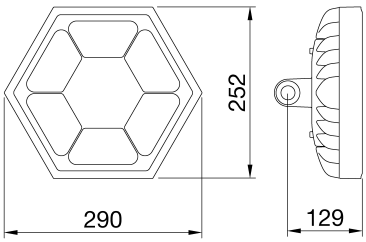
Produktdatenblatt
GWS6315GD57K
ESALITE HB

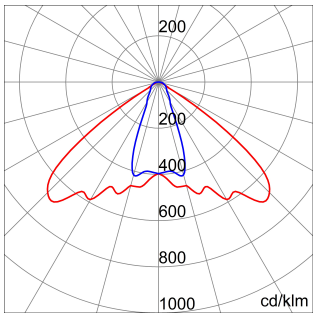
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsen-Ausführungen mit guter Entblendung und einem eingeklebten, hochtransparenten, gehärtetem Glas von 4 mm Dicke. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, 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 Ta 25° als auch bei erhöhten Temperaturen bis Ta 50°. 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	Innen-/Aussenbereich	Bemessungslichtstrom (lm)	5800
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	112
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur	5700 K
Art der Lichtquelle	LED	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)	3.3	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	Flaches gehärtes Glas 4mm	Überspannungsschutz	DM 6KV / CM 8KV
Optik	PMMA-Linse	Steuerungssystem	DALI
Dichtung	CNC-Abgelagerte Dichtmittel	**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	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Available (under certain installation conditions)	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,06 m²
Isolations- klasse	I		-
Schutzart	IP66		-
Schlagfestigkeit	IK08		-
Glühdrahtprüfung	-		-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

0,06 m²

IP	IK	GWT
IP66	IK08	-

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 17/04/2024. 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 2

Produktdatenblatt

GWS6315GD57K

ESALITE HB

Normen / Richtlinien

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 17/04/2024. 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