Produktdatenblatt

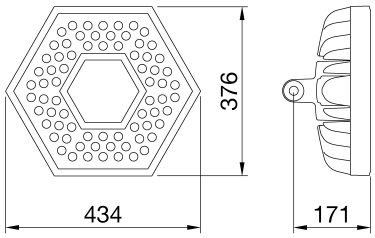
GWS6045GD30K

ESALITE HB

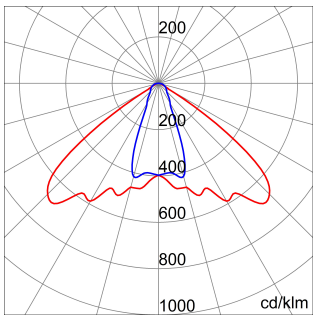
Industrie-LED-Leuchte aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 46100 mit Polyester-Pulverbeschichtung. Das optische System besteht aus verschiedenen Linsenversionen mit guter Entblendung. Silikondichtungen, Druckausgleich- und Kondensationsschutz mit Goretex, ein wasserdichter Steckverbinder für Kabelquerschnitte 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 ta=25°C als auch bei erhöhten Temperaturen bis ta=50°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)	16000
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix	Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	108
Farbe	Grau RAL 9006	Farb- temperatur	3000 K
Art der Lichtquelle	LED	Farbrendering-Index	CRI>80
System leistung	148 W	Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Lebensdauer	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h	Photobiologische Risikoklasse	RG0
Gewicht (kg)	7.5	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 ÷ +40 °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	-	Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-	Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar	Treiberdose	Integrierte
IPEA	-	Maximale Windangriffsfläche	0,12 m²
Isolations- klasse	I		-
Schutzart	IP65		-
Schlagfestigkeit	IK07		-
Glühdrahtprüfung	650 °C		-

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

0,12 m²

IP	IK	GWT
IP65	IK07	650 °C

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 27/04/2024. 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

GWS6045GD30K

ESALITE HB

Normen / Richtlinien