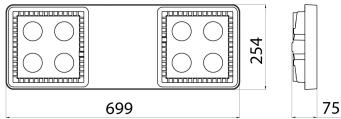




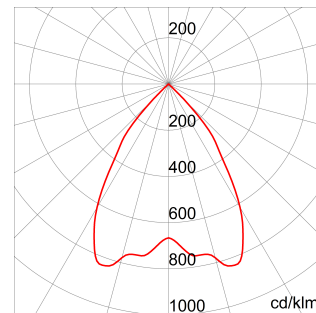
Highbay mit High-Power-LED, ausgestattet mit einem Kühlkörper aus einer "kupferfreien" Aluminiumlegierung EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) und einem Trägerrahmen aus PA 6 "halogenfrei" glasfaserverstärkt. Optisches System mit UV-stabilisiertem PC-Reflektor / Kollimator PMMA Sekundärlinsen mit höchster Transmission. 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	Innen-/Aussenbereich	Serie	SMART [4] 2.0 HB - 4+4L
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)	5,3
Farbe	Grau ähnlich RAL 7037	Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF
Leuchtmittel	LED	System leistung	97 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)	11690	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

