





### Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminium und Aluminiumdruckguss, Silikon-Dichtungen
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 7024 (weitere RAL Farben verfügbar)
Montageart	Mastaufsatz mit Zopfmaß $\varnothing$ 76mm oder $\varnothing$ 60mm
Abmessung (B x T x H)	Breite 490 mm x Tiefe 440 mm x Höhe 600 mm
Gewicht	ca. 9,3 kg
Windangriffsfläche	0,09 m <sup>2</sup>
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG Einscheibensicherheitsglas
Schlagfestigkeit	IK09
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	rechteckig symmetrisch oder rechteckig asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	1.000 lm - 8.050 lm
Lichtausbeute	115-140 lm/W
Farbtemperatur	2.200 K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70 oder > 80
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
ULOR	< 0,1%
Bemessungslebensdauer bei (ta) 25°C	100.000h (L70)
Temperaturmanagement	ja
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	8 - 70 W
Leuchtenwirkungsgrad	$\geq$ 0,95
Schutzklasse	SK I / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Wohngebiete, Parks, Fußgängerzonen, Parkplätze
Lichtpunkthöhe	3 - 5 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -35 °C bis +50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC