Produktdatenblatt

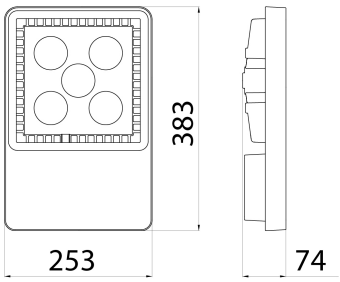
GWS4234GS

Auf Anfrage

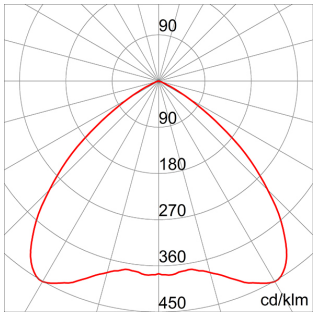
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreinen, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtungen alterungsstabilisert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas aus hochtransparentem gehärtetem Weissglas, ESG, 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Seilabhängesystem mit verzinkten Stahlseilen und Ringschrauben. Schraubverbindungen aus Edelstahl. IP68 Steckverbinder für Zuleitung bis 1.5 mm². Für Kabelaußendurchmesser von 7 bis 12mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor > 0,9.

Anwendung	Innenbereich	Serie	SMART [4] 2.1 LB - 5L
Typ	ON/OFF	Version	High Lumen Output
Gleichwertiges Leuchtmittel	2x58 W FD	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C	Maximale Windangriffsfläche	0.097 m²
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Betriebstemperatur	-25 +40 °C
Gewicht (kg)	3.2	Farbe	Grau ähnlich RAL 7037
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
System leistung	70 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Optik	Lichtstreuend 100°	Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
Farb temperatur	4000 K (CRI>80)	LED-Steuerstrom	0,5 A
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++	Bemessungslichtstrom (lm)	8000
LED Lebensdauer (L80B10)	120000 h	Garantie	5 Jahre
Electrocod	2444	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 3 KV; Differenzialmodus: 2 KV

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

0.097 m²

CONSTANT CURRENT DRIVER

5 JAHRE GARANTIEZEIT

INSTALLATION -25°c min +40°c max

Normen / Richtlinien

Reach Declaration

CE

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 12/10/2024. 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 1