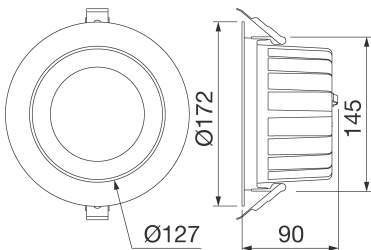




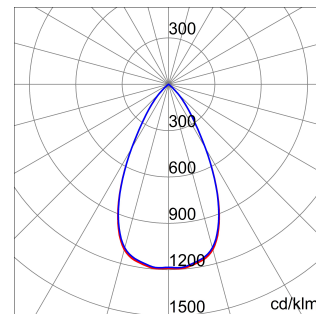
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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.

| ALGEMENE INFORMATIE | | OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN | |
|--|--------------------------------|---|--|
| Context | Binnenverlichting | Optiek | 60° |
| Armatuur | LED-armatuur voor accentuering | Unified Glare Rating | UGR< 19 |
| Toepassing | Intern | Lumen output (lm) | 2600 |
| Unieke digitale code (Datamatrix) | Momenteel niet aanwezig | Effectiviteit (lm/W) | 104 |
| Kleur | Wit | Kleur temperatuur | 3000 K |
| Soort lichtbron | LED | Kleurweergave-index (CRI) | CRI 80 |
| Systeem vermogen | 25 W | Kleurconsistentie (SDCM) | SDCM = 3 |
| Levensduur led | L80B50 (Tq25°) = 50.000u | Fotobiologisch risicoklasse | RG0 |
| Gewicht (kg) | 0.7 | Standaard | EN 60598-1; EN 60598-2-2; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantie | 5 jaar | ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN | |
| Opslagtemperatuur | -20° +65° | Voeding voltage | 220-240 V |
| Bedrijfstemperatuur | -20° +45° | Nominale frequentie (Hz) | 50 / 60 |
| MATERIALEN | | Driver | Extern - Inbegrepen |
| Behuizing | Gegoten aluminium | Uitvalpercentage driver | F025 (Tq=25 °C) = 50.000u |
| Schildtype | - | Overspanningsbescherming | DM 1 kV |
| Optiek | Zeer efficiënte reflector | Besturingssysteem | AAN / UIT |
| Pakking | - | INSTALLATIE EN ONDERHOUD | |
| Slothaak | - | Montage en installatie | Voor inbouw |
| Externe schroef | - | Helling | - |
| Kleur | Poedercoating | Bedrading | Met aansluitklem op driver |
| NORMEN EN GOEDKEURINGEN | | Bevestiging | Via veren geïntegreerd in de armatuur |
| Classificatie | - | Vervangbaarheid lichtbron | Niet vervangbaar |
| Apparaat met gereduceerde oppervlaktetemperatuur | - | Vervangbaarheid verdeelinrichting | Door professional |
| DIN 18032-3 certificering | Niet beschikbaar | Driver box | - |
| IPEA | - | Maximaal oppervlak blootgesteld aan de wind | - |
| Isolatie klasse | II | - | - |
| IP graad | IP40 - IP54 | - | - |
| Mechanische weerstand | IK06 | - | - |
| Gloeidraadtest | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

GWT

850 °C

IK06



Product Data Sheet
GWF1410MH830

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

