



Garantie/Warranty: 2 Jahre/Years



Abmessung dimensions	220 x 176 x 34 mm 241 x 195 x 38 mm
Gewicht weight	0,90 kg 1,10 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240 V AC/DC 50/60 Hz
Energieverbrauch energy consumption	30 kWh / 1000 h 50 kWh / 1000 h
LED Anzahl number of LEDs	70 120
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	931 cd 1.786 cd

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	2.700 lm	4.500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	2.700 lm	4.500 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	90 lm / W	
Leistungsaufnahme power consumption	30,0 W	50,0 W
Lebensdauer lifetime	> 40.000 h [L70, B50]	
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 70	
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	120°	
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	120°	
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+	

Abdeckung cover	Klar
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0.5 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 70 %
Leistungsfaktor power factor	> 0.95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 200.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperatur storing temperature	-30 °C bis +50 °C
Schutzart protection class	IP65 IK05
Material material	Aluminium & Glas
mit Anschlusskabel 3x1,5mm ² , Länge 0,5m --- with connecting cable 3x1.5mm ² , length 0.5m	

Lichtverteilungskurve/Light distribution curve

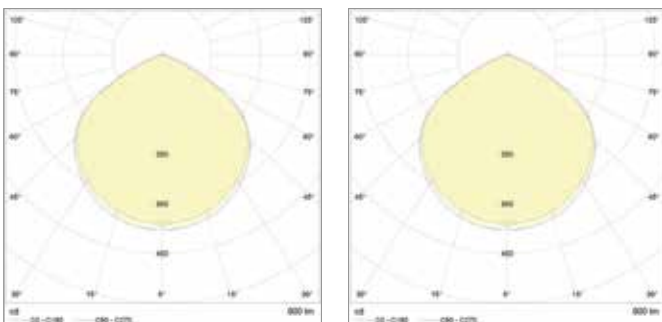


Abbildung ähnlich / similar to illustration