





Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9022 (weiter RAL-Farben verfügbar)
Montageart	Mastauf- oder Mastansatz / $\varnothing 42\text{mm}$, $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
Anstellmöglichkeiten	+ / - 15°
Abmessung (L x B x H)	625mm x 290mm x 105mm
Gewicht	6,5 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Windangriffsfläche (horizontal)	0,06 m ²
Windwiderstandsbeiwert (cw)	0.9
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	2.500 lm - 10.000 lm
Lichtausbeute	ca. 130 lm/W
Farbtemperatur	2.200K / 2.700K / 3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Zhaga Buch 18 Sockel (auf Ober- und/oder Unterseite)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	optional
ULOR	< 0,1%
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	17W - 70W
Schutzklasse	SKI / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkplätze und Fußgängerüberwege
empfohlene Lichtpunkthöhe	5 - 7m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC