



Garantie/Warranty: 3 Jahre/Years



Abmessung dimensions	ø300 x 62 mm ø380 x 62 mm
Gewicht weight	0,9 kg 1,35 kg
Eingangsspannung input voltage	200 - 240 V AC/DC   50/60 Hz
Energieverbrauch energy consumption	18 kWh / 1000 h 25 kWh / 1000 h
LED Anzahl number of LEDs	528 624
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	596 cd 828 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	3000 K   4000 K   5000 K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	1.800 lm	2.500 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	1.800 lm	2.500 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	100 lm / W	
Leistungsaufnahme power consumption	18,0 W	25,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80, B10]	
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80	
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	180°	
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	180°	
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+	

Abdeckung cover	Diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0.5 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0.95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-25 °C bis +45 °C
Lagertemperatur storing temperature	-30 °C bis +60 °C
Schutzart protection class	IP54   IK10
Material material	PC

- dimmbar mit Phasenanschnitt- / Phasenabschnittdimmer
- Anschluss mit doppelstöckiger Klemme, 3-polig
- dimmable with phase control dimmer
- connection with two-rowed terminal, 3-pin

## Lichtverteilungskurve/Light distribution curve

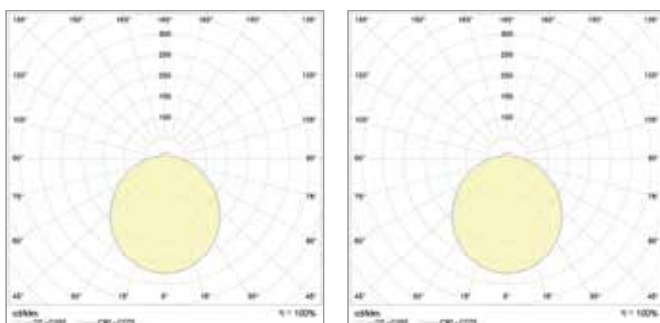


Abbildung ähnlich / similar to illustration