



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	1500 x Ø 48 mm
Gewicht weight	1,00 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC   50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	45 kWh / 1000h 30 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	240
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtsstärke rated maximum luminous intensity	2025 cd

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000K   5000K   6500K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	7.000 lm	4.200 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	7.000 lm	4.200 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	156 lm / W	140 lm / W
Leistungsaufnahme power consumption	45 W	30 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
Durchgangsverdrahtung through-wiring	5 x 1,5mm <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	-25°C bis +50°C
Lagertemperatur storing temperature	-30°C bis +60°C
Schutzart protection class	IP65
Material material	PMMA

DALI-dimmbar  
Lichtfarbe per DIP-Schalter wählbar (4000K, 5000K, 6500K)  
UV-beständig  
DALI dimmable  
Color temperature adjustable via DIP switch (4000K, 5000K, 6500K)  
UV resistant

## Lichtverteilungskurve/Light distribution curve

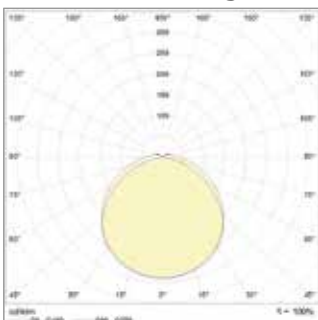


Abbildung ähnlich / similar to illustration