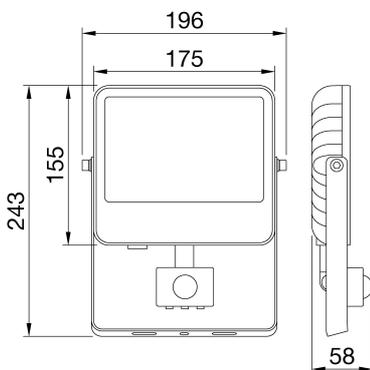




ELIA FL Mini è un proiettore LED di bassa potenza per l'illuminazione architettonica in interni ed esterni in contesti residenziali e professionali, come facciate, giardini, aree verdi e di camminamento. Disponibile in 2 differenti dimensioni e 3 livelli di potenza (10 W, 20 W and 30 W), la gamma consente una grande flessibilità grazie alle molteplici combinazioni possibili: 2 opzioni di temperatura di colore (3.000 K bianco caldo e 4.000 K bianco neutro) con un indice di resa cromatica (CRI) pari a 80, e 2 opzioni di ottica (100° e asimmetrica). Il prodotto è dotato di un driver On/Off integrato, ed è anche disponibile con sensore di movimento e luminosità integrato. L'apparecchio può essere montato a soffitto, a parete o a terra tramite la sua staffa in acciaio regolabile integrata. Grazie al suo corpo in alluminio pressofuso con verniciatura a polveri e al suo vetro frontale, il prodotto è robusto, durevole e in grado di resistere a condizioni ambientali difficili.

| INFORMAZIONI GENERALI                          |  | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE       |  |
|--|--|--|--|
| Contesto                                       | Illuminazione residenziale, facciate, aree esterne, giardini | Ottica   | Asimmetrica                                      |
| Tipo di apparecchio                            | Proiettore LED di bassa potenza con sensore integrato        | Controllo abbagliamento e luminanza              | ULOR = 0%  |
| Applicazione                                   | Interno / Esterno  | Flusso luminoso apparecchio (lm)                 | 3700   |
| Codice digitale univoco (Datamatrix)           | Attualmente non presente                                     | Efficienza luminosa (lm/W)*                      | 123  |
| Colore   | Nero   | Temperatura di colore                            | 4000 K   |
| Sorgente                                       | LED  | Indice di resa cromatica                         | CRI 80   |
| Potenza assorbita                              | 30 W   | Tolleranza cromatica                             | SDCM = 5   |
| Durata di vita LED                             | L80B50 (Tq=25°C) > 90.000 h                                  | Classe fotobiologica                             | RG1  |
| Peso (kg)                                      | 1.1  | Norma di riferimento                             | EN 60598-1; EN 60598-2-5; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garanzia                                       | 3 anni   | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE |  |
| Temperatura di stoccaggio                      | -40°C +80°C  | Tensione di alimentazione                        | 220-240 V  |
| Temperatura di esercizio                       | -20°C +40°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 1KV / CM 2KV                                  |
| Gruppo ottico                                  | Assieme con lente e riflettore ad alta efficienza            | Sistema di controllo                             | PIR Sensor                                       |
| Guarnizioni                                    | -  | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE                     |  |
| Gancio di chiusura                             | -  | Tipo di installazione e montaggio                | Plafone - Parete - Terra                         |
| Viti esterne                                   | Acciaio inossidabile   | Inclinazione                                     | Rotazione su staffa                              |
| 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            | Non sostituibile                                 |
| Certificazione DIN 18032-3                     | Non disponibile  | Vano di alimentazione                            | Integrato  |
| IPEA   | Aree Verdi A4+   | Superficie massima esposta al vento              | 0,04 m2  |
| 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

**GWF1105CC840**

ELIA FL Mini

MARCHI/APPROVAZIONI

