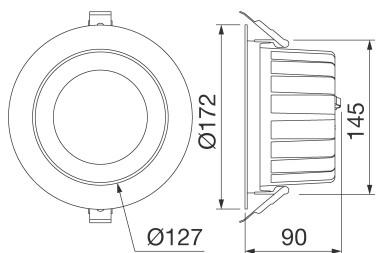




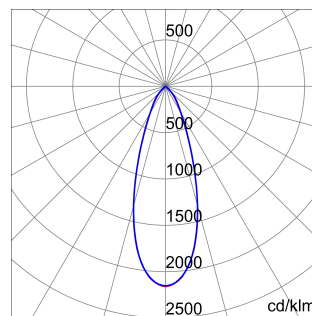
ELIA AL è un apparecchio LED ad incasso per l'illuminazione d'accento di aree terziarie e uffici composto da una cornice in alluminio pressofuso verniciato a polveri bianco e 2 differenti ottiche (36° e 60°) che garantiscono un UGR minore di 19. Il range prevede due dimensioni, temperatura di colore 3.000K (bianco caldo) o 4.000K (bianco neutro), resa cromatica maggiore di 80 o maggiore di 90 e possibilità di avere l'alimentatore elettronico con comando On/Off o DALI. Si tratta di un incasso modulare con ottica rotosimmetrica, provvisto di sistema di dissipazione passiva del calore, in pressofusione di alluminio. Il peso ridotto, l'attacco a baionetta e il cablaggio semplice, grazie al connettore posizionato sull'apparecchio e l'alimentatore remoto incluso, ne consentono un'installazione facile e veloce.

| INFORMAZIONI GENERALI | | CARATTERISTICHE OTTICHE E ILLUMINOTECNICHE | |
|--|---|--|--|
| Contesto | Illuminazione di interni | Ottica | 36° |
| Tipo di apparecchio | Apparecchio a LED per illuminazione d'accento | Controllo abbagliamento e luminanza | UGR < 19 |
| Applicazione | Interno | Flusso luminoso apparecchio (lm) | 2700 |
| Codice digitale univoco (Datamatrix) | Attualmente non presente | Efficienza luminosa (lm/W)* | 108 |
| Colore | Bianco | Temperatura di colore | 4000 K |
| Sorgente | LED | Indice di resa cromatica | CRI 80 |
| Potenza assorbita | 25 W | Tolleranza cromatica | SDCM = 3 |
| Durata di vita LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Classe fotobiologica | RG0 |
| Peso (kg) | 0.7 | Norma di riferimento | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garanzia | 5 anni | CARATTERISTICHE ELETTRICHE E GESTIONE DELLA LUCE | |
| Temperatura di stoccaggio | -20°C +65°C | Tensione di alimentazione | 220-240 V |
| Temperatura di esercizio | -20°C +45°C | Frequenza nominale (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALI | | Alimentatore | Esterno - Incluso |
| Corpo | Alluminio pressofuso | Failure rate alimentatore | F025 (Tq=25°C) = 50.000 h |
| Schermo | - | Dispositivo di protezione | DM 1 kV |
| Gruppo ottico | Riflettore ad alta efficienza | Sistema di controllo | DALI |
| Guarnizioni | - | INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE | |
| Gancio di chiusura | - | Tipo di installazione e montaggio | Da incasso |
| Viti esterne | - | Inclinazione | - |
| Finitura colore | Verniciato a polveri | Cablaggio | Con morsetto sul driver di alimentazione |
| CERTIFICAZIONI E CLASSIFICAZIONI | | Fissaggio | Tramite molle integrate all'apparecchio |
| 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 | - |
| IPEA | - | Superficie massima esposta al vento | - |
| Classe isolamento | II | - | - |
| Grado di protezione | IP40 - IP54 | - | - |
| Resistenza agli urti | IK06 | - | - |
| Resistenza al filo incandescente | 850 °C | - | - |

DIMENSIONALE



CURVA FOTOMETRICA



SIMBOLOGIA TECNICA



IP
IP40 - IP54

IK
IK06

GWT
850 °C

MARCHI/APPROVAZIONI



Dati, misure, disegni e foto sono riportati a mero titolo informativo e aggiornati al 01/05/2024. Potranno essere modificati in ogni momento, per cui si invita sempre a prendere visione all'ultima versione pubblicata sul sito www.gewiss.com. Flussi e potenze sono soggetti a una tolleranza di +/- 10%. Salvo diversa indicazione, i valori si riferiscono a una temperatura ambiente di 25 ° C. I termini di garanzia sono pubblicati all'indirizzo <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 1