



Gewährleistung/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	ø400 x 138 mm
dimmbar dimmable	nein
Gewicht weight	5,50 kg
Energieverbrauch energy consumption	160 kWh / 1000h
Eingangsspannung input voltage	100 - 240 V AC
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 4 steps
Zündzeit in Sekunden	< 0,4 s

## Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	5000 K	
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	22.500 lm	
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	22.500 lm	
Lumen pro Watt luminous flux per watt	141 lm / W	
Leistungsaufnahme power consumption	160,0 W	
Lebensdauer lifetime	> 50.000 h [L80,B10]	
Farbwiedergabe CRI (Ra) colour Rendering Index CRI (Ra)	> 83	
Nennabstrahlwinkel nominal beam angle	60°	80°
Energieeffizienzklasse energy efficiency class	A++	
Lichtstromstabilität lumen maintenance	> 80 %	
Leistungsfaktor power factor	> 0,95	
Schaltzyklen bis zum Ausfall switching cycles before failure	> 500.000	
Betriebstemperatur operating temperature	-30° bis +55°C	
Lagertemperatur storing temperature	-30° bis +60°C	
Schutzart protection class	IP65	
Material material	Aluminium + PC	

UGR <22 - absolute Planungssicherheit - überall flexibel einsetzbar

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve

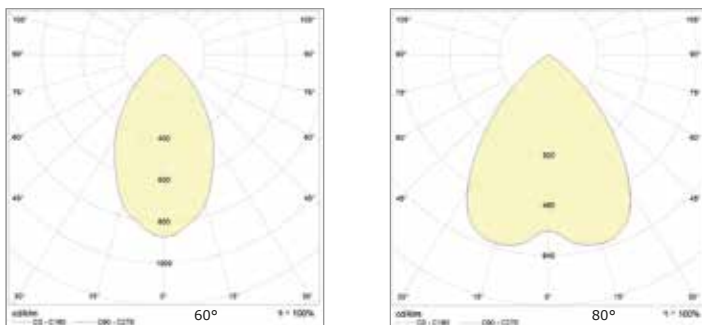


Abbildung ähnlich / similar to illustration