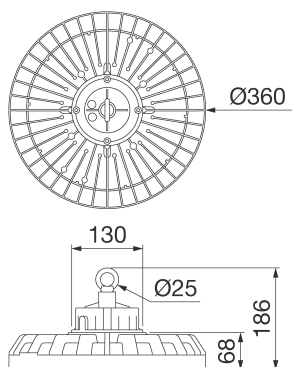




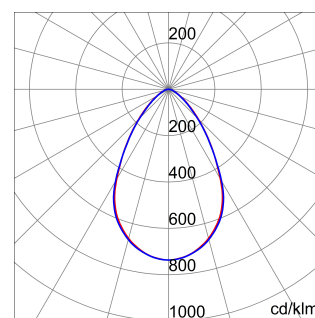
ELIA HL ist eine LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie. Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) 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 rauem Umfeld und ist im dem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Industrie- und Logistikbeleuchtung	Optik	60°
Leuchte	Hochleistungs-LED-Leuchte	Unified Glare-Stufe	-
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	17900
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	149
Farbe	Schwarz	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	120 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

