



Garantie/Warranty: 2 Jahre/Years



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	900 lm	1.800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	900 lm	1.800 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	90 lm / W	
Leistungsaufnahme power consumption	10,0 W	20W
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+	

Abmessung dimensions	150 x 115 x 50 mm 183 x 149 x 50 mm
Gewicht weight	0,35 kg 0,65 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240 V AC/DC 50/60 Hz
Energieverbrauch energy consumption	10 kWh / 1000 h 20 kWh / 1000 h
LED Anzahl number of LEDs	24 42
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	256 cd 636 cd

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	IP54 IK05
Material material	Aluminium & Glas

mit Anschlusskabel 3x1,5mm², Länge 0,5m

with connecting cable 3x1.5mm², length 0.5m

Lichtverteilungskurve/Light distribution curve

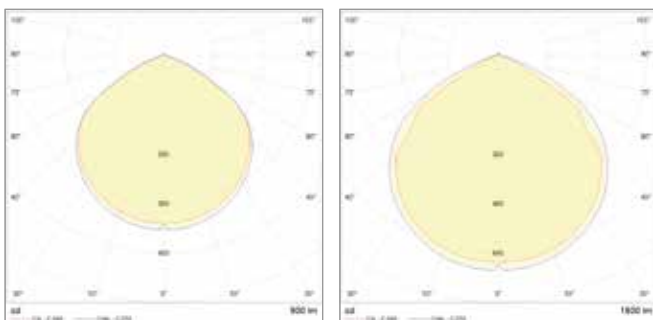


Abbildung ähnlich / similar to illustration