

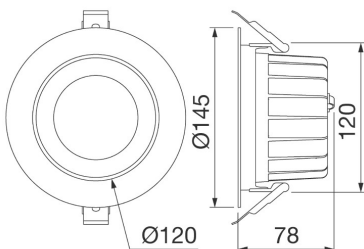
ELIA AL



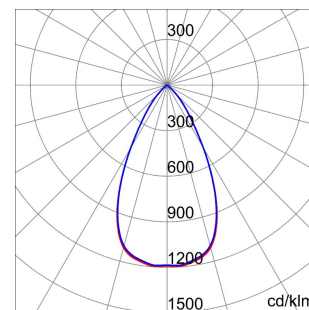
ELIA AL is a flush-mounting LED device for accent lighting in commercial areas and offices, composed of a white powder-coated die-cast aluminium frame and 2 different optics (36° and 60°) that guarantee a UGR of less than 19. The range is available in two sizes, with a colour temperature of 3,000K (warm 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 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 oślnienia | UGR<19 |
| Zastosowanie | Wewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 1800 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność (lm/W) | 100 |
| Kolor | Biały | Temperatura Barwowa | 3000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI 90 |
| Moc | 18 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 3 |
| Żywotność LED | L80B50 (Tq25°) = 50.000h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | RG0 |
| Masa (kg) | 0.5 | 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 0,5 kV |
| Optyka | Wysokowydajny reflektor | System sterowania | DALI |
| Uszczelka | - | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Do montażu podtylnkowego |
| Śruba zewnętrzna | - | Pochylenie | - |
| Kolor | Powłoka proszkowa | Okablowanie | Z zaciskiem przyłączeniowym na sterowniku |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Przez sprężyny zintegrowane 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 | - | Puszka sterownika | - |
| IPEA | - | Maksymalna powierzchnia wystawiona na działanie wiatru | - |
| Klasa Izolacji | II | - | - |
| Ochrona IP | IP40 - IP54 | - | - |
| Oporność na wstrząsy | IK06 | - | - |
| Próba rozżarzonego drutem | 850 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP40 - IP54

IK

IK06

GWT

850 °C

ELIA AL

STANDARDS/APPROVALS

