



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Dimmbar dimmable	Touchpanel
Abmessung dimensions	610 x 310 x 1950 mm
Gewicht weight	14,10 kg
Eingangsspannung input voltage	100 - 240 V AC 50/60 Hz
Energieverbrauch energy consumption	75 kWh / 1000 h
LED Anzahl number of LEDs	288
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	1.924 cd

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	3.600 lm [Oben] 3.600 lm [Unten]
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	3.600 lm [Oben] 3.600 lm [Unten]
Lumen pro Watt luminous flux per watt	92 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	75,0 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+

Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %
Leistungsfaktor power factor	> 0.90
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 material	Aluminium, PC

- bildschirmarbeitsplatzgeeignet (UGR <17)
- flickerfrei
- Kabellänge: 1,4m

-
- suitable for workstation (UGR <17)
- flicker free
- cable length: 1.4m

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

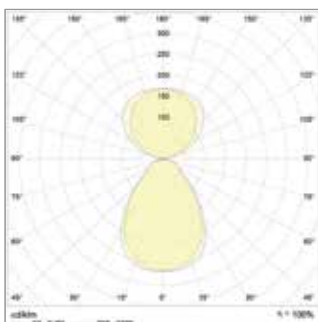


Abbildung ähnlich / similar to illustration