



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	2000 x 67 x 47 mm
Gewicht weight	2,6 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC, 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	76 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	300
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	8.889 cd

### Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000K / 5000K / 6500K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	11.800 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	11.800 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	155 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	76,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	30°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	30°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus

Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,3 s
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0,95
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000
Betriebstemperatur operating temperature	-20° bis +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-20° bis +60°C
Schutzart protection class	IP54
Material material	Aluminium & PC

Dimmbar mit DALI oder per Schiebeschalter (100%/75%/50%) mit Phasenwechsel  
dimmable with DALI or by slide switch (100%/75%/50%) with phase switch

### Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

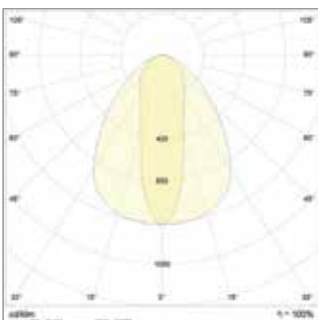


Abbildung ähnlich / similar to illustration