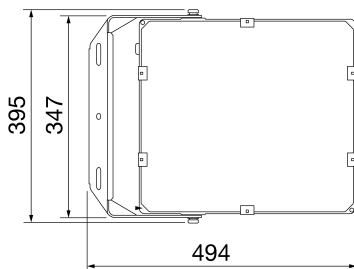




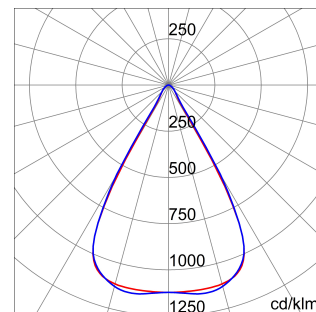
ELIA HL ist eine LED-Highbay, ausgerichtet für Industrie-, Logistik- und Dienstleistungsanwendungen im Innenbereich. Die hohe Effizienz, perfekte Lichtleistungen und Präzisionsoptiken sind die Argumente für die Widerstandsfähigkeit der Serie. Verfügbar in den 3 Leistungsstufen (120 W, 150 W und 200 W) 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, Logistik, Fassade, Sport	Optik	60°
Leuchte	LED-Leuchte mit mittlerer und hoher Lumen-Leistung	Unified Glare-Stufe	-
Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	18900
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Derzeit nicht vorhanden	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	136
Farbe	Schwarz	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI 80
System leistung	150 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 5
Lebensdauer	L80B50 (Tq25°) = 89.000h	Photobiologische Risikoklasse	RG1
Gewicht (kg)	4,5	Standard	-
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-40° +85°	Versorgungs- spannung	100-240 V
Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Einschließlich
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F10 = 50.000h Tq25°C
Abdeckung	Flaches, gehärtetes Glas 4 mm dick mit Gewiss-Logo	Überspannungsschutz	Überspannungsschutz 10-6 Kv
Optik	Mit hocheffizientem Optiksistem	Steuerungssystem	EIN AUS
Dichtung	-	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Deckenbeleuchtung - Wandmontage - Bodenmontage
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Mit montierter Halterung
Farbe	Pulverbeschichtung	Anschluss	Mit Stromkabel
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	-
Klassifikation	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Von Fachleuten
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	-	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,12 m²
Isolations- klasse	I	-	-
Schutzart	IP66	-	-
Schlagfestigkeit	IK08	-	-
Glühdrahtprüfung	750 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP66

IK
IK08

GWT
750 °C



Produktdatenblatt
GWF1100QH830

ELIA FL

Normen / Richtlinien

