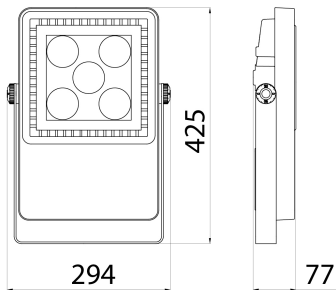




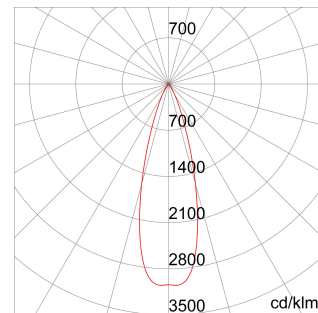
Hallenleuchte mit High-Power-LED und Kühlkörper aus Aluminiumdruckguss nach EN AB 44300 kupferfrei (Cu <0,08) in einem halogenfreien, glasfaserverstärktem Polyamid-Geräteträger (PA6). Optisches System als Reflektor oder Kollimatorlinse aus UV-stabilisiertem Polycarbonat (PC). Linsen hergestellt aus hoch transparentem PMMA. Silikondichtung alterungsstabilisiert. 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 $\Phi > 0,9$.

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 m ²
Leuchte mit reduzierter Oberflächentemperatur	konform	Betriebstemperatur	-30°C ÷ +50 °C
Gewicht (kg)	3.2	Farbe	Grau ähnlich RAL 7037
Spannung	220 / 240 V - 50 / 60 Hz - ON/OFF	Leuchtmittel	LED
System leistung	60 W	Art des Treibers	Konstantstrom LED-Treiber
Optik	Engstrahlend 30°	Art der Lichtquelle	LED - nicht austauschbar
Farb temperatur	3000 K (CRI>80)	LED-Steuerstrom	1 A
Effizienzklasse der eingebauten LEDs	A ÷ A++	Bemessungslichtstrom (lm)	4790
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

IK



GWT



CONSTANT
CURRENT
DRIVER



IP66

IK08

850 °C

0.097 m²



Normen / Richtlinien

