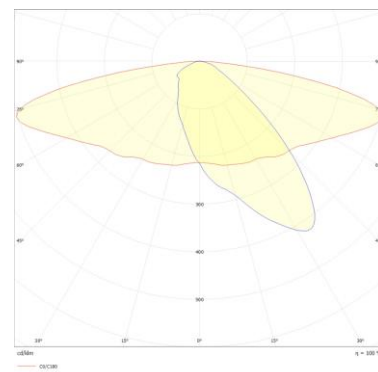


symmetrische Lichtverteilung



asymmetrische Lichtverteilung

Technische Daten

Leuchtgehäuse	mit Schirm	ohne Schirm
Material	Leuchtenfuß aus Aluminiumdruckguss, Schirm und Abschlussdeckel Aluminium	
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 7024 (weitere RAL Farben verfügbar)	
Montageart	Zopfmaß \varnothing 76 mm	
Abmessung (D x H)	Durchmesser \varnothing 634 mm, Höhe 645 mm	Durchmesser \varnothing 207 mm, Höhe 637 mm
Gewicht	ca. 9 kg	ca. 8,5 kg
Windangriffsfläche	0,15 m ²	0,12 m ²
Schutzart	IP 54	
Glasart	Polycarbonat	
Schlagfestigkeit	IK08	
Lichttechnische Eigenschaften		
Leuchtmittel- Typ	LED	
Optisches System	PC Einzellinsen	
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 2.500 lm	
Lichtausbeute	ca. 100 lm/W	
Farbtemperatur	2.200 K / 2.700K / 3.000 K / 4.000 K	
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 80	
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI	
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)	
Temperaturmanagement	optional	
Constant Light Output (CLO)	optional	
Elektrische Eigenschaften		
Bemessungsleistung	16 - 40 W	
Schutzklasse	SK I / SK II	
Betriebsspannung	220 – 240 V	
Frequenz	50 - 60 Hz	
Überspannungsfestigkeit	10 kV	
Installationsvoraussetzung		
Anwendungsgebiete	Wohngebiete, Rad- und Fußwege, Parkanlagen	
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m	
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -25 °C bis +45 °C	
Weitere Eigenschaften		
Zertifikat	CE	