

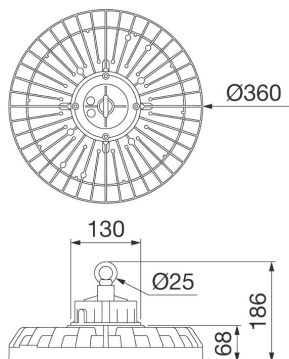
ELIA HL



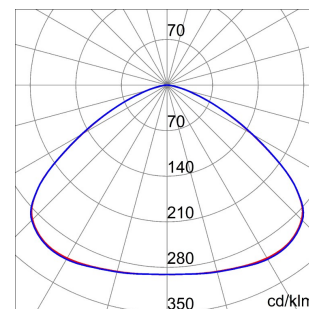
ELIA HL is an LED highbay designed for indoor industrial, logistics and tertiary applications, where efficiency, high luminous output, precision and resistance are required. Available in 3 power steps (120 W, 150 W and 200 W) with a standard colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour rendering index of 80, the range allows for great flexibility with its multiple possible combinations: 3 optics options (60°, 90° and 120° beam angles in polycarbonate lenses) and 2 integrated power supply options (On/Off and DALI). The luminaire can be suspension-mounted through the hook attachment integrated into the upper part of the device, and thanks to its black powder-coated die-cast aluminium body with incorporated heatsink, it is tough, durable (IP65 and IK08) and able to withstand harsh environmental conditions (such as ambient temperature variations from -30°C to +50°C).

| INFORMACJE OGÓLNE | | WŁAŚCIWOŚCI OPTYCZNE I ILUMINACYJNE | |
|--|--|--|--|
| Kontekst | Oświetlenie obiektów przemysłowych i logistycznych | Optyka | 120° |
| Oprawa | Oprawa LED o dużej mocy | Zunifikowana ocena ośnienia | - |
| Zastosowanie | Wewnętrzny | Moc z oprawy (lm) | 18000 |
| Unikalny kod cyfrowy (Datamatrix) | Obecnie niedostępny | Skuteczność (lm/W) | 150 |
| Kolor | Czarny | Temperatura Barwowa | 4000 K |
| Rodzaj źródła światła | LED | UGR | CRI 80 |
| Moc | 120 W | Odchylenie standardowe dopasowania kolorów | SDCM = 5 |
| Żywotność LED | L80B50 (Tq=25°C) > 100 000 h | Klasa ryzyka fotobiologicznego | RG0 |
| Masa (kg) | 3.9 | Norma | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Gwarancja | 5 lat | WŁAŚCIWOŚCI ELETRYCZNE I OŚWIETLENIOWE | |
| Temperatura przechowywania | -40° +85° | Zasilanie wyjściowe | 100-240 V |
| Temperatura robocza | -30° +50° | Prąd częstotliwości (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIAŁY | | Sterownik | Wbudowana |
| Obudowa | Aluminium odlewane ciśnieniowo | Wskaźnik awaryjności sterowników | F10 (Tq=25°C) = 65 000 h |
| Typ osłony | - | Zabezpieczenie przed przepięciami | DM 4 kV/ CM 6 kV |
| Optyka | Soczewka z poliwęglanu | System sterowania | ON / OFF |
| Uszczelka | - | INSTALACJA I KONSERWACJA | |
| Hak blokujący | - | Montaż i instalacja | Wiszące |
| Śruba zewnętrzna | Stal nierdzewna | Pochylenie | - |
| Kolor | Powłoka proszkowa | Okablowanie | Z kablem zasilającym |
| STANDARDY I HOMOLOGACJE | | Mocowanie | Przez pierścień na górze oprawy oświetleniowej |
| 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 | I | - | - |
| Ochrona IP | IP65 | - | - |
| Odporność na wstrząsy | IK08 | - | - |
| Próba rozżarzoną drutem | 750 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

STANDARDS/APPROVALS

Data, measures, designs and pictures are for information purpose only, last update 18/04/2024. They can be changed at any moment, therefore it is always recommended to read the last updated version published on the website www.gewiss.com. Lumen output and system power are subject to a tolerance of +/- 10%. Unless stated otherwise, the values apply to an ambient temperature of 25°C. Terms of warranty at <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty>. - 1 of 2

ELIA HL

