





Technische Daten

Leuchtgehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9022 (weiter RAL-Farben verfügbar)
Montageart	Mastauf- und Mastansatz / $\varnothing 42\text{mm}$, $\varnothing 60\text{mm}$ or $\varnothing 76\text{mm}$
Anstellmöglichkeiten	+ /- 15°
Abmessung (L x B x H)	775mm x 320mm x 102mm
Gewicht	9,4 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Windangriffsfläche	0,075 m ²
Luftwiderstandsbeiwert (cw)	0.9
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	10.000 lm - 20.000 lm
Lichtausbeute	ca. 130 lm/W
Farbtemperatur	2.200K / 2.700K / 3.000K / 4.000K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Wahlweise Steuerphase, Dimmprofile oder DALI
Schnittstelle für Lichtmanagement	Zhaga Buch 18 Sockel (optional auf der Ober- und/oder Unterseite)
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Temperaturmanagement	x
ULOR	< 0,1%
Constant Light Output (CLO)	optional
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	69W - 138W
Schutzklasse	SKI / SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Überspannungsfestigkeit	10 kV
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen und Parkplätze
empfohlene Lichtpunkthöhe	7 - 10 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC