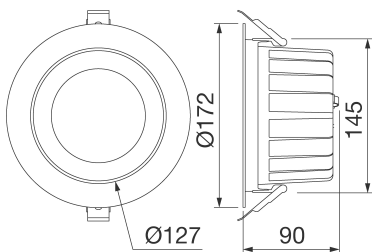




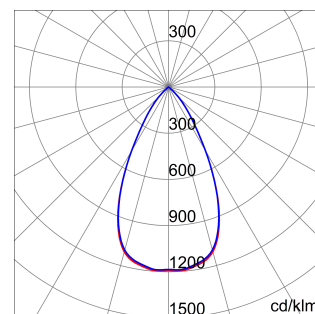
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm white) or 4,000K (neutral white), a colour rendering index of more than 80 or more than 90 and the option of an electronic power supply with On/Off or DALI command. This modular flush-mounting solution features a rotosymmetrical optic equipped with a passive heat removal system, in die-cast aluminium. Installation is quick and easy, thanks to of the reduced weight of the device, the bayonet coupling and the simple wiring, with the connector located on the device and remote power supply included.

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--|---------------------------------------|--|--|
| Kontekst | Oświetlenie wnętrza | Optyka | 60° |
| Oprawa | Oprawa LED do oświetlenia akcentowego | Zunifikowana ocena ośnienia | UGR<19 |
| Zastosowanie | Wewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 2600 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność (lm/W) | 104 |
| Kolor | Biały | Temperatura Barwowa | 3000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI 80 |
| Moc | 25 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 3 |
| Żywotność LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | RG0 |
| Masa (kg) | 0.7 | Norma | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | -20° +65° | Zasilanie wyjściowe | 220-240 V |
| Temperatura robocza | -20° +45° | Prąd częstotliwość (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIAŁY | | Sterownik | Zewnętrzne - w zestawie |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | F025 (Tq=25°C) = 50 000 h |
| Typ osłony | - | Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 1 kV |
| Optyka | Wysokowydajny reflektor | System sterowania | ON / OFF |
| Uszczelka | - | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Do montażu podtynkowego |
| Śruba zewnętrzna | - | Pochylenie | - |
| Kolor | Powłoka proszkowa | Okablowanie | Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku |
| STANDARZY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Przez sprężynę zintegrowaną z oprawą oświetleniową |
| Klasyfikacja | - | Możliwość wymiany źródła światła | Niewymienny |
| Urządzenie z ograniczoną temperaturą powierzchni | - | Możliwość wymiany aparatury sterującej | Przez profesjonalistę |
| Świadectwo wg DIN 18032-3 | Niedostępne | Puszka sterownika | - |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | - |
| Klasa Izolacji | II | - | - |
| Ochrona IP | IP40 - IP54 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK06 | - | - |
| Próba rozżarzoną drutem | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOLOGY



IP

IP40 - IP54

GWT

850 °C

IK06



Product Data Sheet
GWF1410MH830

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

