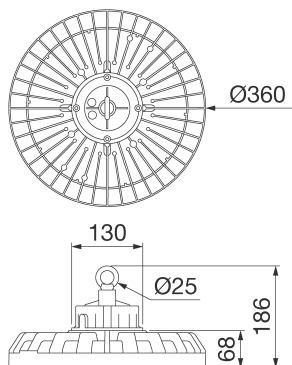




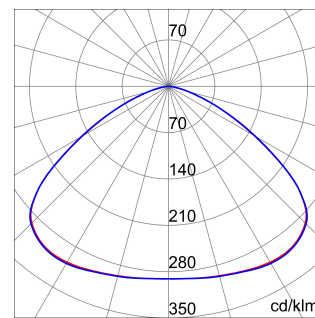
ELIA HL ist eine LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie. Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) in der Lichtfarbe 4.000 K (Neutralweiß) und dem Farbwiedergabeindex größer 80, kombiniert mit den 3 Optiksyste men (60°, 90° und 120° und jeweils 2 in den Leuchten integrierte Netzteile mit wahlweise (ON/OFF oder DALI) beschreiben die ausreichend breite Vielfalt und deren Kombinationsmöglichkeiten. Die Leuchte wird zentral an einem Punkte abgehängt. Der Leuchtenkörper ist aus schwarz pulverbeschichteten Aluminiumdruckguss mit integriertem Kühlkörper und alterungstabilisiertem Polycarbonat für die Linsensysteme. Mit der Schutzart IP65 und dem Schlagfestigkeitsindex IK08 widersteht sie auch rauen Umfeld und ist im dem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar.

| ALLGEMEINE INFORMATIONEN                      |                                    | OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE     |                                    |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| Kontext                                       | Industrie- und Logistikbeleuchtung | Optik                               | 120°                               |
| Leuchte                                       | Hochleistungs-LED-Leuchte          | Unified Glare-Stufe                 | -                                  |
| Anwendung                                     | Innenbereich                       | Bemessungslichtstrom (lm)           | 22500                              |
| Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)       | Derzeit nicht vorhanden            | Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*      | 150                                |
| Farbe   | Schwarz                            | Farb- temperatur                    | 4000 K                             |
| Art der Lichtquelle                           | LED                                | Farbrendering-Index                 | CRI 80                             |
| System leistung                               | 150 W                              | Standardabweichungs-Farbabgleich    | SDCM = 5                           |
| Lebensdauer                                   | L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h       | Photobiologische Risikoklasse       | RG0                                |
| Gewicht (kg)                                  | 3,9                                | Standard                            | EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493 |
| Garantie                                      | 5 Jahre                            | ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE |                                    |
| Lagertemperatur                               | -40° +85°                          | Versorgungs- spannung               | 100-240 V                          |
| Betriebstemperatur                            | -30° +50°                          | Bemessungs- frequenz (Hz)           | 50/60 Hz                           |
| MATERIALIEN                                   |                                    | Treiber                             | Integrierte                        |
| Gehäuse                                       | Aluminiumdruckguß                  | Treiber-Fehlerrate                  | F10 (Tq=25°C) = 65.000 h           |
| Abdeckung                                     | -                                  | Überspannungsschutz                 | DM 4 kV/ CM 6 kV                   |
| Optik   | Linse aus Polycarbonat             | Steuerungssystem                    | EIN / AUS                          |
| Dichtung                                      | -                                  | INSTALLATION UND WARTUNG            |                                    |
| Sperrhaken                                    | -                                  | Montage und Installation            | Hängend                            |
| Externe Schraube                              | Edelstahl                          | Neigungswinkel                      | -                                  |
| Farbe   | Pulverbeschichtung                 | Anschluss                           | Mit Stromkabel                     |
| NORMEN UND ZERTIFIKATE                        |                                    | Befestigung                         | Über Hebering oben an der Leuchte  |
| Klassifikation                                | -                                  | Austauschbarkeit der Lichtquelle    | Nicht austauschbar                 |
| Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | -                                  | Schaltgerät-Austauschbarkeit        | Von Fachleuten                     |
| Zertifikat nach DIN 18032-3                   | Nicht verfügbar                    | Treiberdose                         | -                                  |
| IPEA  | -                                  | Maximale Windangriffsfläche         | -                                  |
| Isolations- klasse                            | I                                  | -                                   | -                                  |
| Schutzart                                     | IP65                               | -                                   | -                                  |
| Schlagfestigkeit                              | IK08                               | -                                   | -                                  |
| Glühdrahtprüfung                              | 750 °C                             | -                                   | -                                  |

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C

### Normen / Richtlinien



Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 30/04/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website [www.gewiss.com](http://www.gewiss.com) veröffentlichte aktuelle Version zu lesen. Die Lichtströme und die Systemleistung unterliegen einer Toleranz von +/- 10%. Sofern nicht anders angegeben, gelten die Werte für eine Umgebungstemperatur von 25 °C. Garantiebedingungen unter <https://www.gewiss.com/it/en/company/landingpage/led-warranty> - 1 of 1