



Gewährleistung/Warranty: 3 Jahre/Years

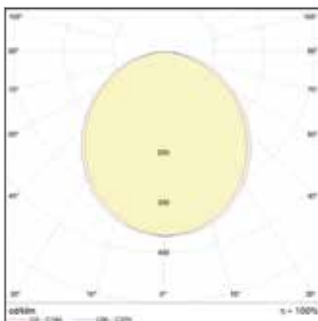


Dimmbar dimmable	nein
Abmessung dimensions	620 x 620 x 87 mm
Gewicht weight	3,20 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC
Energieverbrauch energy consumption	45 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	100
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	1548 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	4300 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	4300 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	96 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	45,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	110°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	110°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,5 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,9
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-10° bis +40°C
Lagertemperatur storing temperature	-25° bis +60°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Stahlblech + PC

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Notstrombeleuchtung:		
Zustand	Leistung	Lichtstrom
1h Notzustand	5W	380lm
2h Notzustand	3,5W	200lm
3h Notzustand (Standard-einstellung)	1,8W	120lm

Abbildung ähnlich / similar to illustration