Produktdatenblatt

GWS6022GD30K

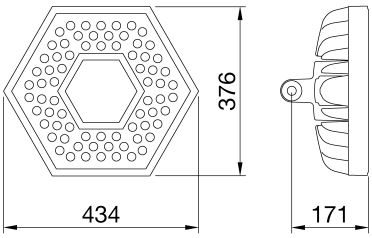
ESALITE HB

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.

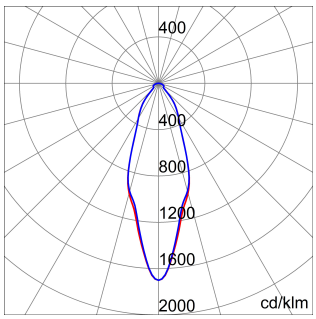
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	-
Kontext	Logistik und industrielle Fertigungsbeleuchtung
Leuchte	LED Industrieller Reflektor
Anwendung	Innenbereich
Eindeutiger digitaler Code (Datamatrix)	Datenmatrix
Farbe	Grau RAL 9006
Art der Lichtquelle	LED
System leistung	112 W
Lebensdauer	L90B10 (Tq 25°) 100000 h; L90B10 (Tq 50°) 55000 h
Gewicht (kg)	7.5
Garantie	5 Jahre
Lagertemperatur	-25°C ÷ +70°C / HR 10% ÷ 85%
Betriebstemperatur	-25°C ÷ +50°C
MATERIALIEN	-
Gehäuse	Aluminiumdruckguß
Abdeckung	PMMA mit hoher Transparenz
Optik	PMMA-Linse
Dichtung	Silikon
Sperrhaken	-
Externe Schraube	Edelstahl
Farbe	Polyester-Pulverbeschichtet
NORMEN UND ZERTIFIKATE	-
Klassifikation	-
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	-
Zertifikat nach DIN 18032-3	Nicht verfügbar
IPEA	-
Isolations- klasse	I
Schutzart	IP65
Schlagfestigkeit	IK07
Glühdrahtprüfung	650 °C

OPTIK- UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Optik	Narrow 30°
Unified Glare-Stufe	UGR ≤ 25
Bemessungslichtstrom (lm)	11800
Leuchten Lichtausbeute (lm/W)*	105
Farb- temperatur	3000 K
Farbrendering-Index	CRI>80
Standardabweichungs-Farbabgleich	SDCM = 3
Photobiologische Risikoklasse	RG0
Standard	EN60598-1, IEC 62778, IEC62471
ELETRISCHE UND BELEUCHTUNGSMERKMALE	-
Versorgungs- spannung	220-240 V
Bemessungs- frequenz (Hz)	50/60 Hz
Treiber	Einschließlich
Treiber-Fehlerrate	F10 = 100.000h Tq25°C/50.000h Tq50°C
Überspannungsschutz	DM 6KV / CM 8KV
Steuerungssystem	DALI
INSTALLATION UND WARTUNG	-
Montage und Installation	Ausgesetzt
Neigungswinkel	Nicht möglich
Anschluss	Mit wasserdichtem Anschluss
Befestigung	-
Austauschbarkeit der Lichtquelle	Nicht austauschbar
Schaltgerät-Austauschbarkeit	Von Fachleuten
Treiberdose	Integrierte
Maximale Windangriffsfläche	0,12 m²
	-
	-
	-
	-

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 19/04/2024. 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

Normen / Richtlinien