



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	67 x 65 x 1528 mm
Gewicht weight	2,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240 V AC
Energieverbrauch energy consumption	68 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	464
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 4 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	3533 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	8.200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	8.200 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	121 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	68,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	90°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	90°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Durchgangsverdrahtung through-wiring	7 x 2,5mm <sup>2</sup>
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,90
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +45°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +50°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Al + PC

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

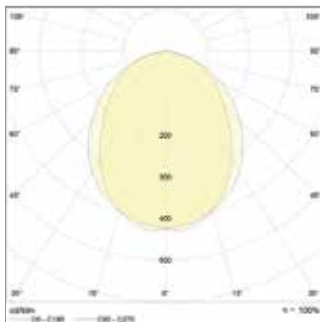


Abbildung ähnlich / similar to illustration