



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	67 x 63 x 1528 mm	
Gewicht weight	2,45 kg	
Eingangsspannung input voltage	220 - 240 V AC	
Energieverbrauch energy consumption	58 kWh / 1000h	
LED Anzahl number of LEDs	394	
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps	
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	10850 cd	3754 cd

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K, 5000 K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	9.300 lm	8.700 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	9.300 lm	8.700 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	160 lm / W	150 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	20°	90°
Bemessungsabstrahlwinkel rated beam angle	20°	90°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++	
Abdeckung cover	diffus	

Zündzeit in Sekunden starting time in seconds	< 0,2 s	
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	-20° bis +50°C	
Schutzart protection class	IP20	
Material material	Al + PC	

Dimmbar mit DIP-Schalter (50%/68%/75%/100%). Damit Ersatz für 1- und 2-flammige T5- und T8-Lichtbandsysteme.

Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

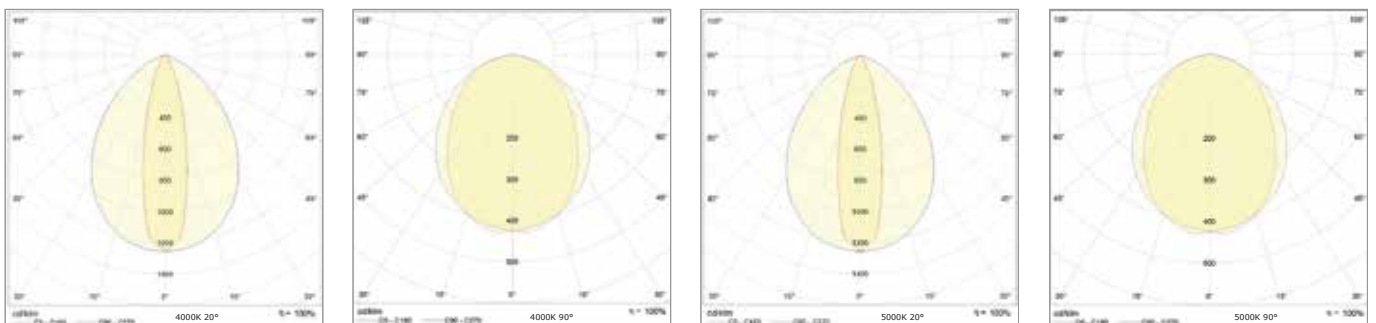


Abbildung ähnlich / similar to illustration