Produktdatenblatt

GWF1001MH840

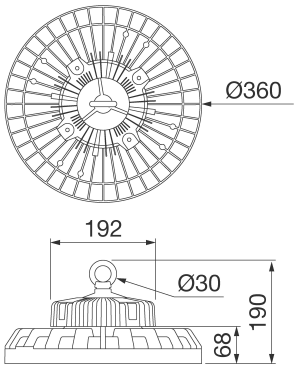
ELIA HL - Highbay LED

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 Schlagfestigkeitindex IK08 widersteht sie auch rauen Umfeld und ist im dem Umgebungstemperaturbereich von -30 °C bis +50 °C einsetzbar.

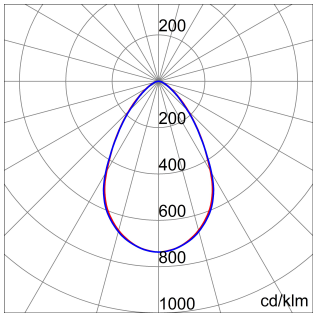
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Industrie- und Logistikbeleuchtung
Leuchte	Hochleistungs-LED-Leuchte
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden
Farbe	Schwarz
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	120 W
Lebensdauer	L80B50 (Tq=25°C) > 100.000 h
Gewicht (kg)	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)	17900
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	**IK**	**GWT**
				-		IP65	IK08	750 °C

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 12/10/2024. Sie können jederzeit ohne Ankündigung geändert werden. Es wird daher immer empfohlen, die zuletzt auf der Website 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