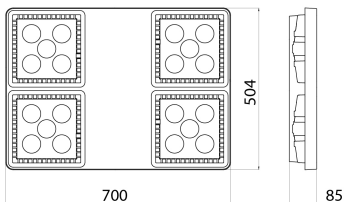




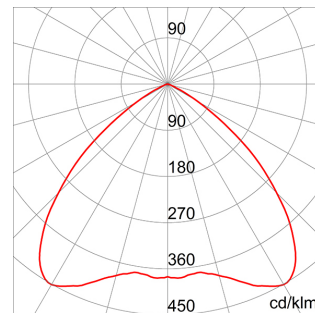
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreien, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtungen alterungsstabilisiert. Druckausgleichsventil mit Kondensationsschutz. Abschlussglas aus hochtransparentem gehärtetem Weissglas, ESG, 4mm, im Aluminiumrahmen befestigt. Seilabhängesystem mit verzinkten Stahlseilen und Ringschrauben. Schraubverbindungen aus Edelstahl. IP68 Steckverbinder für Zuleitung bis 1.5 mm². Für Kabelaußendurchmesser von 7 bis 12mm. LED Treiber mit Leistungsfaktor > 0,9.

Anwendung	Innen-/Aussenbereich	Serie	SMART [4] 2.1 HB - 4x5L
Typ	ON/OFF	Version	High Lumen Output
Gleichwertiges Leuchtmittel	400 W ME	Schutzart	IP66
Schlagfestigkeit	IK08	Isolations- klasse	I
Glühdrahtprüfung	850 °C	Maximale Windangriffsfläche	0.35 m ²
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Betriebstemperatur	-25 +40 °C
Gewicht (kg)	13	Farbe	Grau ähnlich RAL 7037
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
System leistung	280 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Optik	Lichtstreuend 100°	Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
Farb temperatur	3000 K (CRI>80)	LED-Steuerstrom	0,5 A
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++	Bemessungslichtstrom (lm)	28210
LED Lebensdauer (L80B10)	120000 h	Garantie	5 Jahre
Electrocod	2444	Überspannungsfestigkeit	Normaler Modus: 3 KV; Differenzialmodus: 2 KV

Abmessungen



Lichtverteilungskurve



Technische Symbole



CONSTANT
CURRENT
DRIVER

IP

IP66



IK

IK08



GWT

850 °C



0.35 m²



Normen / Richtlinien

