

ELIA FL è un proiettore LED disponibile in versioni di media e alta potenza per applicazioni in contesti industriali, terziari e sportivi in interni ed esterni, come facciate, magazzini, parcheggi e campi sportivi. Disponibile in 4 differenti dimensioni e potenze (50 W, 100 W, 150 W and 200 W), la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 3 opzioni di temperatura di colore (3.000 K bianco caldo, 4.000 K bianco neutro e 5.700 K bianco freddo) con un indice di resa cromatica (CRI) pari a 80; 2 opzioni di driver integrato (On/Off e DALI); e 2 opzioni di ottica (60° e asimmetrica). L'apparecchio può essere montato a soffitto, a parete o a terra tramite la sua staffa in acciaio regolabile integrata con goniometro, o installato su testa-palo (in pali con diametro fino a 61 mm) tramite accessorio dedicato (ordinabile separatamente). Grazie al suo corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polveri e al suo vetro frontale, il prodotto è robusto, durevole (IP66 e IK08) e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili (come variazioni di temperatura ambiente da -30°C a +50°C).

| INFORMAZIONI GENERALI                          |                                                                                  | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Contesto                                       | Illuminazione di industrie, logistica, facciate, impianti sportivi, aree esterne | Ottica                                           | Asimmetrica                                      |
| Tipo di apparecchio                            | Apparecchio per proiezione LED di media e alta potenza                           | Controllo abbagliamento e luminanza              | ULOR = 0%                                        |
| Applicazione                                   | Interno / Esterno                                                                | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 27600                                            |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                                                         | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 138                                              |
| Colore                                         | Nero                                                                             | Temperatura di colore                            | 4000 K                                           |
| Sorgente                                       | LED                                                                              | Indice di resa cromatica                         | CRI 80                                           |
| Potenza assorbita                              | 200 W                                                                            | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5                                         |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq=25°C) = 80.000 h                                                      | Classe fotobiologica                             | RG1                                              |
| Peso (kg)                                      | 5.8                                                                              | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garanzia                                       | 5 anni                                                                           | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |                                                  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -40°C +90°C                                                                      | Tensione di alimentazione                        | 220-240 V                                        |
| Temperatura di esercizio                       | -30°C + +50 °C                                                                   | Frequenza nominale (Hz)                          | 50/60 Hz                                         |
| MATERIALI                                      |                                                                                  | Alimentatore                                     | Integrato                                        |
| Corpo                                          | Alluminio pressofuso                                                             | Failure rate alimentatore                        | F10 (Tq=25°C) > 80.000 h                         |
| Schermo                                        | Vetro piano temperato 4mm serigrafato con logo Gewiss                            | Dispositivo di protezione                        | DM 6 kV / CM 10 kV                               |
| Gruppo ottico                                  | Assieme con lente e riflettore ad alta efficienza                                | Sistema di controllo                             | DALI                                             |
| Guarnizioni                                    | -                                                                                | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |                                                  |
| Gancio di chiusura                             | -                                                                                | Tipo di installazione e montaggio                | Torrefaro - Plafone - Parete - Terra             |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile                                                             | Inclinazione                                     | Rotazione su staffa con goniometro integrato     |
| Finitura colore                                | Verniciato a polveri                                                             | Cablaggio                                        | Con cavo di alimentazione                        |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI               |                                                                                  | Fissaggio                                        | Tramite staffa integrata                         |
| Classificazione                                | -                                                                                | Sostituibilità sorgente luminosa                 | Non sostituibile                                 |
| Apparecchio a ridotta temperatura superficiale | -                                                                                | Sostituibilità unità di alimentazione            | Da personale specializzato                       |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile                                                                  | Vano di alimentazione                            | Integrato                                        |
| IPEA                                           | Grandi Aree A7+ // Aree Verdi A5+                                                | Superficie massima esposta al vento              | 0,095 m2                                         |
| Classe isolamento                              | I                                                                                |                                                  | Integrato                                        |
| Grado di protezione                            | IP66                                                                             |                                                  | -                                                |
| Resistenza agli urti                           | IK08                                                                             |                                                  | -                                                |
| Resistenza al filo incandescente               | 750 °C                                                                           |                                                  | -                                                |

## DIMENSIONALE

## CURVA FOTOMETRICA

## SIMBOLOGIA TECNICA





Scheda Tecnica Prodotto

**GWF1101ZC840**

40 CDI

MARCHI/APPROVAZIONI

