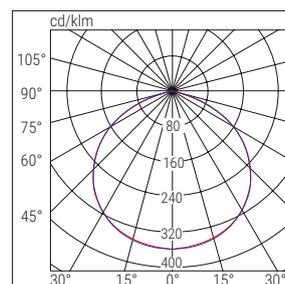
| W   | Dimensioni mm |     |    |
|-----|---------------|-----|----|
|     | L             | B   | H  |
| 10  | 97            | 110 | 27 |
| 20  | 118           | 141 | 33 |
| 30  | 136           | 163 | 33 |
| 50  | 146           | 175 | 33 |
| 100 | 252           | 222 | 38 |
| 200 | 390           | 265 | 38 |

## FL/FL-DUAL SENSOR



■ C0-C180 ■ C90-C270

## FL-ALTE PRESTAZIONI



■ C90-C270 ■ C0-C180



### FLOODLIGHT DUAL SENSOR

Sistema esclusivo che integra nel proiettore sia un sensore di presenza che un sensore crepuscolare attivabili contestualmente e programmabili da telecomando in dotazione. Il telecomando può essere utilizzato anche per forzare l'accensione o lo spegnimento dell'apparecchio.

#### 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



# Floodlight FL

proiettori da esterno

|                  | Cod. ord.                     | Descrizione                   | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |        |      |
|------------------|-------------------------------|-------------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|--------|------|
| FLOODLIGHT       | 86145                         | FL LED 10W BIANCO IP66 3K     | 10        | 3000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               | BIANCO |      |
|                  | 86146                         | FL LED 20W BIANCO IP66 3K     | 20        | 3000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86147                         | FL LED 30W BIANCO IP66 3K     | 30        | 3000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86148                         | FL LED 50W BIANCO IP66 3K     | 50        | 3000           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86149                         | FL LED 10W BIANCO IP66 4K     | 10        | 4000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               |        |      |
|                  | 86150                         | FL LED 20W BIANCO IP66 4K     | 20        | 4000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86151                         | FL LED 30W BIANCO IP66 4K     | 30        | 4000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86152                         | FL LED 50W BIANCO IP66 4K     | 50        | 4000           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86153                         | FL LED 20W BIANCO IP66 6K5    | 20        | 6500           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86154                         | FL LED 30W BIANCO IP66 6K5    | 30        | 6500           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86155                         | FL LED 50W BIANCO IP66 6K5    | 50        | 6500           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86156                         | FL LED 10W NERO IP66 3K       | 10        | 3000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               |        | NERO |
|                  | 86157                         | FL LED 20W NERO IP66 3K       | 20        | 3000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86158                         | FL LED 30W NERO IP66 3K       | 30        | 3000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86159                         | FL LED 50W NERO IP66 3K       | 50        | 3000           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86160                         | FL LED 10W NERO IP66 4K       | 10        | 4000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               |        |      |
|                  | 86161                         | FL LED 20W NERO IP66 4K       | 20        | 4000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86162                         | FL LED 30W NERO IP66 4K       | 30        | 4000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
| 86163            | FL LED 50W NERO IP66 4K       | 50                            | 4000      | >80            | 6000           | 5000                    | 100                   | 0.55                     | 1/24    |                    |        |      |
| 86164            | FL LED 20W NERO IP66 6K5      | 20                            | 6500      | >80            | 2400           | 2000                    | 100                   | 0.2                      | 1/24    |                    |        |      |
| 86165            | FL LED 30W NERO IP66 6K5      | 30                            | 6500      | >80            | 3600           | 3000                    | 100                   | 0.45                     | 1/24    |                    |        |      |
| 86166            | FL LED 50W NERO IP66 6K5      | 50                            | 6500      | >80            | 6000           | 5000                    | 100                   | 0.55                     | 1/24    |                    |        |      |
| DUAL SENSOR      | 86179                         | FL LED 10W WHITE IP66 SENS 4K | 10        | 4000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               | BIANCO |      |
|                  | 86180                         | FL LED 20W WHITE IP66 SENS 4K | 20        | 4000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86181                         | FL LED 30W WHITE IP66 SENS 4K | 30        | 4000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86167                         | FL LED 20W NERO IP66 SENS 3K  | 20        | 3000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               | NERO   |      |
|                  | 86168                         | FL LED 50W NERO IP66 SENS 3K  | 50        | 3000           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86182                         | FL LED 10W NERO IP66 SENS 4K  | 10        | 4000           | >80            | 1200                    | 1000                  | 100                      | 0.2     | 1/24               |        |      |
|                  | 86169                         | FL LED 20W NERO IP66 SENS 4K  | 20        | 4000           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
|                  | 86183                         | FL LED 30W NERO IP66 SENS 4K  | 30        | 4000           | >80            | 3600                    | 3000                  | 100                      | 0.45    | 1/24               |        |      |
|                  | 86170                         | FL LED 50W NERO IP66 SENS 4K  | 50        | 4000           | >80            | 6000                    | 5000                  | 100                      | 0.55    | 1/24               |        |      |
|                  | 86171                         | FL LED 20W NERO IP66 SENS 6K5 | 20        | 6500           | >80            | 2400                    | 2000                  | 100                      | 0.35    | 1/24               |        |      |
| 86172            | FL LED 50W NERO IP66 SENS 6K5 | 50                            | 6500      | >80            | 6000           | 5000                    | 100                   | 0.55                     | 1/24    |                    |        |      |
| ALTE PRESTAZIONI | 86173                         | FL LED 100W NERO IP66 3K      | 100       | 3000           | >80            | 11500                   | 10000                 | 100                      | 1.315   | 1/10               | NERO   |      |
|                  | 86176                         | FL LED 200W NERO IP66 3K      | 200       | 3000           | >80            | 22500                   | 20000                 | 100                      | 2.65    | 1/5                |        |      |
|                  | 86174                         | FL LED 100W NERO IP66 4K      | 100       | 4000           | >80            | 11500                   | 10000                 | 100                      | 1.315   | 1/10               |        |      |
|                  | 86177                         | FL LED 200W NERO IP66 4K      | 200       | 4000           | >80            | 22500                   | 20000                 | 100                      | 2.65    | 1/5                |        |      |



# Highbay Multipower

riflettori industriali



IP65

IK08

950°

+40°C  
-20°C



Riflettore ad alte prestazioni con spessore ridotto per aumentare lo spazio sottostante per il passaggio di carriponte o altre strutture semoventi.



Driver multipower con selettore di regolazione della potenza. Sei apparecchi in uno: 3 potenze selezionabili con installazione a parete o sospensione.



Gancio pieghevole integrato per l'installazione a sospensione e staffa regolabile in dotazione.

## Applicazioni

Industriale, magazzini, hangar

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Soffitto, parete

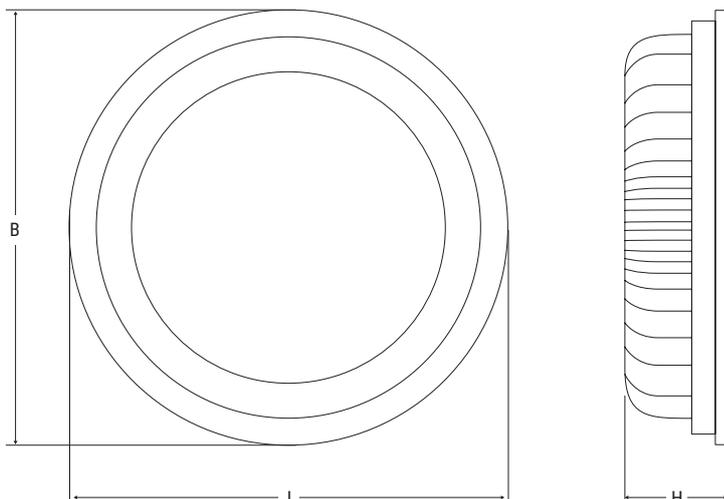
**Corpo** Alluminio pressofuso

**Ottica** Alluminio bianco. Simmetrica

**Schermo** Vetro temprato

**Temperatura colore** 4000K

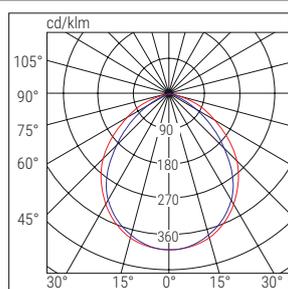
**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471



Dimensioni mm

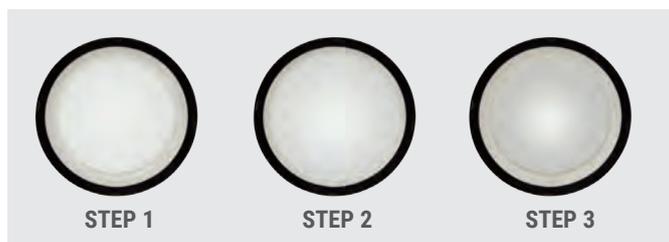
| L   | B   | H  |
|-----|-----|----|
| 299 | 299 | 60 |

## HIGHBAY MULTIPOWER



■ C0-C180 ■ C90-C270

## FLUSSO/POTENZA REGOLABILI MANUALMENTE SU 3 STEP



| Flusso/Potenza | Highbay Multipower |     |      |
|----------------|--------------------|-----|------|
|                | lm                 | W   | lm/W |
| <b>STEP 1</b>  | 20.000             | 200 | 100  |
| <b>STEP 2</b>  | 15.000             | 150 | 100  |
| <b>STEP 3</b>  | 10.000             | 100 | 100  |

L'impianto di illuminazione deve tenere conto sia della necessità di illuminamento determinato dal calcolo illuminotecnico che delle esigenze di contenimento dei consumi energetici. Highbay Multipower consente di ottenere questo risultato grazie ad un driver dotato di uno switch con 3 step di modulazione della corrente in modo da assicurare la massima efficienza luminosa, e quindi il massimo risparmio energetico, pur rispettando il flusso luminoso determinato in fase di progettazione.



### 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. L'apparecchio è inoltre dotato di gancio per l'appendimento a soffitto ma anche di staffa orientabile per l'installazione a parete o a suolo.



| Cod. ord.       | Descrizione                  | Ottica      | Potenza W   | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|-----------------|------------------------------|-------------|-------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>RD</b> 76305 | HIGHBAY M.POWER 100/150/200W | Diffondente | 100/150/200 | 4000           | >80            | 11000/12500/22000       | 10000/15000/20000     | 100                      | 4       | 1/4                |

REGOLABILE

### ACCESSORI - in dotazione



**CAVO CABLATO** (lunghezza 1m)  
**GANCIO DI SOSPENSIONE**  
**STAFFA ORIENTABILE**

### ACCESSORI - da ordinare separatamente



**CAMPANA CONCENTRANTE 80°**  
Attacco rapido a baionetta. Alluminio antiiridescente  
Cod. Ord. **40910**

# Saving Stagna LED

plafoniere stagne



IP65

IK05

850°

+40°C  
-20°C



Plafoniera stagna ad elevata resa luminosa con corpo dotato di guarnizioni in poliuretano espanso antinvecchiamento.



Schermo opalino in policarbonato ad elevata trasmittanza per evitare fenomeni di abbagliamento.



Ganci di serraggio in Nylon rinforzato fibra di vetro e staffe di fissaggio in acciaio ad interasse variabile per la massima praticità di installazione.

## Applicazioni

Industriale, terziario, magazzini, garage

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

**Alimentatore** MTBF a 25°C 100.000h

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Plafone, sospensione, barra elettrificata

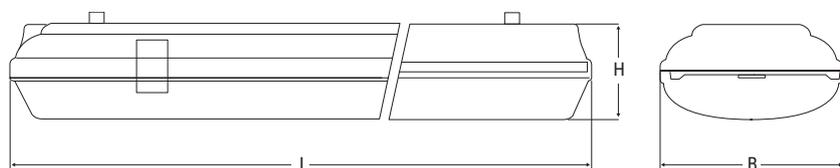
**Corpo** Policarbonato, RAL 7035 e ganci di chiusura in poliammide

**Ottica** in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

**Schermo** Policarbonato trasparente opalino

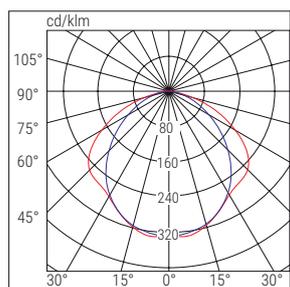
**Temperatura colore** 4000K, 6500K

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN 60598-2-22, EN 62471



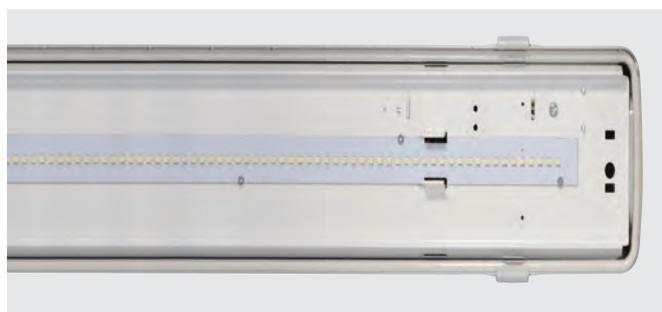
| Taglia | Dimensioni mm |     |    |
|--------|---------------|-----|----|
|        | L             | B   | H  |
| M      | 1264          | 121 | 82 |

## SAVING STAGNA LED



■ C0-C180      ■ C90-C270

## RIFLETTORE CHE INTEGRA LED AD ALTA EFFICIENZA



|               | Taglia | Cod. ord.    | Descrizione               | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|---------------|--------|--------------|---------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>ON-OFF</b> | M      | <b>72010</b> | SAVING IP65 LED 236 4000K | 34        | 4000           | >80            | 5050                    | 4400                  | 124                      | 2       | 1                  |
|               | M      | <b>72011</b> | SAVING IP65 LED 258 4000K | 50        | 4000           | >80            | 7600                    | 6400                  | 122                      | 2       | 1                  |
|               | M      | <b>72012</b> | SAVING IP65 LED 236 6500K | 34        | 6500           | >80            | 5050                    | 4400                  | 124                      | 2       | 1                  |
|               | M      | <b>72013</b> | SAVING IP65 LED 258 6500K | 50        | 6500           | >80            | 7600                    | 6400                  | 122                      | 2       | 1                  |

## ACCESSORI - in dotazione



PRESSACAVO M20



STAFFA DI FISSAGGIO  
E GANCIO DI SOSPENSIONE

## EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 60-180V

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

TR



# Saving Stagna TubiLed

plafoniere stagne



IP65

IK05

850°

+40°C  
-20°C



Plafoniera stagna con tubi LED sostituibili. Elevata resa luminosa e corpo dotato di guarnizioni in poliuretano espanso antinvecchiamento.



Ganci di serraggio in Nylon rinforzato fibra di vetro e staffe di fissaggio in acciaio ad interasse variabile per la massima praticità di installazione.



Riflettore sagomato funzionale al recupero del flusso luminoso.

## Applicazioni

Industriale, terziario, magazzini, garage

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**

>30.000h (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Plafone, sospensione, barra elettrificata

**Corpo** Policarbonato, RAL 7035 e ganci di chiusura in poliammide

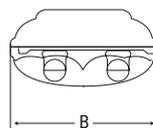
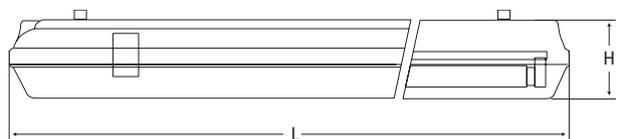
**Ottica** in acciaio verniciato alle polveri di colore bianco riflettente

**Schermo** Policarbonato opalino

**Attacco** G13

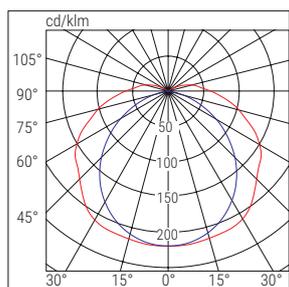
**Sorgente luminosa** Tubi LED (in dotazione)

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471



| Taglia | Dimensioni 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 | Cod. ord. | Descrizione                    | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa m/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|--------|--------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------|--------------------|
| ON-OFF | S      | 72015     | SAVING IP65 TUBI LED 118 4000K | 9         | 4000           | >80            | 1000                    | 800                   | 90                      | 1.4     | 1                  |
|        | S      | 72001     | SAVING IP65 TUBI LED 218 4000K | 18        | 4000           | >80            | 2000                    | 1600                  | 90                      | 1.4     | 1                  |
|        | M      | 72016     | SAVING IP65 TUBI LED 136 4000K | 18        | 4000           | >80            | 2000                    | 1700                  | 95                      | 2.6     | 1                  |
|        | M      | 72003     | SAVING IP65 TUBI LED 236 4000K | 36        | 4000           | >80            | 4000                    | 3400                  | 94                      | 2.6     | 1                  |
|        | L      | 72017     | SAVING IP65 TUBI LED 158 4000K | 24        | 4000           | >80            | 2800                    | 2300                  | 95                      | 3.3     | 1                  |
|        | L      | 72005     | SAVING IP65 TUBI LED 258 4000K | 58        | 4000           | >80            | 5400                    | 4600                  | 96                      | 3.3     | 1                  |
|        | S      | 72002     | SAVING IP65 TUBI LED 218 6500K | 18        | 6500           | >80            | 2000                    | 3700                  | 100                     | 1.4     | 1                  |
|        | M      | 72004     | SAVING IP65 TUBI LED 236 6500K | 36        | 6500           | >80            | 4000                    | 3700                  | 100                     | 2.6     | 1                  |
|        | L      | 72006     | SAVING IP65 TUBI LED 258 6500K | 58        | 6500           | >80            | 5400                    | 3700                  | 100                     | 3.3     | 1                  |

Avvertenza: le caratteristiche dichiarate sono relative a un apparecchio provvisto con lampade originali in dotazione (TubiLED Beghelli)

## ACCESSORI - in dotazione



PRESSACAVO M20



STAFFA DI FISSAGGIO  
E GANCIO DI SOSPENSIONE

# Stagna Easy Led



IP65

IK05

650°



+40°C  
-20°C

FLICKER FREE



Plafoniera stagna extracompatta con testate calettate sul corpo centrale.



Schermo opalino in policarbonato per evitare fenomeni di abbagliamento ed una ottimale distribuzione luminosa.



Installazione rapidissima grazie alla morsettiera presente all'interno del pressatubo.

## Applicazioni

Terziario, piccoli magazzini, garage.  
Non idonea ad uso intensivo

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**  
>25.000h (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** plafone, sospensione

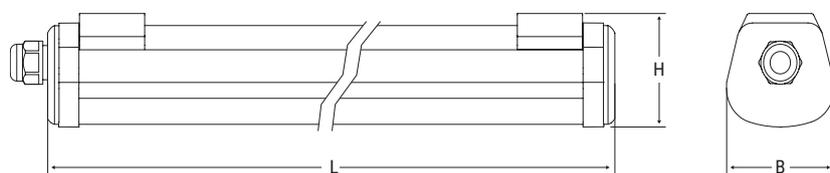
**Corpo** Policarbonato, RAL 7035

**Ottica** Policarbonato bianco

**Schermo** Policarbonato opalino

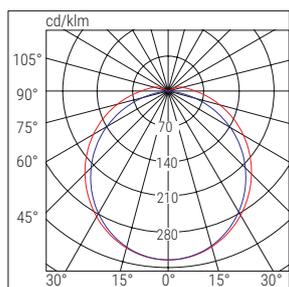
**Temperatura colore** 4000K, 6500K

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1,  
EN 62471



| W  | Dimensioni mm |    |    |
|----|---------------|----|----|
|    | L             | B  | H  |
| 15 | 600           | 52 | 61 |
| 30 | 1200          | 52 | 61 |
| 40 | 1500          | 52 | 61 |

## STAGNA EASY LED



■ C0-C180

■ C90-C270

|        | Versione | Cod. ord. | Descrizione                     | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|--------|----------|-----------|---------------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| ON-OFF | 15       | 75450     | STAGNALED ES-600 15W 4K 1800LM  | 15        | 4000           | >80            | 2200                    | 1800                  | 120                      | 0.9     | 1/12               |
|        | 30       | 75451     | STAGNALED ES-1200 30W 4K 3600LM | 30        | 4000           | >80            | 4300                    | 3600                  | 120                      | 1.5     | 1/12               |
|        | 40       | 75452     | STAGNALED ES-1500 40W 4K 4800LM | 40        | 4000           | >80            | 5700                    | 4800                  | 120                      | 1.9     | 1/12               |
|        | 15       | 75453     | STAGNALED ES-600 15W6K5 1800LM  | 15        | 6500           | >80            | 2200                    | 1800                  | 120                      | 0.9     | 1/12               |
|        | 30       | 75454     | STAGNALED ES-1200 30W6K5 3600LM | 30        | 6500           | >80            | 4300                    | 3600                  | 120                      | 1.5     | 1/12               |
|        | 40       | 75455     | STAGNALED ES-1500 40W6K5 4800LM | 40        | 6500           | >80            | 5700                    | 4800                  | 120                      | 1.9     | 1/12               |

## ACCESSORI - in dotazione



PRESSATUBO PG11



STAFFE DI FISSAGGIO



15 plafoniere stagne

# Full moon

parete soffitto



IP44

IK05

850°

+40°C  
-20°C

ANTI BLACK-OUT



Plafoniera polivalente compatta, disponibile in varie configurazioni.



Installazione sia a parete che a plafone, disponibili versioni in emergenza e/o sensore di presenza per l'attivazione automatica.



Riflettore bianco e schermo ad elevata capacità diffondente per massimizzare il fascio luminoso in tutte le direzioni.

## Applicazioni

Residenziale, terziario, rampe scale, terrazzi, porticati

## Caratteristiche

**Alimentazione** 180÷265Vac, 50÷60Hz

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

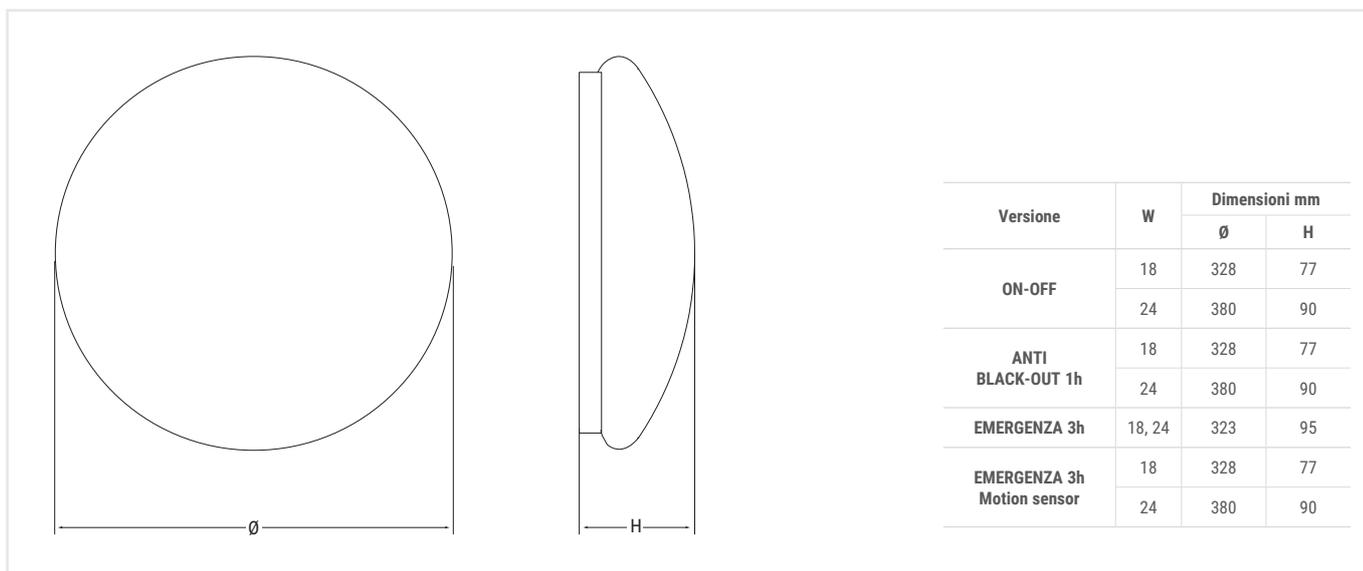
**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Plafone, parete

**Corpo** PC stabilizzato ai raggi UV  
autoestingente

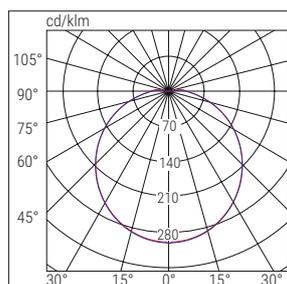
**Schermo** PC stabilizzato ai raggi UV  
autoestingente, opalino

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN60598-2-22, EN62471



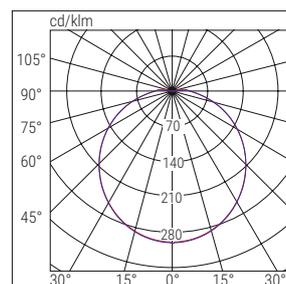
| Versione                   | W      | Dimensioni mm |    |
|----------------------------|--------|---------------|----|
|                            |        | Ø             | H  |
| ON-OFF                     | 18     | 328           | 77 |
|                            | 24     | 380           | 90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

## FULL MOON 18W



■ C180-C270 ■ C90-C270

## FULL MOON 24W



■ C0-C180 ■ C90-C270

|                | Cod. ord.                      | Descrizione                      | Versione | Autonomia h | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Flusso in emergenza lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/ Mult. |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------|-------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------------|---------|---------------------|
| ON-OFF         | 75330                          | FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 18W 3K |          |             | 18        | 3000           | >80            | 1700                    | 1440                  |                        | 80                       | 0.48    | 1/6                 |
|                | 75331                          | FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 18W 4K |          |             | 18        | 4000           | >80            | 1700                    | 1440                  |                        | 80                       | 0.48    | 1/6                 |
|                | 75332                          | FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 24W 3K |          |             | 24        | 3000           | >80            | 2300                    | 1920                  |                        | 80                       | 0.69    | 1/6                 |
|                | 75333                          | FULLMOON OPAL TUTTOSCHERM 24W 4K |          |             | 24        | 4000           | >80            | 2300                    | 1920                  |                        | 80                       | 0.69    | 1/6                 |
|                | 75334                          | FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 18W 3K |          |             | 18        | 3000           | >80            | 1700                    | 1440                  |                        | 80                       | 0.53    | 1/6                 |
|                | 75335                          | FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 18W 4K |          |             | 18        | 4000           | >80            | 1700                    | 1440                  |                        | 80                       | 0.53    | 1/6                 |
|                | 75336                          | FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 3K |          |             | 24        | 3000           | >80            | 2300                    | 1920                  |                        | 80                       | 0.74    | 1/6                 |
|                | 75337                          | FULLMOON SENS TUTTOSCHERM 24W 4K |          |             | 24        | 4000           | >80            | 2300                    | 1920                  |                        | 80                       | 0.74    | 1/6                 |
| ANTI BLACK-OUT | 75338                          | FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 18W 3K | SA/SE    | 1.5         | 18        | 3000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 50                     | 80                       | 0.57    | 1/6                 |
|                | 75339                          | FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 18W 4K | SA/SE    | 1.5         | 18        | 4000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 50                     | 80                       | 0.57    | 1/6                 |
|                | 75344                          | FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 24W 3K | SA/SE    | 1.5         | 24        | 3000           | >80            | 2300                    | 1920                  | 50                     | 80                       | 0.78    | 1/6                 |
|                | 75345                          | FULLMOON EMERG TUTTOSCHER 24W 4K | SA/SE    | 1.5         | 24        | 4000           | >80            | 2300                    | 1920                  | 50                     | 80                       | 0.78    | 1/6                 |
| EMERGENZA      | 75346                          | FULL MOON EMERG 3h 18W 3K        | SA/SE    | 3           | 18        | 3000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 240                    | 80                       | 0.57    | 1/5                 |
|                | 75347                          | FULL MOON EMERG 3h 18W 4K        | SA/SE    | 3           | 18        | 4000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 240                    | 80                       | 0.57    | 1/5                 |
|                | 75348                          | FULL MOON EMERG 3h 24W 3K        | SA/SE    | 3           | 24        | 3000           | >80            | 2300                    | 1920                  | 240                    | 80                       | 0.78    | 1/5                 |
|                | 75349                          | FULL MOON EMERG 3h 24W 4K        | SA/SE    | 3           | 24        | 4000           | >80            | 2300                    | 1920                  | 240                    | 80                       | 0.78    | 1/5                 |
|                | 75360                          | FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 3K   | SA/SE    | 3           | 18        | 3000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 240                    | 80                       | 0.57    | 1/6                 |
|                | 75361                          | FULL MOON EMERG 3h SENS 18W 4K   | SA/SE    | 3           | 18        | 4000           | >80            | 1700                    | 1440                  | 240                    | 80                       | 0.57    | 1/6                 |
|                | 75362                          | FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 3K   | SA/SE    | 3           | 24        | 3000           | >80            | 2300                    | 1920                  | 240                    | 80                       | 0.78    | 1/6                 |
| 75363          | FULL MOON EMERG 3h SENS 24W 4K | SA/SE                            | 3        | 24          | 4000      | >80            | 2300           | 1920                    | 240                   | 80                     | 0.78                     | 1/6     |                     |

# GeoLed Lite

parete soffitto



 Plafoniera polivalente extra compatta, idonea per ambienti indoor e outdoor.

 Installazione sia a parete che a plafone, disponibili sia bianca che nera.

 Riflettore bianco e schermo ad elevata capacità diffondente per massimizzare il fascio luminoso in tutte le direzioni.

 Staffa rapida e vano di cablaggio rapido posteriore.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

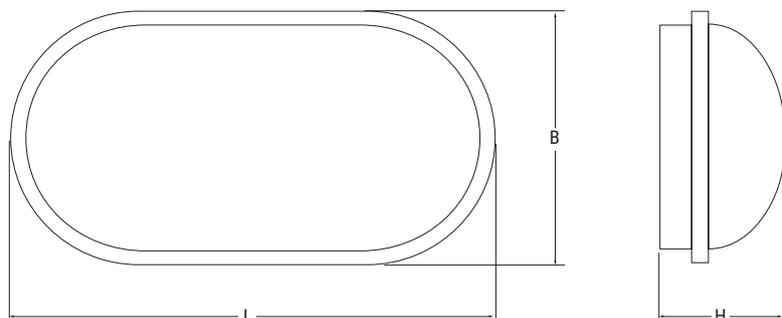
**Installazioni** Plafone, parete

**Corpo** Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestingente

**Schermo** Policarbonato stabilizzato ai raggi UV autoestingente, opalino

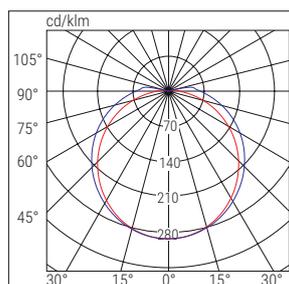
**Colore** bianco, nero

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471



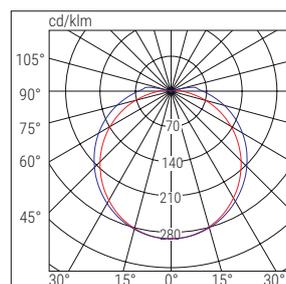
| W  | Dimensioni mm |     |    |
|----|---------------|-----|----|
|    | L             | B   | H  |
| 15 | 214           | 114 | 63 |
| 20 | 269           | 145 | 74 |

## GEOLED LITE 15W



■ C180-C270      ■ C90-C270

## GEOLED LITE 20W



■ C0-C180      ■ C90-C270



### VANO DI CABLAGGIO RAPIDO

Morsettiera racchiusa in un comodo vano posteriore dotato di sportellino stagno. Grazie ad una guarnizione inglobata nel coperchio il mantenimento del grado di protezione IP65 è garantito.

|        | Cod. ord. | Descrizione               | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |        |
|--------|-----------|---------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|--------|
| ON-OFF | 75425     | GEO LED 15W OVAL BLACK 4K | 15        | 4000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               | NERO   |
|        | 75427     | GEO LED 20W OVAL BLACK 4K | 20        | 4000           | >80            | 2700                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |
|        | 75420     | GEO LED 15W OVAL WHITE 3K | 15        | 3000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               | BIANCO |
|        | 75422     | GEO LED 20W OVAL WHITE 3K | 20        | 3000           | >80            | 2340                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |
|        | 75421     | GEO LED 15W OVAL WHITE 4K | 15        | 4000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               |        |
|        | 75423     | GEO LED 20W OVAL WHITE 4K | 20        | 4000           | >80            | 2340                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |

## ACCESSORI - in dotazione



STAFFA DI FISSAGGIO



PRESSACAVO PG9

# GeoLed

parete soffitto



Plafoniera polivalente compatta, per ambienti indoor e outdoor.



Installazione sia a parete che a plafone, disponibili sia bianca che nera.



Riflettore bianco e schermo ad diffondente per massimizzare l'illuminazione in tutte le direzioni.



Staffa rapida e vano di cablaggio rapido posteriore.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

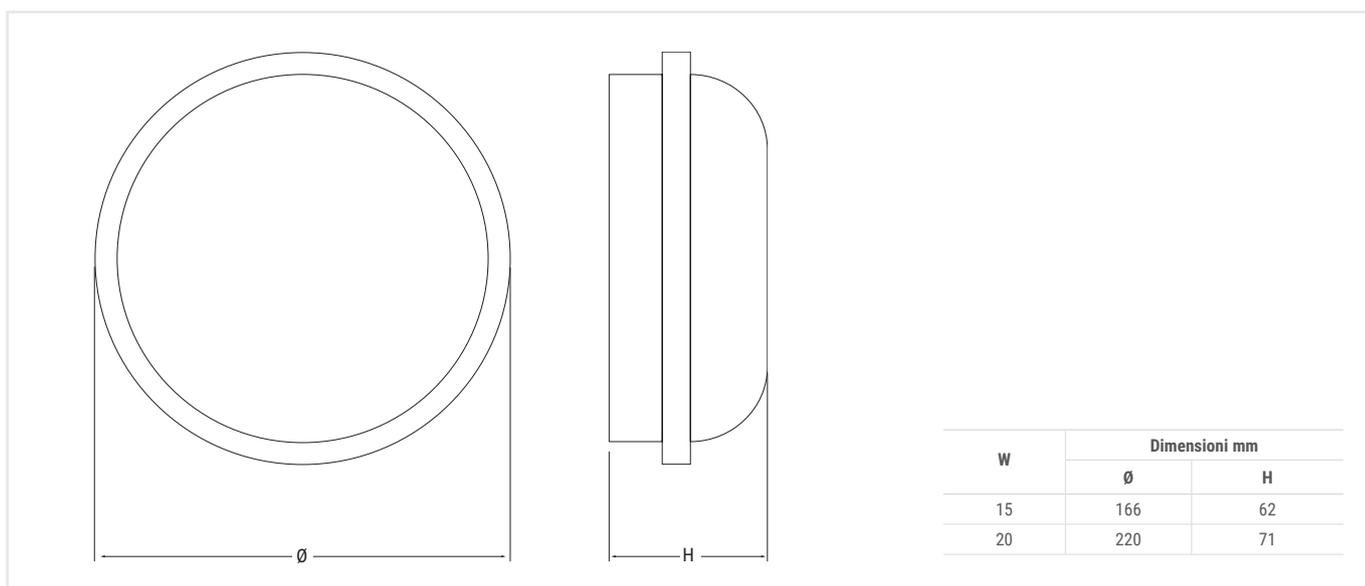
**Installazioni** Plafone, parete

**Corpo** PC stabilizzato ai raggi UV autoestingente

**Schermo** PC stabilizzato ai raggi UV autoestingente, opalino

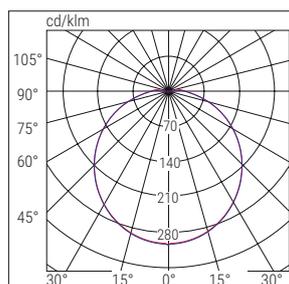
**Colore** bianco, nero

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN62471



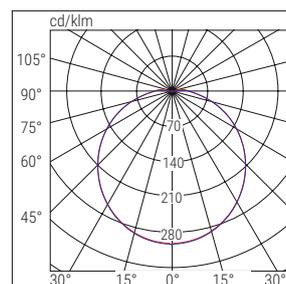
| W  | Dimensioni mm |    |
|----|---------------|----|
|    | Ø             | H  |
| 15 | 166           | 62 |
| 20 | 220           | 71 |

## GEOLED 15W



■ C180-C270 ■ C90-C270

## GEOLED 20W



■ C0-C180 ■ C90-C270



### VANO DI CABLAGGIO RAPIDO

Morsettiera racchiusa in un comodo vano posteriore dotato di sportellino stagno. Grazie ad una guarnizione inglobata nel coperchio il mantenimento del grado di protezione IP65 è garantito.

|        | Cod. ord. | Descrizione                | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |        |
|--------|-----------|----------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|--------|
| ON-OFF | 75324     | GEO LED 15W ROUND BLACK 3K | 15        | 3000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               | NERO   |
|        | 75326     | GEO LED 20W ROUND BLACK 3K | 20        | 3000           | >80            | 2700                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |
|        | 75325     | GEO LED 15W ROUND BLACK 4K | 15        | 4000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               |        |
|        | 75327     | GEO LED 20W ROUND BLACK 4K | 20        | 4000           | >80            | 2700                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |
|        | 75320     | GEO LED 15W ROUND WHITE 3K | 15        | 3000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               | BIANCO |
|        | 75322     | GEO LED 20W ROUND WHITE 3K | 20        | 3000           | >80            | 2700                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |
|        | 75321     | GEO LED 15W ROUND WHITE 4K | 15        | 4000           | >80            | 2025                    | 1250                  | 83                       | 0.28    | 1/12               |        |
|        | 75323     | GEO LED 20W ROUND WHITE 4K | 20        | 4000           | >80            | 2700                    | 1650                  | 83                       | 0.43    | 1/6                |        |

### ACCESSORI - in dotazione



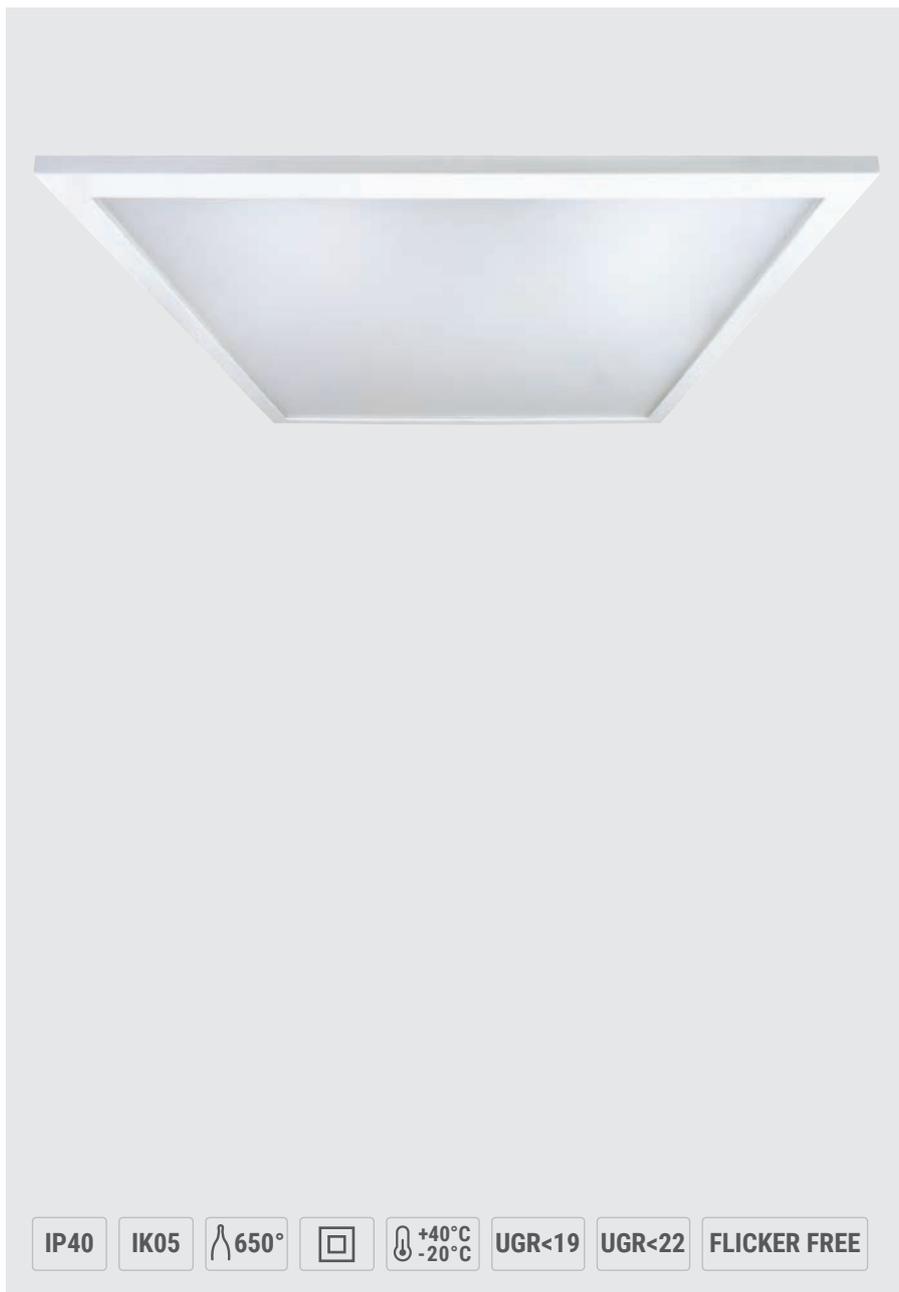
STAFFA DI FISSAGGIO



PRESSACAVO PG9

# Backlight Panel

incasso



IP40

IK05

∧ 650°



+40°C  
-20°C

UGR<19

UGR<22

FLICKER FREE



Pannello LED ad elevato flusso luminoso fino a 4.500 lm.



Installazione ad incasso, sospensione e plafone con cornice da ordinare separatamente. Disponibile in versione per video terminali.



Sistema ottico backlight per eliminare i fenomeni di ingiallimento col tempo, dello schermo. Disponibile versione antiabbagliamento UGR<19.

## Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

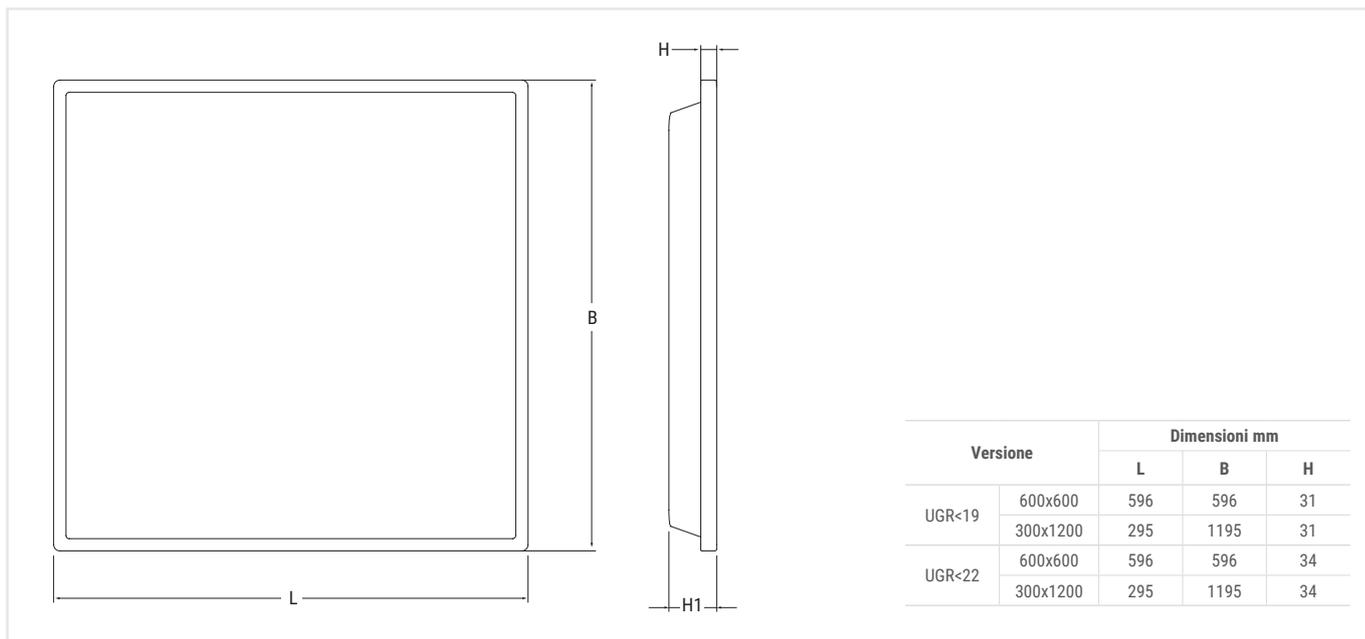
**Installazioni** Incasso, plafone, sospensione

**Corpo** Alluminio verniciato bianco

**Schermo** PMMA stabilizzato ai raggi UV autoestingente, prismaticizzato

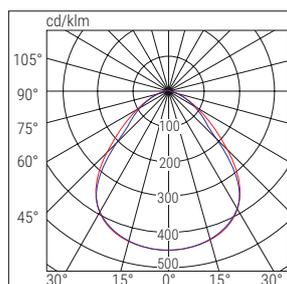
**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471



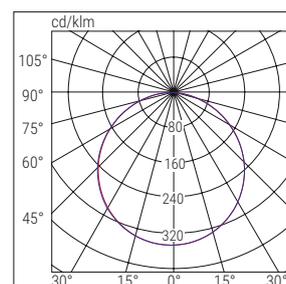
| Versione | Dimensioni mm |     |      |    |
|----------|---------------|-----|------|----|
|          | L             | B   | H    |    |
| UGR<19   | 600x600       | 596 | 596  | 31 |
|          | 300x1200      | 295 | 1195 | 31 |
| UGR<22   | 600x600       | 596 | 596  | 34 |
|          | 300x1200      | 295 | 1195 | 34 |

## BACKLIGHT PANEL UGR<19



■ C180-C270 ■ C90-C270

## BACKLIGHT PANEL



■ C180-C270 ■ C90-C270

|                  | Versione | Cod. ord.    | Descrizione                                 | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|------------------|----------|--------------|---|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>UGR&lt;19</b> | 600x600  | <b>70084</b> | BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 3K              | 36        | 3000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 600x600  | <b>70085</b> | BACKLIGHT UGR19 36W 600X600 4K              | 36        | 4000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 300x1200 | <b>70086</b> | BACKLIGHT UGR19 LED 36W 30X120 3K 95LM/W 3K | 36        | 3000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/4                |
|                  | 300x1200 | <b>70087</b> | BACKLIGHT UGR19 LED 36W 30X120 4K 95LM/W 3K | 36        | 4000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/4                |
|                  | 300x1200 | <b>70090</b> | BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 3K              | 40        | 3000           | >80            | 5400                    | 4500                  | 110                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 300x1200 | <b>70091</b> | BACKLIGHT UGR19 40W 600X600 4K              | 40        | 4000           | >80            | 5400                    | 4500                  | 110                      | 2.4     | 1/6                |
| <b>UGR&lt;22</b> | 600x600  | <b>70080</b> | BACKLIGHT LED 36W 600X600 3K                | 36        | 3000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 600x600  | <b>70081</b> | BACKLIGHT LED 36W 600X600 4K                | 36        | 4000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 300x1200 | <b>70082</b> | BACKLIGHT LED 36W 30X120 3K                 | 36        | 3000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/4                |
|                  | 300x1200 | <b>70083</b> | BACKLIGHT LED 36W 30X120 4K                 | 36        | 4000           | >80            | 4500                    | 3600                  | 100                      | 2.4     | 1/4                |
|                  | 600x600  | <b>70088</b> | BACKLIGHT LED 40W 600x600 3K                | 40        | 3000           | >80            | 5400                    | 4500                  | 110                      | 2.4     | 1/6                |
|                  | 600x600  | <b>70089</b> | BACKLIGHT LED 40W 600x600 4K                | 40        | 4000           | >80            | 5400                    | 4500                  | 110                      | 2.4     | 1/6                |

## ACCESSORI - da ordinare separatamente



**CORNICE PLAFONE**

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



**SUSP WIRE PANELED**

Cod. Ord. **70033**



**STAFFE CARTONGESSO**

4 pezzi

Cod. Ord. **70049**

## EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



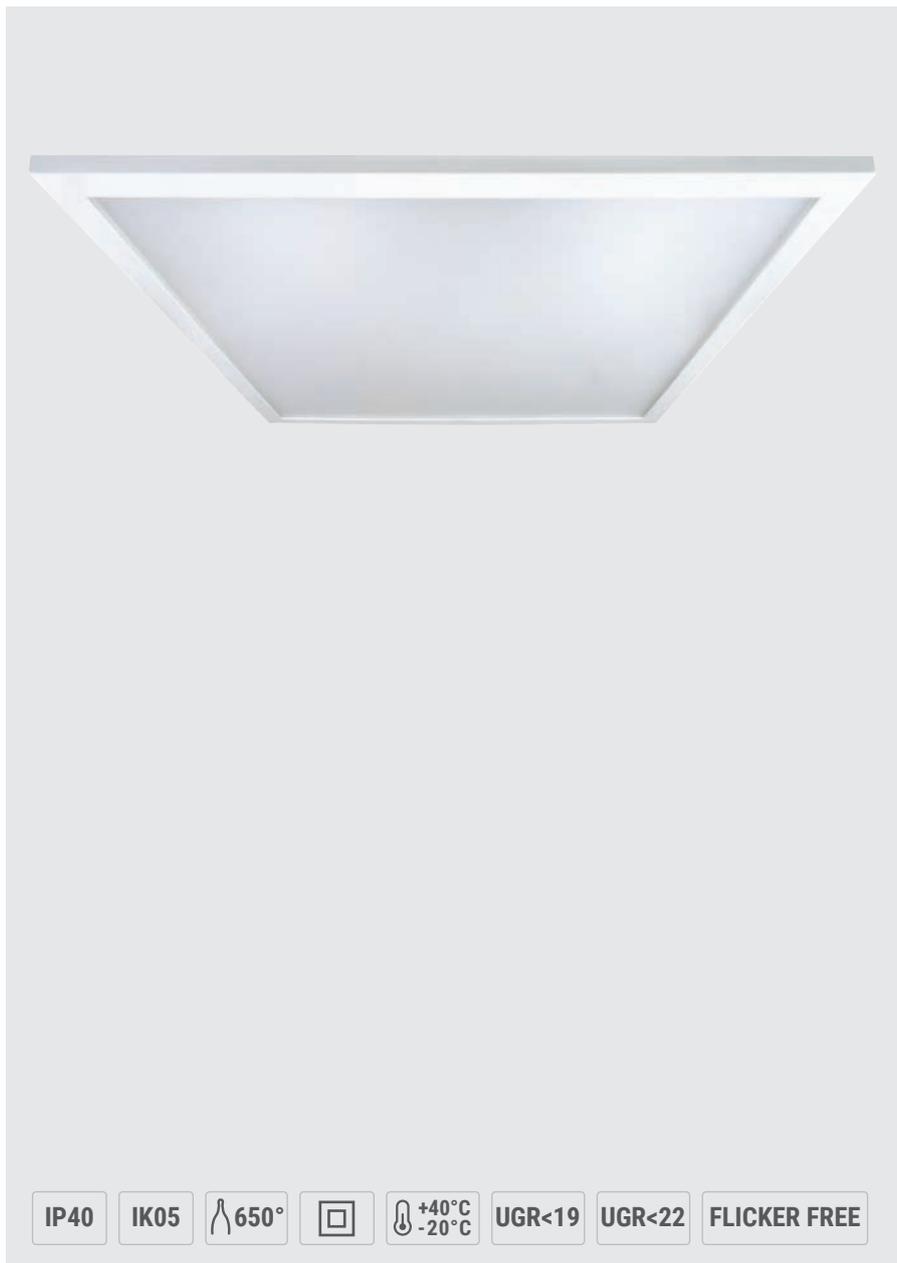
**INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V**

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

TR

# PaneLed

incasso



IP40

IK05

650°



+40°C  
-20°C

UGR<19

UGR<22

FLICKER FREE



Pannello LED ad elevato flusso luminoso fino ad oltre 4.200 lm.



Installazione ad incasso, sospensione e plafone con Cornice da ordinare separatamente. Disponibile sia in versione dimmerabile che per videotermini.



Disponibile versione con schermo microprismatizzato antiabbagliamento UGR<19.

## Applicazioni

Terziario, retail, uffici, scuole

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

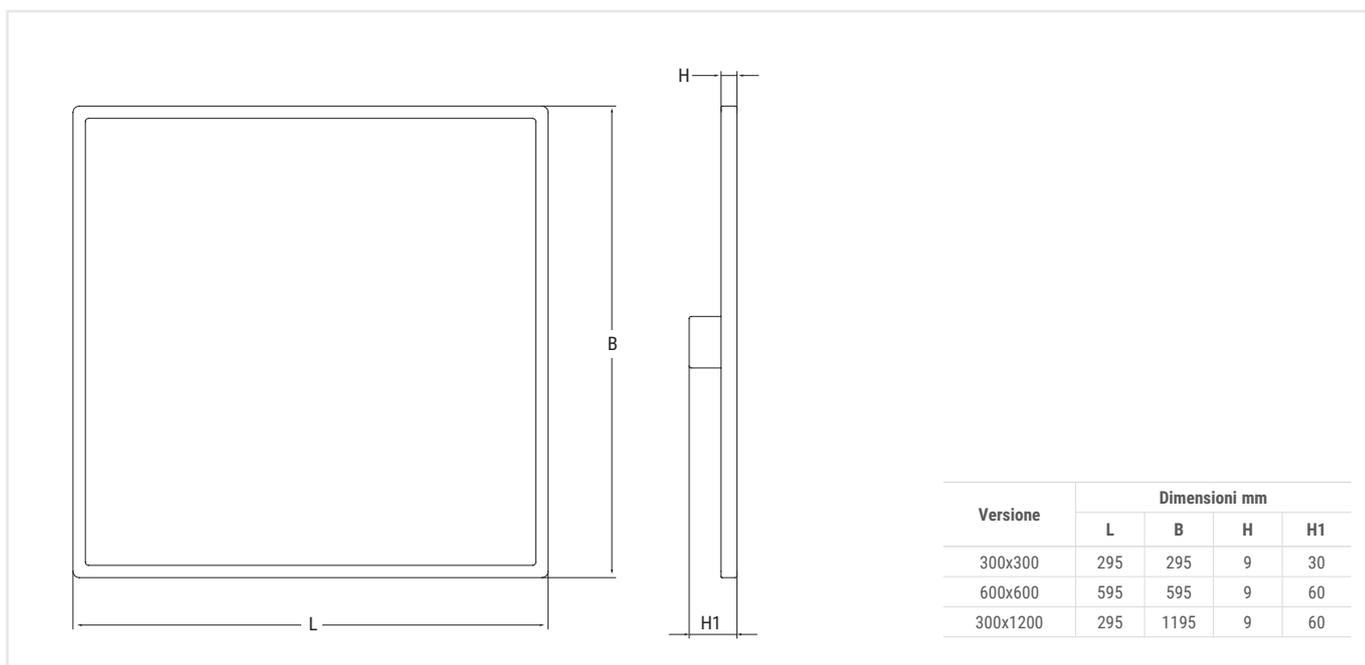
**Installazioni** Incasso, plafone, sospensione

**Corpo** Alluminio verniciato bianco

**Schermo** PMMA stabilizzato ai raggi UV autoestinguente, prismatizzato

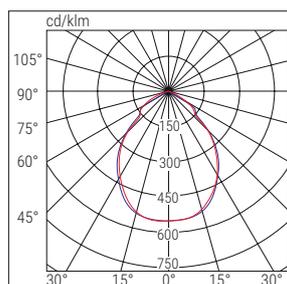
**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471



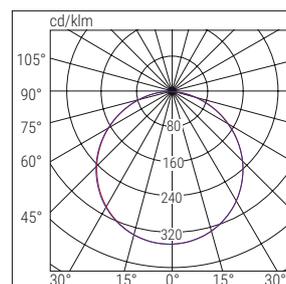
| Versione | Dimensioni mm |      |   |    |
|----------|---------------|------|---|----|
|          | L             | B    | H | H1 |
| 300x300  | 295           | 295  | 9 | 30 |
| 600x600  | 595           | 595  | 9 | 60 |
| 300x1200 | 295           | 1195 | 9 | 60 |

## PANELED UGR<19



■ C180-C270 ■ C90-C270

## PANELED



■ C0-C180 ■ C90-C270

|          | Versione    | Cod. ord.    | Descrizione                           | Potenza W                     | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |     |
|----------|-------------|--------------|---------------------------------------|-------------------------------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|-----|
| UGR<19   | 600x600     | <b>70040</b> | PAN LED 600X600 UGR<19 80LM/W 3K      | 38                            | 3000           | >80            | 4000                    | 3040                  | 80                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70042</b> | PAN LED 1200x300 UGR<19 80LM/W 3K     | 38                            | 3000           | >80            | 4000                    | 3040                  | 80                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70044</b> | PAN LED 45W 600X600 UGR<19 95LM/W 3K  | 45                            | 3000           | >80            | 5700                    | 4150                  | 92                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70046</b> | PAN LED 45W 1200X300 UGR<19 95LM/W 3K | 45                            | 3000           | >80            | 5700                    | 4150                  | 92                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70041</b> | PAN LED 600X600 UGR<19 80LM/W 4K      | 38                            | 4000           | >80            | 4200                    | 3040                  | 80                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70043</b> | PAN LED 1200x300 UGR<19 80LM/W 4K     | 38                            | 4000           | >80            | 4200                    | 3040                  | 80                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70045</b> | PAN LED 45W 600X600 UGR<19 95LM/W 4K  | 45                            | 4000           | >80            | 5800                    | 4275                  | 95                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70047</b> | PAN LED 45W 1200X300 UGR<19 95LM/W 4K | 45                            | 4000           | >80            | 5900                    | 4275                  | 95                       | 3.7     | 1/5                |     |
| UGR<22   | 300x300     | <b>70037</b> | PAN LED 14W 300X300 3000K             | 18                            | 3000           | >80            | 1520                    | 1300                  | 93                       | 0.65    | 1/5                |     |
|          | 300x300     | <b>70038</b> | PAN LED 14W 300X300 4000K             | 18                            | 4000           | >80            | 1520                    | 1300                  | 93                       | 0.65    | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70010</b> | PAN LED 38W 600X600 3000K             | 38                            | 3000           | >80            | 3800                    | 3600                  | 94                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70011</b> | PAN LED 38W 600X600 4000K             | 38                            | 4000           | >80            | 3800                    | 3600                  | 94                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70021</b> | PAN LED 45W 600X600 3000K             | 45                            | 3000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 600x600     | <b>70022</b> | PAN LED 45W 600X600 4000K             | 45                            | 4000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70012</b> | PAN LED 38W 1200x300 3000K            | 38                            | 3000           | >80            | 3800                    | 3600                  | 94                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70013</b> | PAN LED 38W 1200x300 4000K            | 38                            | 4000           | >80            | 3800                    | 3600                  | 94                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70023</b> | PAN LED 45W 1200X300 3000K            | 45                            | 3000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | 1200x300    | <b>70024</b> | PAN LED 45W 1200X300 4000K            | 45                            | 4000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
|          | DIMMERABILE | 600x600      | <b>70025</b>                          | PAN LED 38W 600X600 3K 1-10V  | 38             | 3000           | >80                     | 3800                  | 3000                     | 83      | 3.7                | 1/5 |
|          |             | 600x600      | <b>70026</b>                          | PAN LED 38 W 600X600 4K 1-10V | 38             | 4000           | >80                     | 3800                  | 3000                     | 83      | 3.7                | 1/5 |
| 600x600  |             | <b>70029</b> | PAN LED 45W600X600 3K 1-10V           | 45                            | 3000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
| 600x600  |             | <b>70030</b> | PAN LED 45W 600X600 4K 1-10V          | 45                            | 4000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
| 1200x300 |             | <b>70027</b> | PAN LED 38W 1200x300 3K 1-10V         | 38                            | 3000           | >80            | 3800                    | 3000                  | 83                       | 3.7     | 1/5                |     |
| 1200x300 |             | <b>70028</b> | PAN LED 38W 1200x300 4K 1-10V         | 38                            | 4000           | >80            | 3800                    | 3000                  | 83                       | 3.7     | 1/5                |     |
| 1200x300 |             | <b>70031</b> | PAN LED 45W 1200x300 3K 1-10V         | 45                            | 3000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |
| 1200x300 |             | <b>70032</b> | PAN LED 45W 1200x300 4K 1-10V         | 45                            | 4000           | >80            | 5000                    | 4200                  | 93                       | 3.7     | 1/5                |     |

# PaneLed

incasso

ACCESSORI - da ordinare separatamente



**CORNICE PLAFONE BASSA**  
Cod. Ord. **20099** (300x300 h 48)  
Cod. Ord. **20097** (600x600 h 48)  
Cod. Ord. **20100** (300x1200 h 48)



**CORNICE PLAFONE ALTA**  
Cod. Ord. **20089** (600x600 h 70)  
Cod. Ord. **20101** (300x1200 h 70)



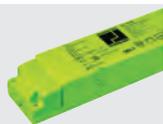
**STAFFE CARTONGESSO**  
4 pezzi  
Cod. Ord. **70049**



**CAVI DI SOSPENSIONE**  
Cod. Ord. **70033**



## EMERGENZA CON INVERTER LED - da ordinare separatamente



INVERTER PLUG&LIGHT SE/SA 1-3h 20-60V

Cod. Ord. 19358 (1h)

Cod. Ord. 19359 (3h)

TR



# X-Six DWL CCT regolabile

downlight



Downlight ad elevato flusso luminoso fino a 2.000lm, con fascio diffondente e driver integrato.



Installazione sia ad incasso che a plafone. Sistema CCT di regolazione della Temperatura colore (K) su 3 step impostabili da switch.



Staffa con molle scorrevoli per adattare il diametro di innesto ad eventuali fori preesistenti. Morsetteria rapida di connessione.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso, plafone

**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** Policarbonato finitura opale

**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

IP20

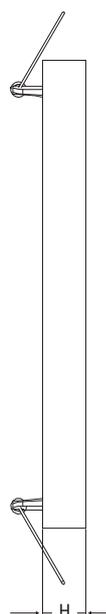
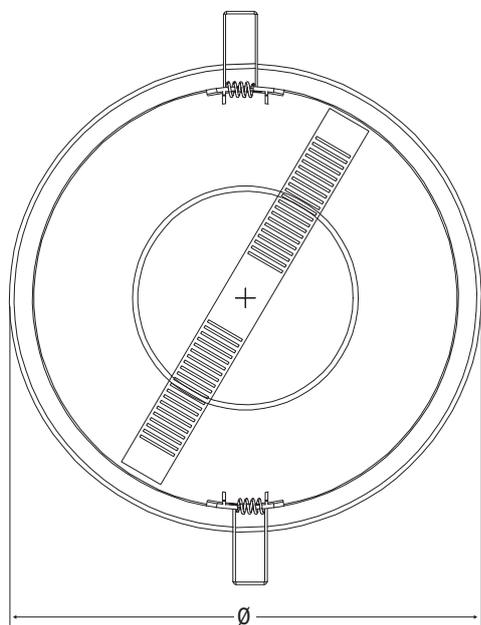
IK05

650°



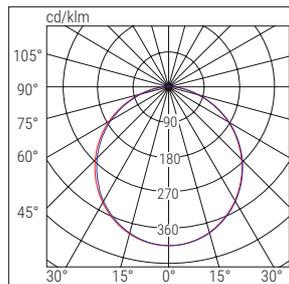
+40°C  
-20°C

CCT



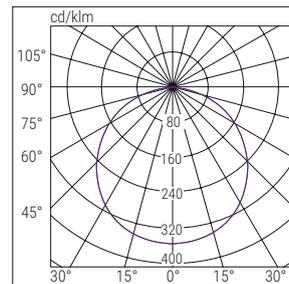
| W  | Foro incasso mm | Dimensioni mm |    |
|----|-----------------|---------------|----|
|    |                 | Ø             | H  |
| 18 | Ø 65÷210        | 225           | 20 |
| 24 | Ø 65÷310        | 330           | 20 |

### X-SIX DWL CCT REGOLABILE 18W



■ C0-C180      ■ C90-C270

### X-SIX DWL CCT REGOLABILE 24W



■ C0-C180      ■ C90-C270



#### STAFFA POSTERIORE A DIAMETRO DI FISSAGGIO REGOLABILE

Questo apparecchio è dotato di un sistema di installazione che permette di utilizzare fori già esistenti o di ottimizzare gli utensili di foratura dell'installatore. Una staffa posteriore removibile dotata di una serie di posizioni preimpostate per adattare la posizione delle molle di fissaggio ad una serie di diametri differenti: la versione 18W può essere installata su qualsiasi foro compreso fra 65 e 210mm la versione 24W può essere installata su qualsiasi foro compreso fra 65 e 310mm

|     | Cod. ord. | Descrizione               | Potenza W | Temp. colore K     | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|-----|-----------|---------------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| CCT | 71062     | X-SIX DWL LED CCT REG 18W | 18        | CCT 3000-4000-6000 | >80            | 2000                    | 1440                  | 80                       | 0.4     | 1/20               |
|     | 71063     | X-SIX DWL LED CCT REG 24W | 24        | CCT 3000-4000-6000 | >80            | 2500                    | 1920                  | 80                       | 0.8     | 1/10               |

# X-Six LED

downlight



IP20

IK05

650°



+40°C  
-20°C

CCT



Downlight con fascio diffondente e driver integrato.



Installazione sia ad incasso che a plafone. Sistema CCT di regolazione della Temperatura colore (K) su 3 step impostabili da switch.



Staffa a baionetta e adattatore plafone ad incastro, molle per incasso in dotazione. Cavo precablato pronto per il collegamento L=20cm.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso, plafone

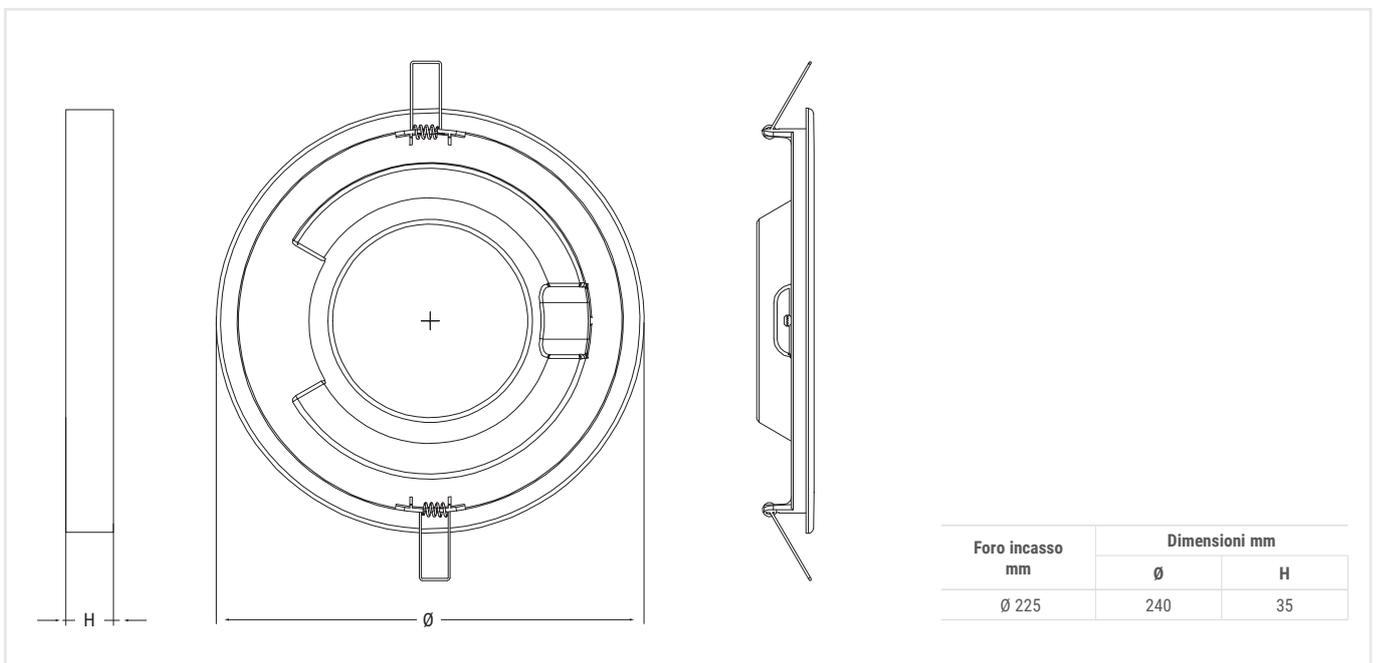
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** Policarbonato finitura opale

**Colore** bianco

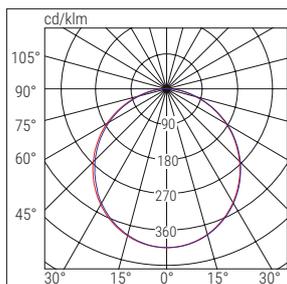
**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2,  
EN 62471



30

| Foro incasso<br>mm | Dimensioni mm |    |
|--------------------|---------------|----|
|                    | Ø             | H  |
| Ø 225              | 240           | 35 |

## X-SIX LED



■ 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.

|     | Cod. ord. | Descrizione      | Potenza W | Temp. colore K     | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|-----|-----------|------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| CCT | 71060     | X-SIX LED CCT20W | 20        | CCT 3000-4000-6000 | >80            | 2100                    | 1600                  | 80                       | 0.5     | 1/20               |

## ACCESSORI - in dotazione



### MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO CONTROSOFFITTO

2 pezzi

# X-Six SQ LED

downlight



IP20

IK05

650°



+40°C  
-20°C

CCT



Downlight con fascio diffondente e driver integrato.



Installazione sia ad incasso che a plafone. Sistema CCT di regolazione della Temperatura colore (K) su 3 step impostabili da switch.



Staffa a baionetta e adattatore plafone ad incastro, molle per incasso in dotazione. Cavo precablato pronto per il collegamento L=20cm.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 220÷240 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso, plafone

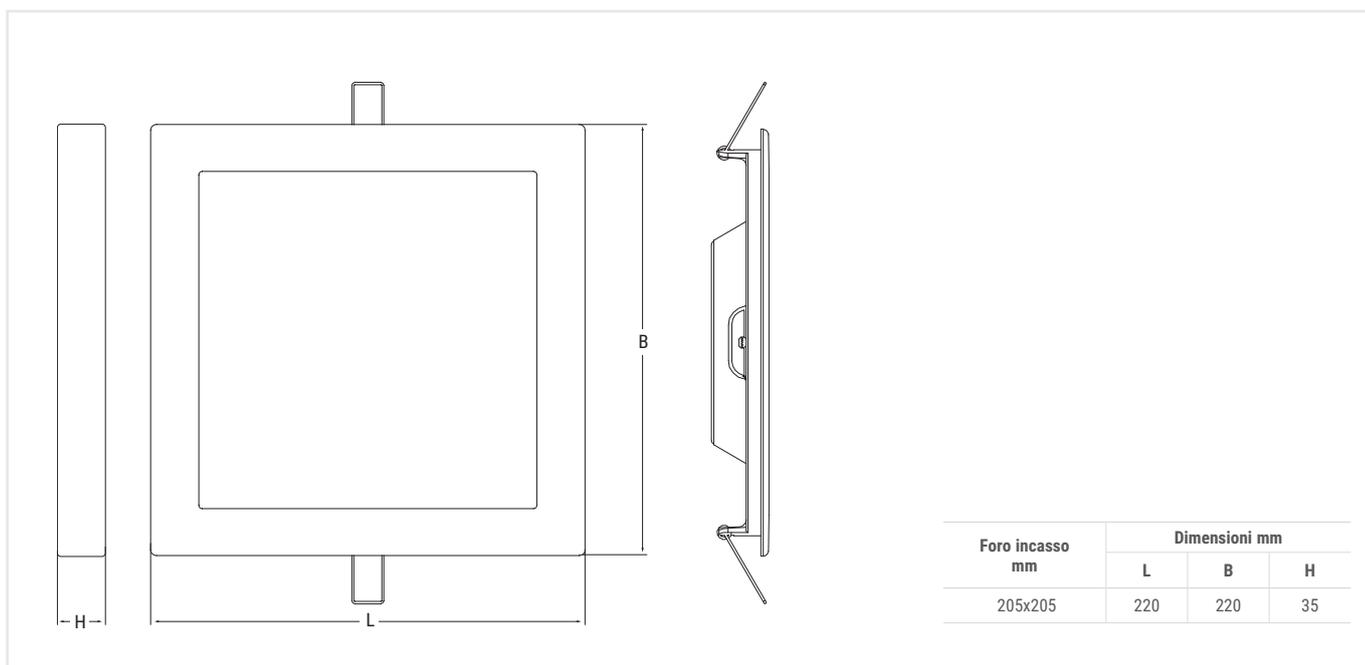
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** Policarbonato finitura opale

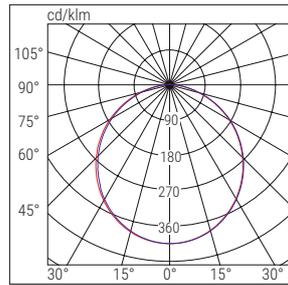
**Colore** bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2,  
EN 62471



| Foro incasso<br>mm | Dimensioni mm |     |    |
|--------------------|---------------|-----|----|
|                    | L             | B   | H  |
| 205x205            | 220           | 220 | 35 |

## X-SIX SQ LED



■ 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.

|            | Cod. ord. | Descrizione          | Potenza W | Temp. colore K     | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|------------|-----------|----------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>CCT</b> | 71061     | X-SIX SQ LED CCT 20W | 20        | CCT 3000-4000-6000 | >80            | 2100                    | 1600                  | 80                       | 0.5     | 1/20               |

## ACCESSORI - in dotazione



### MOLLE PER INSTALLAZIONE A INCASSO SU CONTROSOFFITTO

2 pezzi

# DWL Ultrathin LED

downlight



IP20

IK05

650°



+40°C  
-20°C



Downlight con fascio diffondente e driver integrato.



Installazione ad incasso in spazi particolarmente ristretti.



Molle di fissaggio su controsoffitto e cavo precablato pronto per il collegamento L=7 cm.

## Applicazioni

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

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso

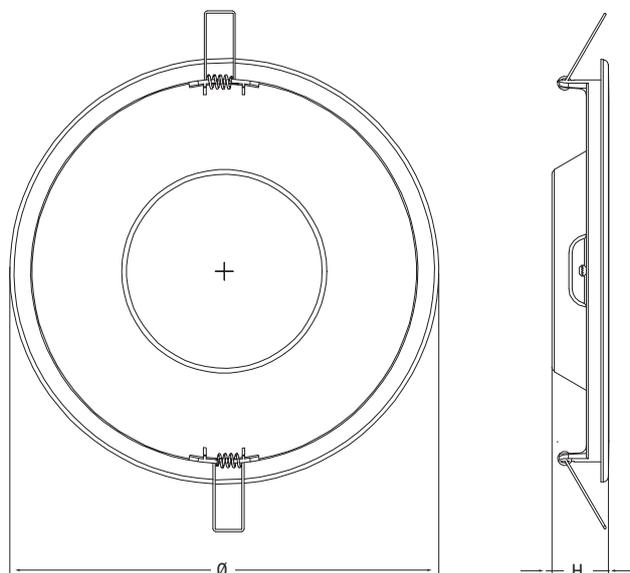
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** PC finitura opale

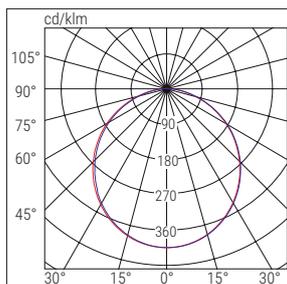
**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2,  
EN 62471



| W  | Foro incasso<br>mm | Dimensioni mm |    |
|----|--------------------|---------------|----|
|    |                    | Ø             | H  |
| 12 | Ø 155              | 170           | 25 |
| 18 | Ø 210              | 229           | 25 |
| 24 | Ø 280              | 298           | 25 |

## DWL ULTRATHIN LED



■ C0-C180

■ C90-C270

|               | Cod. ord. | Descrizione              | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|---------------|-----------|--------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>ON-OFF</b> | 75350     | ULTRATHIN DWL LED 12W 4K | 12        | 4000           | >80            | 1500                    | 1000                  | 80                       | 0.2     | 1/25               |
|               | 75351     | ULTRATHIN DWL LED 18W 4K | 18        | 4000           | >80            | 2500                    | 1500                  | 80                       | 0.3     | 1/25               |
|               | 75352     | ULTRATHIN DWL LED 24W 4K | 24        | 4000           | >80            | 3500                    | 2000                  | 80                       | 0.5     | 1/25               |



35 downlight

# DWL Ultrathin SQ LED

downlight



IP20

IK05

650°



+40°C  
-20°C



Downlight con fascio diffondente e driver integrato.



Installazione ad incasso in spazi particolarmente ristretti.



Molle di fissaggio su controsoffitto e cavo precablato pronto per il collegamento L=7 cm.

## Applicazioni

Residenziale, terziario, retail, uffici.

Non idoneo per uso intensivo.

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**

>30.000h (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso

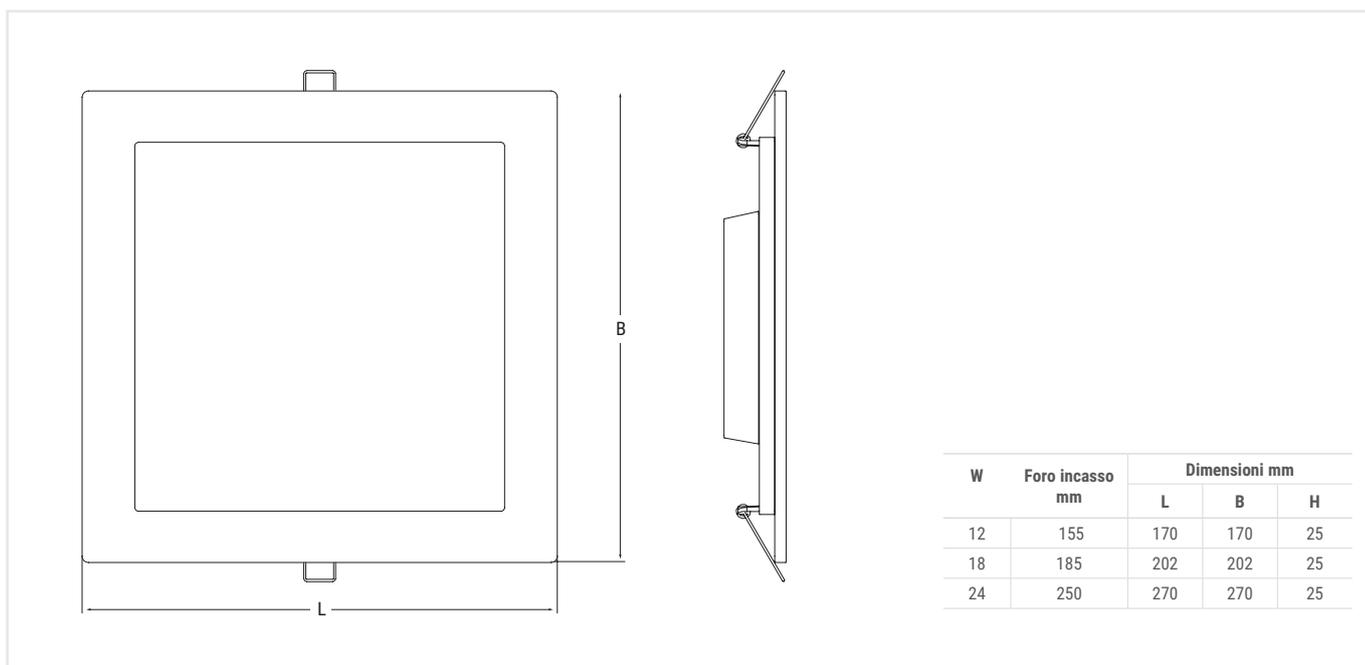
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** PC finitura opale

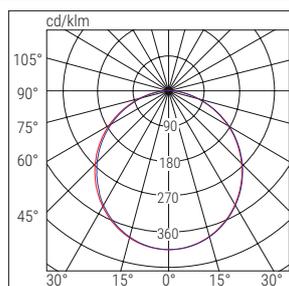
**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471



| W  | Foro incasso<br>mm | Dimensioni mm |     |    |
|----|--------------------|---------------|-----|----|
|    |                    | L             | B   | H  |
| 12 | 155                | 170           | 170 | 25 |
| 18 | 185                | 202           | 202 | 25 |
| 24 | 250                | 270           | 270 | 25 |

## DWL ULTRATHIN SQ LED



■ C0-C180      ■ C90-C270

|               | Cod. ord. | Descrizione                 | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|---------------|-----------|-----------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>ON-OFF</b> | 75353     | ULTRATHIN DWL SQ LED 12W 4K | 12        | 4000           | >80            | 1500                    | 1000                  | 80                       | 0.2     | 1/25               |
|               | 75354     | ULTRATHIN DWL SQ LED 18W 4K | 18        | 4000           | >80            | 2500                    | 1500                  | 80                       | 0.3     | 1/25               |
|               | 75355     | ULTRATHIN DWL SQ LED 24W 4K | 24        | 4000           | >80            | 3500                    | 2000                  | 80                       | 0.5     | 1/25               |



# Downlight Ultra Compact LED

downlight



Downlight di piccole dimensioni con fascio diffondente e driver integrato di tipo SELV.



Installazione ad incasso in spazi particolarmente ristretti.



Molle di fissaggio su cartongesso e morsettiera rapida di connessione esterna.

IP42

IK05

650°



+40°C  
-20°C

## Applicazioni

Residenziale, terziario, retail, uffici

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

**Mantenimento flusso luminoso a 25°C**  
>35.000h (L80B20)

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Incasso

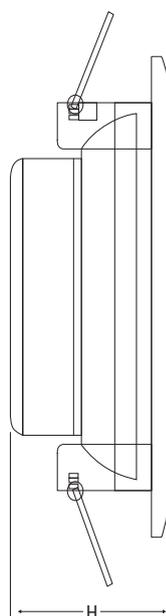
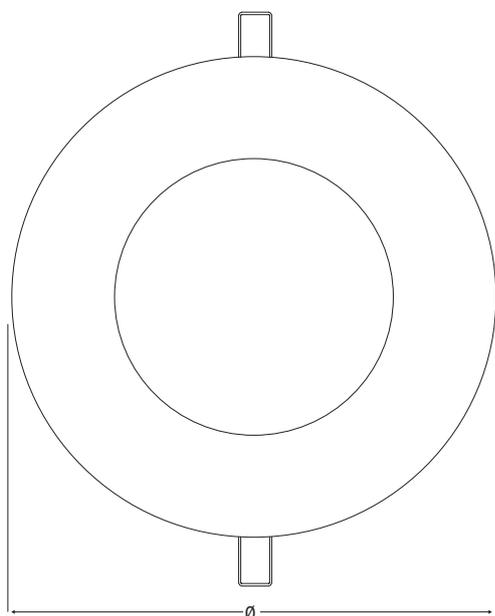
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** Policarbonato finitura opale

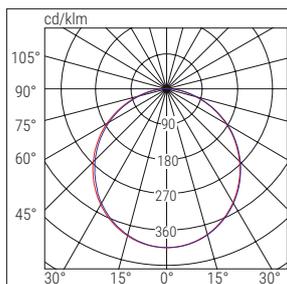
**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2,  
EN 62471



| Foro incasso<br>mm | Dimensioni mm |    |
|--------------------|---------------|----|
|                    | Ø             | H  |
| Ø 70               | 85            | 65 |

## DWL ULTRATHIN SQ LED



■ C0-C180      ■ C90-C270

|               | Cod. ord. | Descrizione   | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|---------------|-----------|---------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| <b>ON-OFF</b> | 71050     | DWL LED 8W 3K | 8         | 3000           | >80            | 1080                    | 720                   | 90                       | 0.07    | 1/12               |
|               | 71051     | DWL LED 8W 4K | 8         | 4000           | >80            | 1080                    | 720                   | 90                       | 0.07    | 1/12               |



39 downlight

# Downlight Compact LED

downlight



Downlight ad elevato flusso luminoso fino a 2700lm, con fascio diffondente e driver integrato di tipo SELV.



Installazione ad incasso con una gamma particolarmente ampia.



Molle di fissaggio su cartongesso e morsettiera rapida di connessione.

## Applicazioni

Residenziale, terziario, retail, uffici, scuole

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore 3** SDCM

**Installazioni** Incasso

**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Diffondente, simmetrica

**Schermo** Policarbonato finitura opale

**Colore** Bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-2, EN 62471

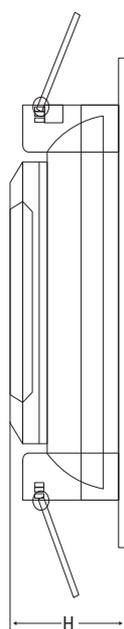
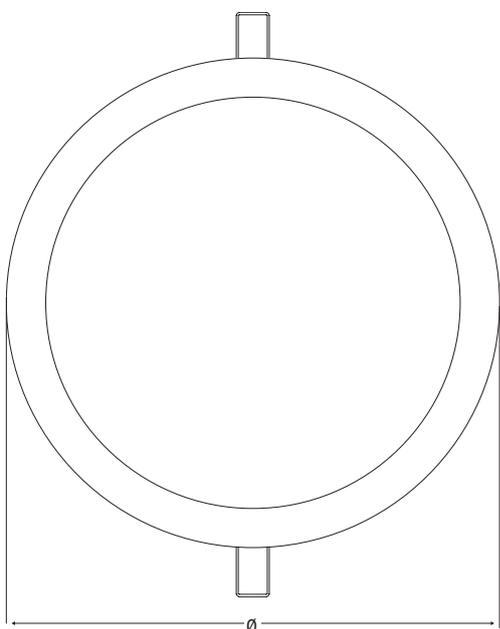
IP42

IK05

∧ 650°



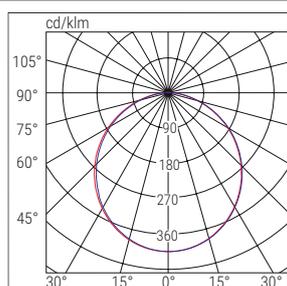
+40°C  
-20°C



| W  | Foro incasso mm | Dimensioni mm |     |
|----|-----------------|---------------|-----|
|    |                 | Ø             | H   |
| 10 | Ø 90            | 126           | 100 |
| 15 | Ø 120           | 150           | 100 |
| 25 | Ø 170           | 200           | 100 |
| 30 | Ø 200           | 230           | 100 |

40

## DOWNLIGHT COMPACT LED



■ C0-C180

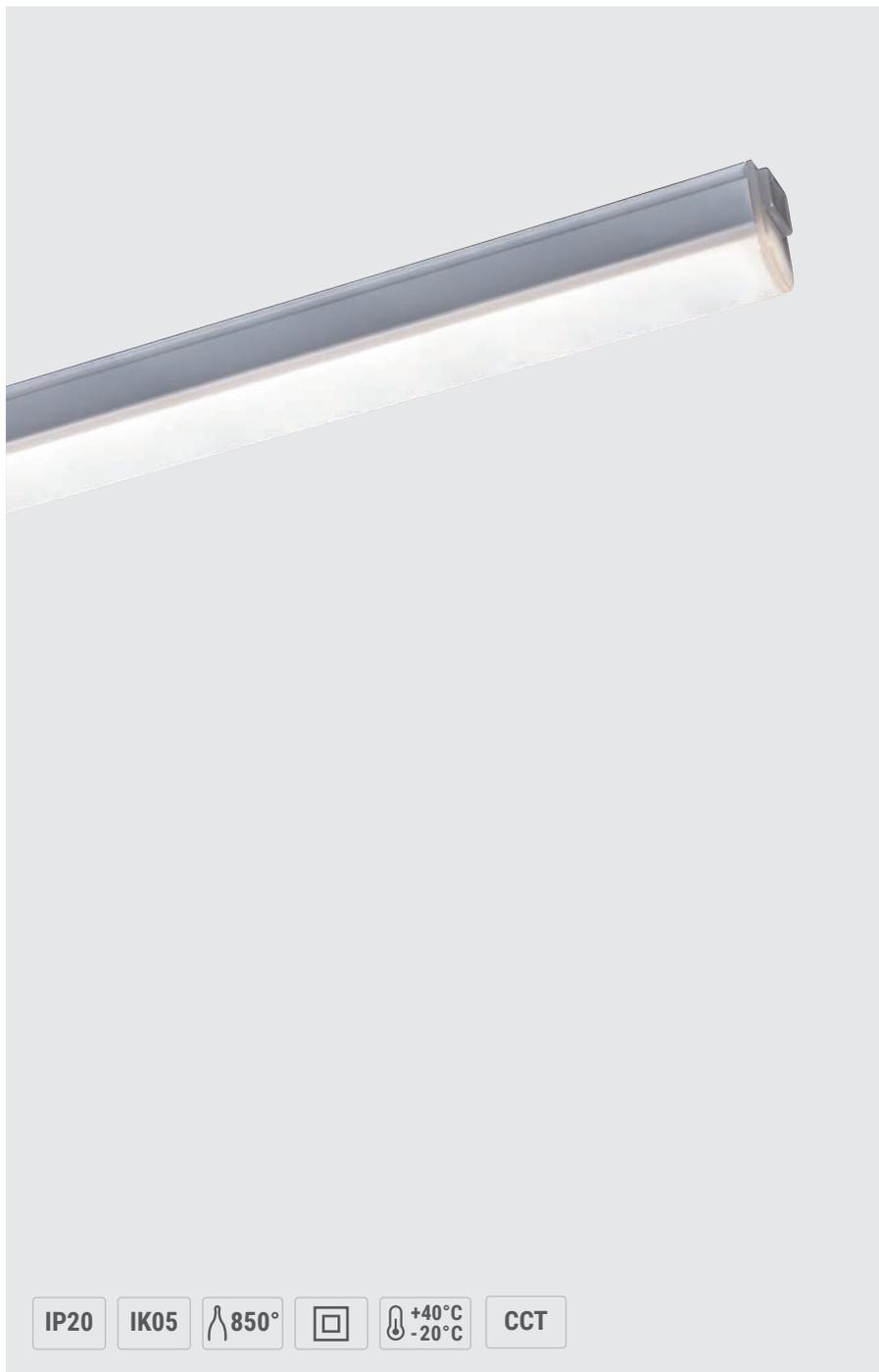
■ C90-C270

|        | Cod. ord. | Descrizione    | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|--------|-----------|----------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| ON-OFF | 71052     | DWL LED 10W 3K | 10        | 3000           | ≥80            | 1350                    | 900                   | 90                       | 0.14    | 1/12               |
|        | 71054     | DWL LED 15W 3K | 15        | 3000           | ≥80            | 1800                    | 1350                  | 90                       | 0.20    | 1/12               |
|        | 71056     | DWL LED 25W 3K | 25        | 3000           | ≥80            | 3150                    | 2250                  | 90                       | 0.33    | 1/12               |
|        | 71058     | DWL LED 30W 3K | 30        | 3000           | ≥80            | 3600                    | 2700                  | 90                       | 0.48    | 1/6                |
|        | 71053     | DWL LED 10W 4K | 10        | 4000           | ≥80            | 1350                    | 900                   | 90                       | 0.14    | 1/12               |
|        | 71055     | DWL LED 15W 4K | 15        | 4000           | ≥80            | 1800                    | 1350                  | 90                       | 0.20    | 1/12               |
|        | 71057     | DWL LED 25W 4K | 25        | 4000           | ≥80            | 3150                    | 2250                  | 90                       | 0.33    | 1/12               |
|        | 71059     | DWL LED 30W 4K | 30        | 4000           | ≥80            | 3600                    | 2700                  | 90                       | 0.48    | 1/6                |



# RegLed CCT

reglette



Apparecchio concepito per illuminazione sottopensile o indiretta con velette in cartongesso.



Installazione in fila continua senza interruzione di luce. Sistema CCT di regolazione della Temperatura colore (K) su 3 step impostabili.



Cablaggio passante ad incastro con il pezzo successivo. Ogni modulo mantiene l'accensione indipendente. In dotazione cavo flessibile per cablaggio passante in caso di curve o ostacoli.

## Applicazioni

Residenziale, retail, sottopensile, vetrine

## Caratteristiche

**Alimentazione** 180÷265 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Plafone, parete, sottopensile

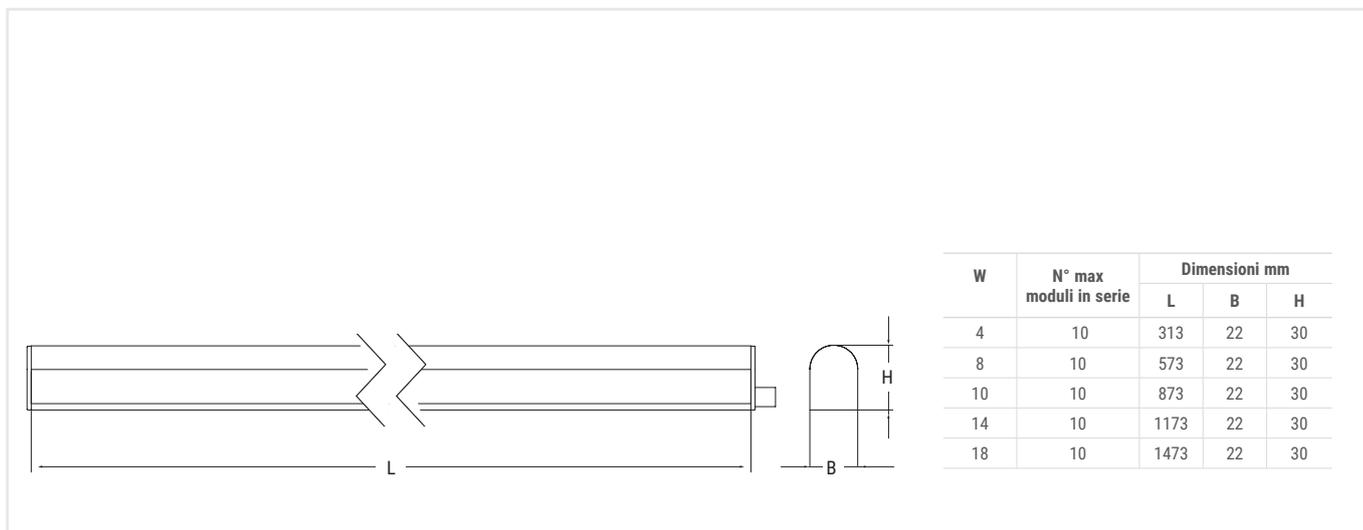
**Corpo** Policarbonato

**Ottica** Semidiffondente, simmetrica

**Schermo** PC finitura opale

**Colore** bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471





### REGOLAZIONE CCT A BORDO APPARECCHIO

La Temperatura colore è impostabile con lo specifico interruttore. Selezionare la temperatura di colore appropriata per ogni applicazione è un aspetto fondamentale per il risultato estetico di un'applicazione in nicchia di cartongesso. Diventa quindi estremamente versatile poter cambiare la CCT di uno stesso apparecchio in opera, agendo su un semplice interruttore a tre posizioni per ottenere le tre temperature colore impostabili: 3000, 4000, 5000K



### INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA SENZA INTERRUZIONE DI LUCE

Ogni apparecchio della linea RegLed dispone di un attacco su ogni estremità di tipo Maschio/Femmina, per collegarsi all'apparecchio che lo precede o lo segue, senza limiti di numero. La particolare conformazione dell'accoppiamento evita che si percepisca visivamente l'interruzione di luce in corrispondenza della giuntura.

Accoppiamento Maschio/Femmina ad ingombro ridotto



|     | Cod. ord. | Descrizione             | Potenza W | Temp. colore K     | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|-----|-----------|-------------------------|-----------|--------------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| CCT | 74075     | REGLED CCT 4W 313MM I   | 4         | CCT 3000-4000-5000 | >80            | 400                     | 340                   | 85                       | 0.1     | 1/10               |
|     | 74076     | REGLED CCT 8W 573MM I   | 8         | CCT 3000-4000-5000 | >80            | 750                     | 680                   | 85                       | 0.16    | 1/10               |
|     | 74077     | REGLED CCT 10W 873MM I  | 9.5       | CCT 3000-4000-5000 | >80            | 950                     | 850                   | 90                       | 0.21    | 1/10               |
|     | 74078     | REGLED CCT 14W 1173MM I | 13.5      | CCT 3000-4000-5000 | >80            | 1320                    | 1190                  | 88                       | 0.28    | 1/10               |
|     | 74079     | REGLED CCT 18W 1473MM I | 16.5      | CCT 3000-4000-5000 | >80            | 1740                    | 1530                  | 93                       | 0.28    | 1/10               |

### ACCESSORI - in dotazione



**CAVO ALIMENTAZIONE**  
Lunghezza 1500 mm  
Cod. Ord. **424020006**



**STAFFE DI FISSAGGIO A SOFFITTO**  
2 staffe  
Cod. Ord. **424020004**



**CAVO DI COLLEGAMENTO X FILA CONTINUA**  
Lunghezza 150 mm  
Cod. Ord. **424020003**



**STAFFE DI FISSAGGIO A PARETE**  
2 staffe  
Cod. Ord. **424020004**

### ACCESSORI - da ordinare separatamente



**CAVO DI COLLEGAMENTO PER FILA CONTINUA**  
Cod. Ord. **424020005** (1500 mm)  
Cod. Ord. **424020009** (Lunghezza 2000 mm)

# RegLED Eco

reglette



Apparecchio concepito per illuminazione sottopensile o indiretta con velette in cartongesso.



Installazione in fila continua senza interruzione di luce.



Cablaggio passante ad incastro con il pezzo successivo. Ogni modulo mantiene l'accensione indipendente. In dotazione cavo flessibile per cablaggio passante in caso di curve o ostacoli.

## Applicazioni

Residenziale, retail, sottopensile, vetrine

## Caratteristiche

**Alimentazione** 180÷265 Vac, 50÷60 Hz

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

**Stabilità colore** 3 SDCM

**Installazioni** Plafone, parete, sottopensile

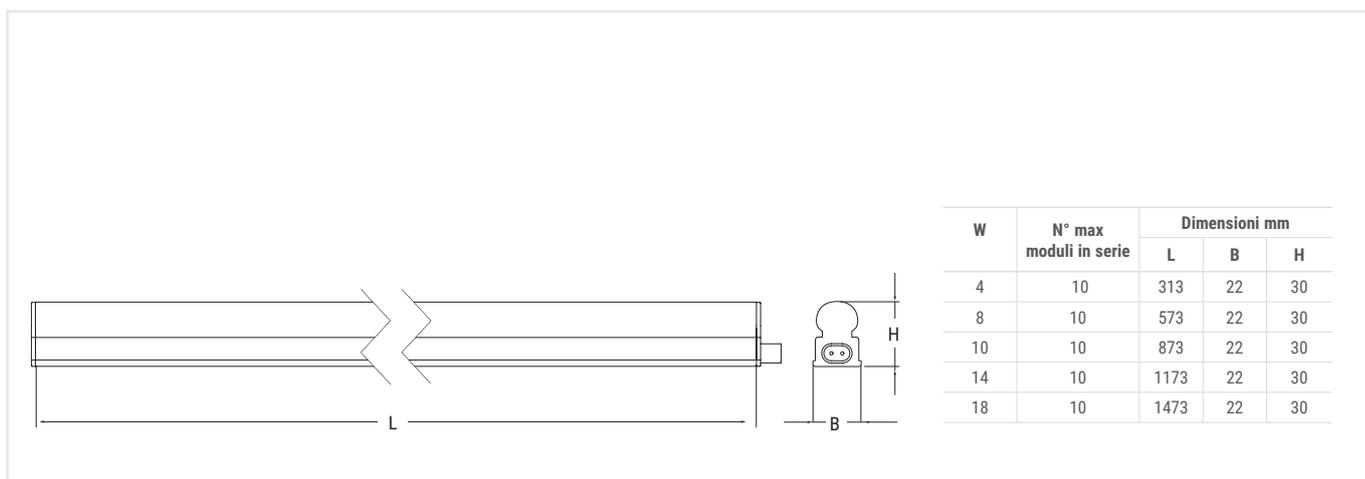
**Corpo** PC

**Ottica** Semidiffondente, simmetrica

**Schermo** PC finitura opale

**Colore** bianco

**Conformità** EN60598-1, EN60598-2-1, EN 62471



| W  | N° max moduli in serie | Dimensioni 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 |



## INSTALLAZIONE IN FILA CONTINUA SENZA INTERRUZIONE DI LUCE

Ogni apparecchio della linea RegLed dispone di un attacco su ogni estremità di tipo Maschio/Femmina, per collegarsi all'apparecchio che lo precede o lo segue, senza limiti di numero. La particolare conformazione dell'accoppiamento evita che si percepisca visivamente l'interruzione di luce in corrispondenza della giuntura.

Accoppiamento Maschio/Femmina  
ad ingombro ridotto

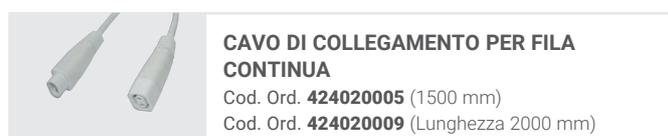


|        | Cod. ord. | Descrizione                  | Potenza W | Temp. colore K | Resa cromatica | Flusso LED lm (Tj=25°C) | Flusso apparecchio lm | Efficienza luminosa lm/W | Peso Kg | Imballo Sing/Mult. |
|--------|-----------|------------------------------|-----------|----------------|----------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|---------|--------------------|
| ON-OFF | 74040     | RGL P LED 4W 313MM 3000K I   | 4         | 3000           | ≥80            | 350                     | 300                   | 75                       | 0.1     | 1/10               |
|        | 74042     | RGL P LED 8W 573MM 3000K I   | 8         | 3000           | ≥80            | 700                     | 600                   | 75                       | 0.16    | 1/10               |
|        | 74044     | RGL P LED 10W 873MM 3000K I  | 10        | 3000           | ≥80            | 880                     | 750                   | 79                       | 0.21    | 1/10               |
|        | 74046     | RGL P LED 14W 1173MM 3000K I | 14        | 3000           | ≥80            | 1240                    | 1050                  | 78                       | 0.28    | 1/10               |
|        | 74048     | RGL P LED 18W 1473MM 3000K I | 18        | 3000           | ≥80            | 1600                    | 1350                  | 82                       | 0.34    | 1/10               |
|        | 74041     | RGL P LED 4W 313MM 4000K I   | 4         | 4000           | ≥80            | 380                     | 320                   | 80                       | 0.1     | 1/10               |
|        | 74043     | RGL P LED 8W 573MM 4000K I   | 8         | 4000           | ≥80            | 750                     | 640                   | 80                       | 0.16    | 1/10               |
|        | 74045     | RGL P LED 10W 873MM 4000K I  | 10        | 4000           | ≥80            | 950                     | 800                   | 84                       | 0.21    | 1/10               |
|        | 74047     | RGL P LED 14W 1173MM 4000K I | 14        | 4000           | ≥80            | 1320                    | 1120                  | 83                       | 0.28    | 1/10               |
|        | 74049     | RGL P LED 18W 1473MM 4000K I | 18        | 4000           | ≥80            | 1700                    | 1440                  | 87                       | 0.34    | 1/10               |

## ACCESSORI - in dotazione



## ACCESSORI - da ordinare separatamente



# Inverter Led

inverter



Inverter per apparecchi LED. Minimo ingombro grazie alla batteria integrata. Compatibile con apparecchi SELV a cui può essere collegato con la morsettieria rapida in dotazione.



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

IP20

IK08

850°



Batt. NiMH

+40°C  
0°C

Batt. NiCd

+40°C  
0°C

## Applicazioni

Terziario, Industriale all'interno di apparecchi IP65

## Caratteristiche

**Alimentazione** 230Vac, 50Hz

**Tensione di uscita**

20 - 60 Vdc

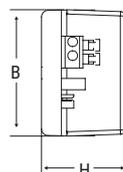
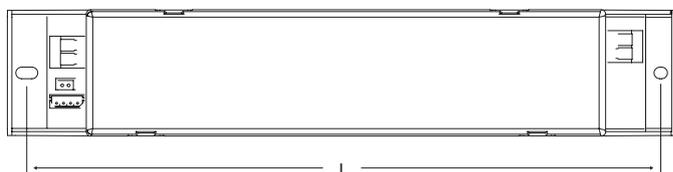
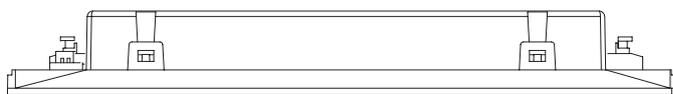
60 - 180Vdc

**Corrente max di uscita** 160 mA

**LED di stato** Bi-color con guida luce in PC (BCS)

**Corpo** Policarbonato

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



| Tensione  | Dimensioni mm |    |    |
|-----------|---------------|----|----|
|           | L             | B  | H  |
| 20-60Vdc  | 239           | 46 | 30 |
| 60-180Vdc | 239           | 46 | 30 |



**Autonomia 1 ora**  
**Flusso 410lm**

### CALCOLO DEL FLUSSO DI SAVING STAGNA LED CON INVERTER LED CON 1H DI AUTONOMIA (Cod. 72011)

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

P= Potenza nominale Inverter (nella versione 1h = 3,2W)  
Fn= Flusso nominale apparecchio (per SAVING STAGNA LED = 6400lm)  
Pn= Potenza nominale (per SAVING STAGNA LED = 50W)

$$\text{Flusso} = P \text{ inverter} \times \frac{F_n}{P_n} \text{ dove: } \text{Flusso} = 3,2 \times \frac{6400}{50} = 410\text{lm}$$

### BATTERY CONTROL SYSTEM

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



LED di segnalazione  
verde:  
**APPARECCHIO  
IN PIENA EFFICIENZA**



LED di segnalazione  
rosso:  
**BATTERIA NON  
COLLEGATA**



|            | Cod. ord. | Tensione  | P out Max W | Descrizione                         | Versione | Autonomia h | Batteria         | Assorbimento |    | Peso Kg | Imballo Sing/ Mult. |
|------------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------|----------|-------------|------------------|--------------|----|---------|---------------------|
|            |           |           |             |                                     |          |             |                  | DC           | AC |         |                     |
| 20-60 Vdc  | 19358     | 20-60Vdc  | 3.2         | INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 20-60V  | SA/SE    | 1           | NiCd 7.2V 0.75Ah | 1W           |    | 0.3     | 1/12                |
|            | 19359     | 20-60Vdc  | 3           | INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 20-60V  | SA/SE    | 3           | NiMH 7.2V 1.5Ah  | 1W           |    | 0.3     | 1/12                |
| 60-180 Vdc | 19367     | 60-180Vdc | 3.2         | INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 1H 60-180V | SA/SE    | 1           | NiCd 7.2V 0.75Ah | 1W           |    | 0.3     | 1/12                |
|            | 19371     | 60-180Vdc | 3           | INV PLUG&LIGHT LED SE/SA 3H 60-180V | SA/SE    | 3           | NiMH 7.2V 1.5Ah  | 1W           |    | 0.3     | 1/12                |

TRADIZIONALI

### ACCESSORI - in dotazione



**2 COPERTURE PRESSACAVO**

# Indice analitico

## APPARECCHI

| Cod. ord. | Prezzo € | Pag. | Cod. ord. | Prezzo € | Pag. | Cod. ord. | Prezzo € | Pag. |
|-----------|----------|------|-----------|----------|------|-----------|----------|------|
| 19358     | 80,87    | 47   | 71054     | 42,00    | 41   | 75330     | 32,00    | 17   |
| 19359     | 111,61   | 47   | 71055     | 42,00    | 41   | 75331     | 32,00    | 17   |
| 19367     | 100,67   | 47   | 71056     | 46,00    | 41   | 75332     | 54,00    | 17   |
| 19371     | 130,78   | 47   | 71057     | 46,00    | 41   | 75333     | 54,00    | 17   |
| 70010     | 57,99    | 25   | 71058     | 51,00    | 41   | 75334     | 63,00    | 17   |
| 70011     | 57,99    | 25   | 71059     | 51,00    | 41   | 75335     | 63,00    | 17   |
| 70012     | 62,00    | 25   | 71060     | 47,00    | 31   | 75336     | 84,00    | 17   |
| 70013     | 62,00    | 25   | 71061     | 47,00    | 33   | 75337     | 84,00    | 17   |
| 70021     | 72,00    | 25   | 71062     | 47,00    | 29   | 75338     | 94,00    | 17   |
| 70022     | 72,00    | 25   | 71063     | 62,00    | 29   | 75339     | 94,00    | 17   |
| 70023     | 74,00    | 25   | 72001     | 47,00    | 13   | 75344     | 116,00   | 17   |
| 70024     | 74,00    | 25   | 72002     | 47,00    | 13   | 75345     | 116,00   | 17   |
| 70025     | 71,00    | 25   | 72003     | 56,00    | 13   | 75346     | 103,00   | 17   |
| 70026     | 71,00    | 25   | 72004     | 56,00    | 13   | 75347     | 103,00   | 17   |
| 70027     | 74,98    | 25   | 72005     | 65,00    | 13   | 75348     | 119,00   | 17   |
| 70028     | 74,98    | 25   | 72006     | 65,00    | 13   | 75349     | 119,00   | 17   |
| 70029     | 90,00    | 25   | 72010     | 73,00    | 11   | 75350     | 28,50    | 35   |
| 70030     | 90,00    | 25   | 72011     | 84,00    | 11   | 75351     | 39,00    | 35   |
| 70031     | 96,00    | 25   | 72012     | 73,00    | 11   | 75352     | 51,00    | 35   |
| 70032     | 96,00    | 25   | 72013     | 84,00    | 11   | 75353     | 28,50    | 37   |
| 70037     | 52,00    | 25   | 72015     | 33,00    | 13   | 75354     | 39,00    | 37   |
| 70038     | 52,00    | 25   | 72016     | 39,00    | 13   | 75355     | 51,00    | 37   |
| 70040     | 66,00    | 25   | 72017     | 45,00    | 13   | 75360     | 119,00   | 17   |
| 70041     | 66,00    | 25   | 74040     | 17,50    | 45   | 75361     | 119,00   | 17   |
| 70042     | 72,00    | 25   | 74041     | 17,50    | 45   | 75362     | 164,00   | 17   |
| 70043     | 72,00    | 25   | 74042     | 22,00    | 45   | 75363     | 164,00   | 17   |
| 70044     | 78,00    | 25   | 74043     | 22,00    | 45   | 75423     | 42,00    | 19   |
| 70045     | 78,00    | 25   | 74044     | 23,00    | 45   | 75425     | 37,00    | 19   |
| 70046     | 83,00    | 25   | 74045     | 23,00    | 45   | 75427     | 42,00    | 19   |
| 70047     | 83,00    | 25   | 74046     | 28,00    | 45   | 75450     | 31,00    | 15   |
| 70080     | 46,00    | 23   | 74047     | 28,00    | 45   | 75451     | 39,96    | 15   |
| 70081     | 46,00    | 23   | 74048     | 37,00    | 45   | 75452     | 55,00    | 15   |
| 70082     | 51,00    | 23   | 74049     | 37,00    | 45   | 75453     | 31,00    | 15   |
| 70083     | 51,00    | 23   | 74075     | 18,50    | 43   | 75454     | 39,96    | 15   |
| 70084     | 54,00    | 23   | 74076     | 21,50    | 43   | 75455     | 55,00    | 15   |
| 70085     | 54,00    | 23   | 74077     | 27,5     | 43   | 76305     | 201,50   | 9    |
| 70086     | 60,00    | 23   | 74078     | 34,00    | 43   | 86145     | 18,50    | 6    |
| 70087     | 60,00    | 23   | 74079     | 37,00    | 43   | 86146     | 23,00    | 6    |
| 70088     | 55,00    | 23   | 75320     | 37,00    | 21   | 86147     | 35,00    | 6    |
| 70089     | 55,00    | 23   | 75321     | 37,00    | 21   | 86148     | 44,00    | 6    |
| 70090     | 65,50    | 23   | 75322     | 42,00    | 21   | 86149     | 18,50    | 6    |
| 70091     | 65,50    | 23   | 75323     | 42,00    | 21   | 86150     | 23,00    | 6    |
| 71050     | 23,48    | 39   | 75324     | 37,00    | 21   | 86151     | 35,00    | 6    |
| 71051     | 23,48    | 39   | 75325     | 37,00    | 21   | 86152     | 44,00    | 6    |
| 71052     | 25,54    | 41   | 75326     | 42,00    | 21   | 86153     | 23,00    | 6    |
| 71053     | 25,54    | 41   | 75327     | 42,00    | 21   | 86154     | 35,00    | 6    |

## APPARECCHI

| Cod. ord. | Prezzo € | Pag. |
|-----------|----------|------|
| 86155     | 44,00    | 6    |
| 86156     | 18,50    | 6    |
| 86157     | 23,00    | 6    |
| 86158     | 35,00    | 6    |
| 86159     | 44,00    | 6    |
| 86160     | 18,50    | 6    |
| 86161     | 23,00    | 6    |
| 86162     | 35,00    | 6    |
| 86163     | 44,00    | 6    |
| 86164     | 23,00    | 6    |
| 86165     | 35,00    | 6    |
| 86166     | 44,00    | 6    |
| 86167     | 57,99    | 6    |
| 86168     | 102,00   | 6    |
| 86169     | 57,99    | 6    |
| 86170     | 102,00   | 6    |
| 86171     | 57,99    | 6    |
| 86172     | 102,00   | 6    |
| 86173     | 110,00   | 6    |
| 86174     | 110,00   | 6    |
| 86176     | 137,00   | 6    |
| 86177     | 137,00   | 6    |
| 86179     | 45,00    | 6    |
| 86180     | 58,00    | 6    |
| 86181     | 81,50    | 6    |
| 86182     | 45,00    | 6    |
| 86183     | 81,50    | 6    |

## ACCESSORI

| Cod. ord. | Prezzo € | Pag.     |
|-----------|----------|----------|
| 19358     | 80,87    | 27,47    |
| 19359     | 111,61   | 23,27,47 |
| 19367     | 100,67   | 11,47    |
| 19371     | 130,78   | 47       |
| 20089     | 32,00    | 23,26    |
| 20097     | 32,00    | 26       |
| 20099     | 32,00    | 26       |
| 20100     | 32,00    | 26       |
| 20101     | 32,00    | 23,26    |
| 40910     | 36,00    | 9        |
| 70033     | 14,50    | 23,26    |
| 70049     | 16,48    | 23,26    |
| 424020005 | *        | 45       |
| 424020009 | *        | 43,45    |

# Condizioni generali di vendita

## 1. ORDINI - PERFEZIONAMENTO DEGLI ACCORDI

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

## 2. VARIANTI E MODIFICHE

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

## 3. MODALITÀ DI ACCETTAZIONE

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

## 4. TERMINI DI CONSEGNA

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

## 5. FORZA MAGGIORE

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

## 6. CONSEGNA - TRASPORTO

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

## 7. RECLAMI - SOSTITUZIONE DEI PRODOTTI

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

escluso qualunque diritto dell'Acquirente di annullare l'ordine o di ottenere qualsiasi risarcimento per spese e/o danni. Il diritto alla sostituzione del prodotto contestato decade se il prodotto non viene conservato diligentemente, tenuto a disposizione della Venditrice, nonché immediatamente restituito nel luogo stabilito dalla Venditrice.

## 8. APPLICAZIONE DELLA GARANZIA

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

## 9. PREZZI

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

## 10. PAGAMENTI

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

## 11. RISERVATO DOMINIO

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

## 12. SALVAGUARDIA - CONTROVERSIE E FORO COMPETENTE

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

# Sicurezza prodotti e direttive UE

## SICUREZZA PRODOTTI E DIRETTIVE EUROPEE

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

Per quanto applicabili, i prodotti sono costruiti in conformità ai requisiti di cui alle direttive comunitarie 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2014/53/EU, 2009/125/CE, 2011/65/CE, 2017/1369/EU ed ai regolamenti ad esse riferibili.

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

la conformità.

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

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

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

## Difesa dell'ambiente

### DIRETTIVA RAEE 2012/19/UE

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

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

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

Tutti i passaggi della catena commerciale sono chiamati a dare un proprio contributo, chi in termini economici, chi in termini di attività 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 etere di difenile polibromurato (PBDE) in quantità superiore a quanto previsto all'allegato 2.

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

**ECOLIGHT**



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](http://www.beghelli.com)

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

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

Numero Verde  
**800-626626**

© Copyright 12/2021

**Beghelli**

BEGHELLI S.p.A. Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia loc. Monteveglio  
Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - [info@beghelli.it](mailto:info@beghelli.it) - [www.beghelli.com](http://www.beghelli.com)

51 condizioni generali di vendita

# Legenda simboli

## CARATTERISTICHE GENERALI: SIGNIFICATO DEI SIMBOLI

| SIMBOLO   | DESCRIZIONE   |
|---|---|
|    | Descrizione generale che definisce la tipologia dell'apparecchio.   |
|    | Apparecchi con particolari caratteristiche di versatilità di utilizzo.  |
|    | Apparecchi con particolari caratteristiche illuminotecniche. Elevato flusso luminoso e controllo del fascio luminoso.   |
|    | Apparecchi con soluzioni di installazione particolari, in termini di velocità di installazione e/o collegamenti molteplici o cablaggio passante.  |
|    | Apparecchi dotati di sensore di presenza per l'accensione automatica in caso di passaggio di persone.   |
|    | Apparecchi dotati di fotosensore crepuscolare che consente l'attivazione automatica appena di abbassa la soglia della luce ambiente.  |
|    | Apparecchi che soddisfano le specifiche per l'illuminazione di emergenza secondo i requisiti sostanziali della norma EN60598-2-22.  |
|  | Dispositivo che integra l'apparecchio di illuminazione con l'illuminazione di emergenza, in versione tradizionale TR.   |
| <b>ANTI BLACK-OUT</b>   | Apparecchi dotati di batteria e di inverter per l'accensione automatica in caso di assenza di rete.   |
|  | Apparecchi dotati di Driver regolabile su più step di potenza per la modulazione del Flusso luminoso. Questi apparecchi sono dotati di switch per l'impostazione del flusso e consentono di regolare l'illuminamento secondo l'esigenza, evitando sprechi e consentendo un notevole risparmio energetico. |

| SIMBOLO  | DESCRIZIONE   |
|--|---|
| <b>IP66</b>  | 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.  |
| <b>IK09</b>  | 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.  |
| <b>UGR&lt;19</b>   | Indice di abbagliamento unificato uni12464-1  |
| <b>CCT</b>   | Apparecchio con modulo Led a CCT variabile, dotati di switch per selezionare uno dei 3 valori preimpostati per la variazione della temperatura colore.  |
| <b>FLICKER FREE</b>  | Apparecchi con assenza di effetto flicker visibile e a ridotto effetto stroboscopico. Le Norme CIE TN006:2016 f<80Hz e CIE TN006:2016 f<200Hz, definiscono valori limite e metodi di misura e non ammettono verifiche empiriche (fotocamere, smartphone, ecc). Gli effetti stroboscopici possono essere rilevati solo su organi in movimento. Ulteriori approfondimenti sul sito <a href="http://www.beghelli.it">www.beghelli.it</a> |

**Beghelli**

LED  
duemilaventidue  
08  
RED  
ILLUMINAZIONE



BEGHELLI S.p.A. Via Mozzeghine 13/15 - 40053 Valsamoggia  
Bologna - Italy - Tel. +39 051 9660411 - [www.beghelli.com](http://www.beghelli.com)