



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	1500 x 104 x 57 mm
Gewicht weight	2,30 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC, 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	46 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	549
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	2031 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000K, 5000 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	7.000 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	7.000 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	152 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	46,0 W
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	140°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	140°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++
Abdeckung cover	diffus
Durchgangsverdrahtung through-wiring	3x1,5mm <sup>2</sup>
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	IP65 / IK08
Material material	PC

UV-beständig  
UGR <25

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

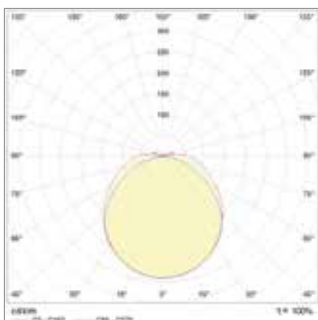


Abbildung ähnlich / similar to illustration