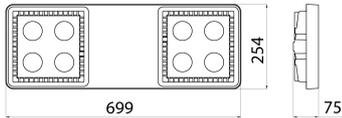




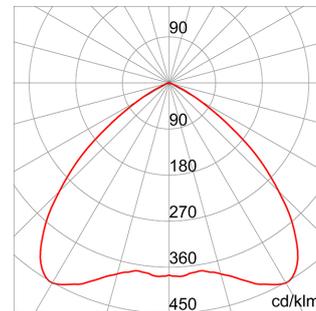
Highbay mit High-Power-LED, ausgestattet mit einem Kühlkörper aus einer "kupferfreien" Aluminiumlegierung EN AB 44300 (Cu < 0,08 %) und einem Trägerrahmen aus PA 6 "halogenfrei" glasfaserverstärkt. Optisches System mit UV-stabilisiertem PC-Reflektor / Kollimator PMMA Sekundärlinsen mit höchster Transmission. 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	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	I
Betriebstemperatur	+5 +35 °C	Gewicht (kg)	7.6
Farbe	Grau ähnlich RAL 7037	Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF
Leuchtmittel	LED	System leistung	110 W
Optik	Lichtstreuend 100°	Farb temperatur	4000 K (CRI>80)
LED-Steuerstrom	1,05 A	Bemessungslichtstrom (lm)	11440
LED Lebensdauer (L80B50)	120000 h	Garantie	5 Jahre
Electrocod	2444	ATEX Klassifizierung	Ex II 3G Ex nR IIC T4 Gc - Ex II 3D Ex tc IIIC T100°C Dc IP66
Ausführung	Neutralweiss 4000K		

### Abmessungen



### Lichtverteilungskurve



### Technische Symbole



IP  
IP66

IK  
IK08



### Normen / Richtlinien

