



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	700 lm [Oben] 4.000 lm [Unten]
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	700 lm [Oben] 4.000 lm [Unten]
Lumen pro Watt luminous flux per watt	81 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80, B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	110° [Oben] 90° [Unten]
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	110° [Oben] 90° [Unten]
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+

Dimmbar dimmable	DALI
Abmessung dimensions	1200 x 260 x 30 mm
Gewicht weight	5,70 kg
Eingangsspannung input voltage	200 - 240 V AC 50/60 Hz
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000 h
LED Anzahl number of LEDs	192
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	2.019 cd

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	-20 °C bis +45 °C
Lagertemperatur storing temperature	-30 °C bis +60 °C
Schutzart protection class	IP20 IK04
Material	Aluminium & PMMA

- bildschirmarbeitsplatzgeeignet (UGR <17)
- flickerfrei
-
- suitable for workstation (UGR <17)
- flicker free

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

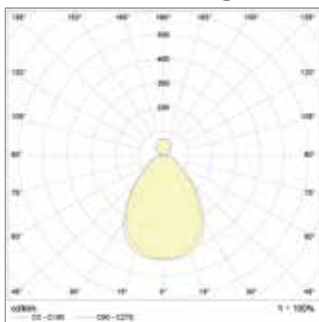


Abbildung ähnlich / similar to illustration