



Garantie/Warranty: 5 Jahre/Years



Abmessung dimensions	1500 / 800 / 622 x ø48 mm
Gewicht weight	0,85 / 0,50 / 0,45 kg
Eingangsspannung input voltage	220 - 240V AC/DC 50/60Hz
Energieverbrauch energy consumption	30 / 19 / 12 kWh / 1000h
LED Anzahl number of LEDs	240
Farbkonsistenz in Stufen colour consistency in levels	< 5 steps
Bemessungsspitzenlichtstärke rated maximum luminous intensity	1235 / 752 / 463 cd

Technische Daten / Technical data

Farbtemperatur colour temperature	4000 K 5000 K 6500 K
Nutzlichtstrom (lm) useful luminous flux	4.200 lm 2.600 lm 1.600 lm
Bemessungsnutzlichtstrom rated useful luminous flux	4.200 lm 2.600 lm 1.600 lm
Lumen pro Watt luminous flux per watt	140 lm/W 137lm/W 133lm/W
Leistungsaufnahme power consumption	30,0 W 19,0W 12,0W
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	3 x 1,5mm ²
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	PC

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

Lichtverteilungskurve/Light distribution curve

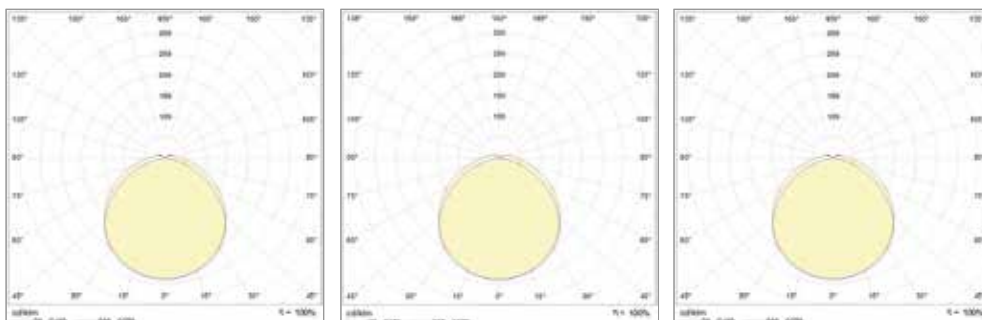


Abbildung ähnlich / similar to illustration