



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 Optiksystemen (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

Kontext	Industrie- und Logistikbeleuchtung
Leuchte	Hochleistungs-LED-Leuchte
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Schwarz
Art der Lichtquelle	LED
Systemleistung	150 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h
Gewicht (kg)	4,4
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-40° +85°
Betriebstemperatur	-30° +50°

### MATERIALIEN

Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	-
Optik	Linse aus Polycarbonat
Dichtung	-
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl
Farbe	Pulverbeschichtung

### NORMEN UND ZERTIFIKATE

Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK08
Glühdrahtprüfung	750 °C

### OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Optik	60°
Unified Glare-Stufe	-
Bemessungslichtstrom (lm)	22400
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	149
Farb- temperatur	4000 K
Farbrendering-Index	CRI 80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN 60598-1; IEC/TR 62778; EN 62493

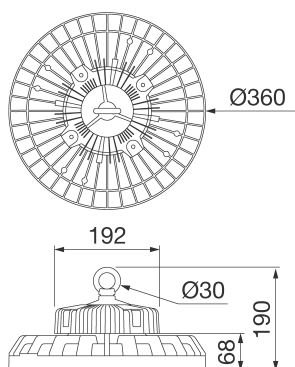
### ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE

Versorgungs- spannung	220-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Integrierte
Treiber-Fehlerrate	F10 (Tq=25°C) = 70.000 h
Überspannungsschutz	DM 4 kV/ CM 4 kV
Steuerungssystem	DALI

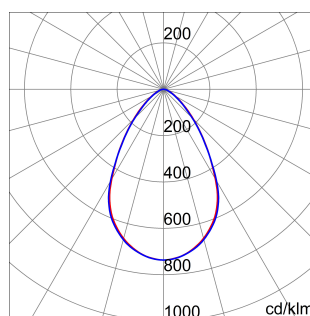
### INSTALLATION UND WARTUNG

Montage und Installation	Hängend
Neigungswinkel	-
Anschluss	Mit Stromkabel
Befestigung	Über Hebering oben an der Leuchte
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Treiberdose	-
Maximale Windangriffsfläche	-

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP65

IK  
IK08

GWT  
750 °C

### Normen / Richtlinien

