



Gewährleistung/Warranty: 4 Jahre/Years

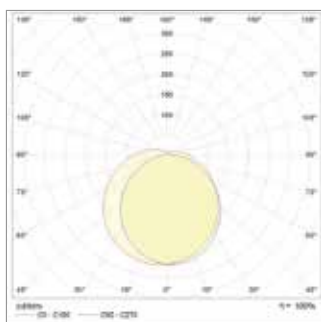


Fassung socket	G 13
Abmessung dimensions	1500 x ø26 mm
Gewicht weight	0,320 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC
Energieverbrauch energy consumption	24 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	188
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 3 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	1016 cd

* = Die Gesamtenergieeffizienz und Lichtverteilung der Leuchte wird von der Bauart der Leuchte bestimmt.

* = The overall energy efficiency and light distribution of any installation that uses such lamps are determined by the design of the installation.

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K, 5000 K, 6500 K
Nutzlichtstrom (lm)* useful luminous flux	3.350 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	3.350 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	140 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	24,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	130°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	130°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,4 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	-30° bis +60°C
Schutzart protection class	IP40
Material material	Al+PC

Abbildung ähnlich / similar to illustration