Produktdatenblatt

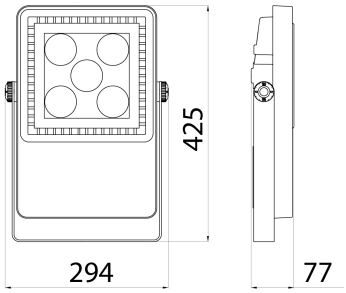
GWS4132GS30K

Auf Anfrage

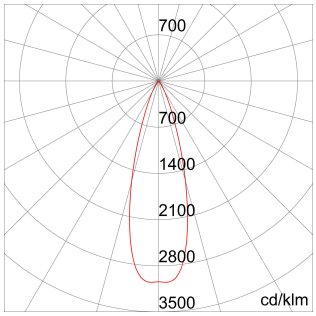
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreinen, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transaprentem PMMA. Silikondichtung alterungsstabilisert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas ESG 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Stahlbügel, verzinkt und lackiert. integriertes Goniometer. Edelstahlschrauben. IP68 Steckverbinder für Zuleitung 1.5 mm². Kabelaußendurchmesser von 7 bis 12mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor Φ> 0,9.

Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Serie	SMART [4] 2.0 FL - 5L
Typ	ON/OFF	Version	Standard
Gleichwertiges Leuchtmittel	100 W MT	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C	Maximale Windangriffsfläche	0.097 m²
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C
Gewicht (kg)	3.2	Farbe	Grau ähnlich RAL 7037
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
System leistung	60 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Optik	Engstrahlend 30°	Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
Farb temperatur	3000 K (CRI>80)	LED-Steuerstrom	1 A
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++	Bemessungslichtstrom (lm)	4790
LED Lebensdauer (L80B05)	120000 h	Garantie	5 Jahre
Electrocod	2444	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 3 KV; Differenzialmodus: 2 KV
Zertifikat nach DIN 18032-3	konform (mit bügel oder seilen)		

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole

IP
IP66

IK
IK08

GWT
850 °C

0.097 m²

CONSTANT CURRENT DRIVER

5 JAHRE GARANTIEZEIT

DIN 18032-3
MIT BÜGEL ODER SEILEN

Normen / Richtlinien

CE

Daten, Maße, Ansichten und Bilder dienen nur zu Informationszwecken, letzte Aktualisierung 16/05/2024. 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