



Smart [3] Plus è una plafoniera IP66/69 con LED Flip Type senza wire bonding, disponibile in 3000K, 4000K, 5700K, con CRI  $\geq 80$  e  $\geq 90$ . Corpo IK08 in policarbonato autoestinguente colorato RAL7035, per applicazioni industriali ed ideale per aree produttive, magazzini, aree logistiche e può sostituire apparecchi fluorescenti ad alto flusso e lowbay fino a 10.000lm. Disponibile nelle dimensioni 1200, 1600mm, potenze da 38W a 63W, flussi da 4.000lm a 10.000lm, con alimentazione integrata On/Off o DALI e 3 differenti soluzioni ottiche, schermo Trasparente, Opale e Trasparente con ottica a fascio medio completa di lente TIR realizzata in PMMA. 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. Disponibile con kit emergenza integrato DALI.

#### 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                    | 50W (+5W Emerg.)                                                              |
| Durata di vita LED                   | L90B10(Tq25°C)=50.000h; L80B10(Tq25°C)=100.000h; L80B10(Tq50°C)=94.000h       |
| Peso (kg)                            | 4.2                                                                           |

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Garanzia                  | 5 anni        |
| Temperatura di stoccaggio | -15°C ÷ +25°C |
| Temperatura di esercizio  | +5°C ÷ +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                                | KITE MARK (Emergency KIT) |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | SI                        |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile           |
| IPEA                                           | -                         |
| Classe isolamento                              | II                        |
| Grado di protezione                            | IP65                      |
| Resistenza agli urti                           | IK08                      |
| Resistenza al filo incandescente               | 850 °C                    |

#### CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE

|                                     |                                            |
|-------------------------------------|--------------------------------------------|
| Ottica                              | Trasparente micropismato                   |
| Controllo abbagliamento e luminanza | UGR $\leq 25$ (4H/4H)                      |
| Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 7500 (630 Em.)                             |
| Efficienza luminosa (lm/W)*         | 136                                        |
| Temperatura di colore               | 4000 K                                     |
| Indice di resa cromatica            | CRI > 80                                   |
| Tolleranza cromatica                | SDCM = 3                                   |
| Classe fotobiologica                | RG0                                        |
| Norma di riferimento                | EN60598-1; IEC 62778; IEC62471; 60598-2-22 |

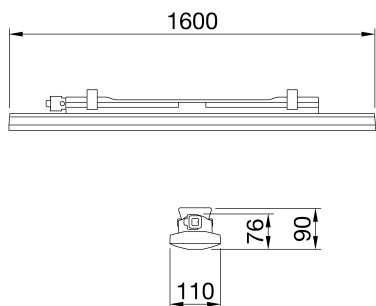
#### CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE

|                           |                                         |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Tensione di alimentazione | 220 - 240 V                             |
| Frequenza nominale (Hz)   | 50 / 60                                 |
| Alimentatore              | Incluso                                 |
| Failure rate alimentatore | F10 = 100.000h Tq25°C                   |
| Dispositivo di protezione | DM 1KV / CM 2KV                         |
| Sistema di controllo      | 1 x DALI DT6 + 1 x DALI DT1 (Emerg. 3h) |

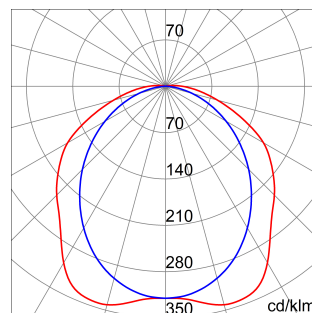
#### INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE

|                                       |                                  |
|---------------------------------------|----------------------------------|
| 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

IP65

IK

IK08

GWT

850 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWS3325AT840**

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

