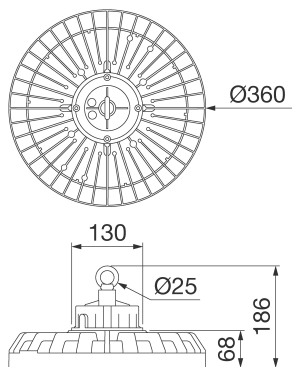




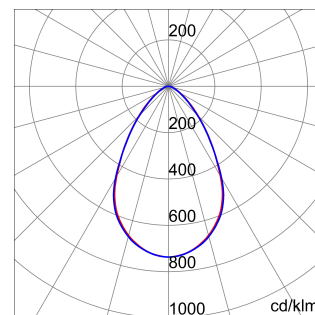
ELIA HL is an LED highbay designed for indoor industrial, logistics and tertiary applications, where efficiency, high luminous output, precision and resistance are required. Available in 3 power steps (120 W, 150 W and 200 W) with a standard colour temperature of 4,000 K (neutral white) and a colour 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).

| ALGEMENE INFORMATIE | | OPTISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Context | Verlichting voor industrie en logistiek | Optiek | 60° |
| Armatuur | Krachtige LED-armatuur | Unified Glare Rating | - |
| Toepassing | Intern | Lumen output (lm) | 17900 |
| Unieke digitale code (Datamatrix) | Momenteel niet aanwezig | Effectiviteit (lm/W) | 149 |
| Kleur | Zwart | Kleur temperatuur | 4000 K |
| Soort lichtbron | LED | Kleurweergave-index (CRI) | CRI 80 |
| Systeem vermogen | 120 W | Kleurconsistentie (SDCM) | SDCM = 5 |
| Levensduur led | L80B50 (Tq=25 °C) > 100.000 u | Fotobiologisch risicoklasse | RG0 |
| Gewicht (kg) | 3.9 | Standaard | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantie | 5 jaar | ELEKTRISCHE EN VERLICHTINGSKENMERKEN | |
| Opslagtemperatuur | -40° +85° | Voeding voltage | 100-240 V |
| Bedrijfstemperatuur | -30° +50° | Nominale frequentie (Hz) | 50/60 Hz |
| MATERIALEN | | Driver | Ingebouwd |
| Behuizing | Gegoten aluminium | Uitvalpercentage driver | F10 (Tq=25 °C) = 65.000 u |
| Schildtype | - | Overspanningsbescherming | DM 4 kV/ CM 6 kV |
| Optiek | Polycarbonaat lens | Besturingssysteem | AAN / UIT |
| Pakking | - | INSTALLATIE EN ONDERHOUD | |
| Slothaak | - | Montage en installatie | Ophanging |
| Externe schroef | Rvs | Helling | - |
| Kleur | Poedercoating | Bedrading | Met voedingskabel |
| NORMEN EN GOEDKEURINGEN | | Bevestiging | Via hijsring bovenaan het 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 | I | - | - |
| IP graad | IP65 | - | - |
| Mechanische weerstand | IK08 | - | - |
| Gloeidraadtest | 750 °C | - | - |

DIMENSIONAL



PHOTOMETRIC DISTRIBUTION



TECHNICAL SYMBOLOGY



IP

IP65

IK

IK08

GWT

750 °C

STANDARDS/APPROVALS

