# Produktdatenblatt

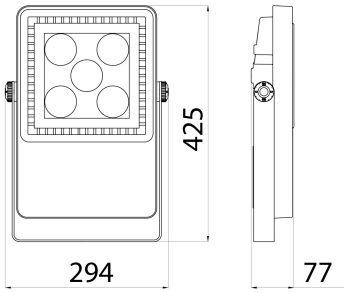
## GWS4131BS

Auf Anfrage

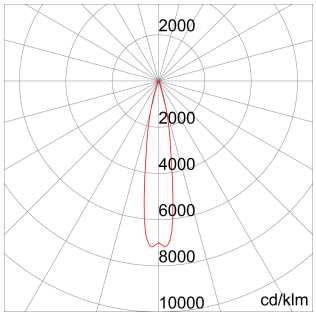
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreinen, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus 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 | BlueGreen |
| Spannung | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF | Leuchtmittel | LED |
| System leistung | 60 W | Art des Treibers | Konstantstrom LED-Treiber |
| Optik | Spot 10° | Art der Lichtquelle | LED - nicht austauschbar |
| Farb temperatur | 3000 K (CRI>80) | LED-Steuerstrom | 1 A |
| Effizienzklasse der eingebauten LEDs | A ÷ A++ | Bemessungslichtstrom (lm) | 4940 |
| 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

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