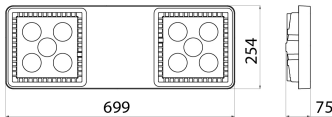




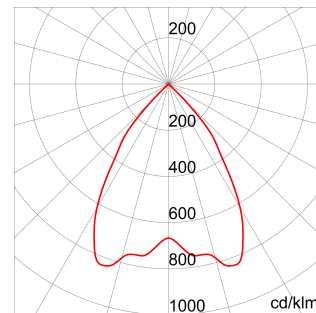
Highbay mit High-Power-LED, ausgestattet mit einem Kühlkörper aus einer "kupferfreien" Aluminiumlegierung EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) und einem Trägerrahmen aus PA 6 "halogenfrei" glasfaserverstärkt. Optisches System mit UV-stabilisiertem PC-Reflektor / Kollimator PMMA Sekundärlinsen mit höchster Transmission. Alterungsbeständige Silikondichtungen. Kunststoffentlüftungs- und Antikondensationsventil. Gehärtetes Glas, 4mm, im Aluminiumrahmen fixiert. Aufhängungsbefestigungssystem mit Drahtseilen und Ringschrauben. Schraubverbindungen aus Edelstahl. Steckverbinder IP68 für Leiterdurchmesser 1,5 mm. Kabeldurchmesser Zuleitung 7-12 mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor (Cos phi > 0,9).

| | | | |
|-----------------------------|---|---|-----------------------------------|
| Anwendung | Innenbereich | Serie | SMART [4] 2.0 HB - 5+5L |
| Typ | ON/OFF | Version | Standard |
| Gleichwertiges Leuchtmittel | 250 W ME | Schutzart | IP66 |
| Schlagfestigkeit | IK08 | Isolations- klasse | I |
| Glühdrahtprüfung | 850 °C | Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur | konform |
| Betriebstemperatur | -30°C ÷ +50 °C | Gewicht (kg) | 6 |
| Farbe | Grau ähnlich RAL 7037 | Spannung | 220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF |
| Leuchtmittel | LED | System leistung | 118 W |
| Art des Treibers | Konstantstrom LED-Treiber | Optik | Tiefbreitstrahlend 60° |
| Art der Lichtquelle | LED - nicht austauschbar | Farb temperatur | 5700 K (CRI>80) |
| LED-Steuerstrom | 1 A | Effizienzklasse der eingebauten LEDs | A ÷ A++ |
| Bemessungslichtstrom (lm) | 14610 | 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



DIN 18032-3
MIT BÜGEL ODER SEILEN

IP

IP66

IK

IK08



GWT

850 °C



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



Normen / Richtlinien

