

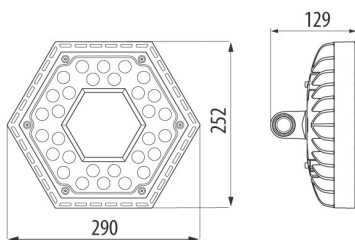
ESALITE HB



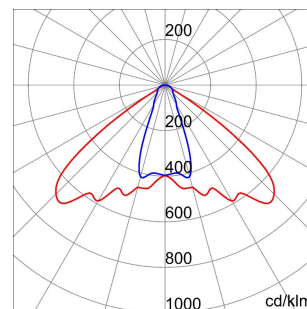
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, ein wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte bis 1,5 mm² und Schrauben aus Edelstahl. Integrierter Ring als Aufhängebefestigungssystem im Druckgussprozess mit gefertigt. Die Struktur des Aluminiumkörpers garantiert optimale, thermische Leistungsbilanzen sowohl bei Raumtemperatur $t_a=25^{\circ}\text{C}$ als auch bei erhöhten Temperaturen bis $t_a=50^{\circ}\text{C}$. Die perfekte Wärmeableitung der ESALITE wird durch den passiv arbeitenden Kühlkörper mit sehr niedrigem Kupfergehalt gewährleistet, der höchste qualitative und quantitative Leistungen erbringt.

ALLGEMEINE INFORMATIONEN		OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Kontext	Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung	Optik	Elliptisch
Leuchte	LED Industrieller Reflektor	Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 28
Anwendung	Innenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	6400
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	123
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur	4000 K
Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar	Farbrendering-Index	CRI>80
System leistung	52 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	2.8	Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471
Garantie	5 Jahre	ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	
Lagertemperatur	-25°C + +70°C / HR 10% + 85%	Versorgungs- spannung	220-240 V
Betriebstemperatur	-25°C + +50°C	Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
MATERIALIEN		Treiber	Einschließlich
Gehäuse	Aluminiumdruckguß	Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Abdeckung	PMMA mit hoher Transparenz	Überspannungsschutz	DM 6KV / CM 8KV
Optik	PMMA-Linse	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	Silikon	INSTALLATION UND WARTUNG	
Sperrhaken	-	Montage und Installation	Ausgesetzt
Externe Schraube	Edelstahl	Neigungswinkel	Nicht möglich
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtet	Anschluss	Mit wasserdichtem Anschluss
NORMEN UND ZERTIFIKATE		Befestigung	-
Klassifikation	-	Optische Wartung	Nicht verfügbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	LED-Wartung	Nicht verfügbar
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nein	Treiberdosen	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,06 m ²
Isolations- klasse	I	-	-
IP Schutzart	IP65	-	-
Stoss- festigkeit	IK07	-	-
Glühdrahtprüfung	650 °C	-	-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



IP
IP65

IK
IK07

GWT
650 °C

Normen / Richtlinien



