



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Dimmbar dimmable	DALI
Abmessung dimensions	1200 x 260 x 30 mm
Gewicht weight	5,50 kg
Eingangsspannung input voltage	200 - 240V AC, 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	360
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	2.131 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	1.900 lm (nach oben) 3.900 lm (nach unten)
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	1.900 lm (nach oben) 3.900 lm (nach unten)
Lumen pro Watt luminous flux per watt	100 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	58 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	110° (nach oben)/90° (nach unten)
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	110° (nach oben)/90° (nach unten)
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A+

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	-30° bis +60°C
Schutzart protection class	IP20
Material material	Aluminium & PMMA

- bildschirmarbeitsplatzgeeignet (UGR <16)
- flickerfrei
- 
- suitable for workstation (UGR <16)
- flicker free

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

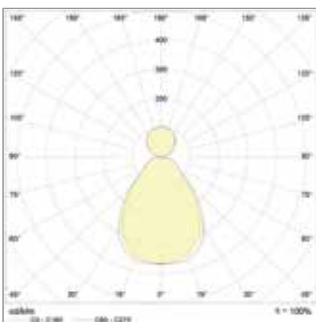


Abbildung ähnlich / similar to illustration