

ELIA BL è un apparecchio in alluminio pressofuso per il montaggio a terra, ideale per l'illuminazione a paletto di aree residenziali e luoghi di passaggio. Progettato in due diverse dimensioni (500mm e 700mm) con schermo opale in policarbonato diffondente a doppia emissione alto e basso) per creare un'atmosfera confortevole, temperature di colore 3.000K, 4.000 K e 5.700 K e indice di resa cromatica maggiore di 80. È stato progettato per resistere alle variazioni di temperatura da -20 °C a + 45 °C, alla penetrazione di acqua e polvere fino al grado IP65 e agli urti fino al grado IK08. ELIA BL è facile da installare grazie al sistema di ancoraggio a terra tramite 4 tasselli bloccanti.

**INFORMAZIONI GENERALI**

|                                      |                                             |
|--------------------------------------|---------------------------------------------|
| Contesto                             | Illuminazione architettonica esterna        |
| Tipo di apparecchio                  | Apparecchio a LED per illuminazione esterna |
| Applicazione                         | Esterno                                     |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente                    |
| Colore                               | Nero                                        |
| Sorgente                             | LED                                         |
| Potenza assorbita                    | 8 W                                         |
| Durata di vita LED                   | L80B50 (Tq25°) = 50.000h                    |
| Peso (kg)                            | 2.15                                        |

**CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE**

|                                     |                                                  |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Ottica                              | Opale diffondente                                |
| Controllo abbagliamento e luminanza | UGR ≤ 25                                         |
| Flusso luminoso apparecchio (lm)    | 680                                              |
| Efficienza luminosa (lm/W)*         | 85                                               |
| Temperatura di colore               | 5700 K                                           |
| Indice di resa cromatica            | CRI 80                                           |
| Tolleranza cromatica                | SDCM = 5                                         |
| Classe fotobiologica                | RG0                                              |
| Norma di riferimento                | EN 60598-1; EN 60598-2-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |

|                           |                           |
|---------------------------|---------------------------|
| Garanzia                  | 5 anni                    |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C +65°C               |
| Frequenza nominale (Hz)   | 50/60 Hz                  |
| Alimentatore              | Integrato                 |
| Failure rate alimentatore | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Dispositivo di protezione | DM 0,5KV / CM 1KV         |
| Sistema di controllo      | ON / OFF                  |

**INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE**

|                                   |                                                 |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------|
| Tipo di installazione e montaggio | Terra                                           |
| Inclinazione                      | -                                               |
| Cablaggio                         | Con cavo di alimentazione                       |
| Fissaggio                         | Ancoraggio a terra tramite 4 tasselli bloccanti |

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE**

|                          |             |
|--------------------------|-------------|
| Temperatura di esercizio | -20°C +45°C |
|--------------------------|-------------|

**MATERIALI**

|                    |                                        |
|--------------------|----------------------------------------|
| Corpo              | Alluminio pressofuso                   |
| Schermo            | Policarbonato                          |
| Gruppo ottico      | Diffusore in policarbonato biemissione |
| Guarnizioni        | -                                      |
| Gancio di chiusura | -                                      |
| Viti esterne       | Acciaio inossidabile                   |
| Finitura colore    | Verniciato a polveri                   |

**CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI**

|                                                |                 |
|------------------------------------------------|-----------------|
| Classificazione                                | -               |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -               |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile |
| IPEA                                           | Aree Verdi B    |
| Classe isolamento                              | I               |
| Grado di protezione                            | IP65            |
| Resistenza agli urti                           | IK08            |
| Resistenza al filo incandescente               | 750 °C          |

## DIMENSIONALE

## CURVA FOTOMETRICA

## SIMBOLOGIA TECNICA



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C



Scheda Tecnica Prodotto

**GWF2300PR857**

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

