



Smart [3]e è una plafoniera IP66/69 a LED Mid power con wire bonding, disponibile in 4000K e 5700K e CRI  $\geq$  80. Corpo IK08 in policarbonato autoestinguente colorato RAL7035, per applicazioni industriali ed ideale per aree produttive, magazzini, aree logistiche e può sostituire apparecchi fluorescenti e lowbay fino a 6,500lm. Disponibile nelle dimensioni 800 e 1200mm, potenze da 34W a 52W, flussi da 3.700lm a 6.300lm, con alimentazione integrata On/Off e 2 differenti soluzioni ottiche con schermo trasparente o opale in policarbonato autoestinguente stabilizzato agli UV con ottima trasmittanza. La versione con cablaggio passante ha componenti di connessione meccanica ed elettrica precablata, con massimo 25 apparecchi installati in fila continua. È possibile installare l'apparecchio a sospensione e a parete, accessori staffa GW con inclinazione di 30° o 45° sull'asse verticale. Su tutte le versioni è disponibile una versione con kit emergenza.

#### INFORMAZIONI GENERALI

|                                      |                                                                               |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Contesto                             | Illuminazione di magazzini, parcheggi coperti e locali produttivi industriali |
| Tipo di apparecchio                  | Apparecchio a LED per illuminazione generale                                  |
| Applicazione                         | Interno                                                                       |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Datamatrix                                                                    |
| Colore                               | Grigio RAL 7035                                                               |
| Sorgente                             | LED                                                                           |
| Potenza assorbita                    | 52 W                                                                          |
| Durata di vita LED                   | L80B20(Tq25°C)=90.000h - L80B20 (Tq40°C)=50.000h                              |

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| Peso (kg)                 | 2          |
| Garanzia                  | 5 anni     |
| Temperatura di stoccaggio | -25 +80 °C |
| Temperatura di esercizio  | -25 +40 °C |

#### MATERIALI

|       |               |
|-------|---------------|
| Corpo | Policarbonato |
|-------|---------------|

|                    |                                    |
|--------------------|------------------------------------|
| Schermo            | Policarbonato stabilizzato agli UV |
| Gruppo ottico      | Integrato nello schermo            |
| Guarnizioni        | Sigillante depositato a CNC        |
| Gancio di chiusura | -                                  |
| Viti esterne       | -                                  |
| Finitura colore    | PC colorato in pasta RAL7035       |

#### CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Classificazione                                | -               |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | Si              |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile |
| IPEA                                           | -               |
| Classe isolamento                              | II              |
| Grado di protezione                            | IP66/IP69       |
| Resistenza agli urti                           | IK08            |
| Resistenza al filo incandescente               | 850 °C          |

#### CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

|                                     |                       |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Ottica                              | Opale diffondente     |
| Controllo abbagliamento e luminanza | UGR $\leq$ 25 (4H/8H) |
| Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 6000                  |
| Efficienza luminosa (lm/W)*         | 115                   |
| Temperatura di colore               | 4000 K                |
| Indice di resa cromatica            | CRI>80                |
| Tolleranza cromatica                | SDCM = 3              |
| Classe fotobiologica                | -                     |

|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Norma di riferimento | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471 |
|----------------------|--------------------------------|

#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

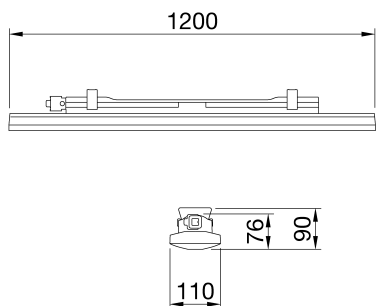
|                           |                                                  |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Tensione di alimentazione | 220 - 240 V                                      |
| Frequenza nominale (Hz)   | 50/60 Hz                                         |
| Alimentatore              | Incluso                                          |
| Failure rate alimentatore | F10 = 90.000 h a Tq 25°C/F10= 50.000 h a Tq 40°C |

|                           |                        |
|---------------------------|------------------------|
| Dispositivo di protezione | DM 1KV / CM 2KV        |
| Sistema di controllo      | Stand Alone - On / Off |

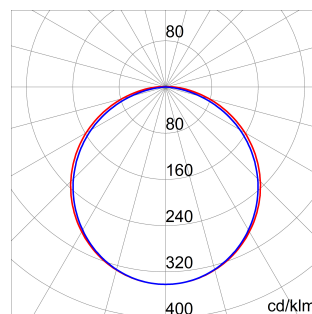
#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo di installazione e montaggio     | Plafone - Parete - Sospensione   |
| Inclinazione                          | Con staffa di fissaggio          |
| Cablaggio                             | Con connettore stagno Gw connect |
| Fissaggio                             | Supporto in acciaio INOX         |
| Sostituibilità sorgente luminosa      | Non sostituibile                 |
| Sostituibilità unità di alimentazione | Non sostituibile                 |
| Vano di alimentazione                 | Integrato                        |
| Superficie massima esposta al vento   | -                                |

#### DIMENSIONALE



#### CURVA FOTOMETRICA



#### SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP66/IP69

IK

IK08

GWT

850 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWS3220EP840**

40 CDI

**MARCHI/APPROVAZIONI**

