





Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 7016 (weitere RAL-Töne erhältlich)
Montageart	Mastaufsatz Zopf Ø60mm (Ø42mm und Ø76mm mit separat erhältlichem Adapter)
Anstellmöglichkeiten	Zopfstück mit Drehgelenk
Abmessung (L x B x H)	490mm x 440mm x 113mm (ohne Zopf)
Gewicht	9,7 kg
Schutzart	IP 66
Glasart	ESG
Schlagfestigkeit	IK09
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED Zhaga-Platine
Optisches System	PC-Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	2560lm – 11500lm
Lichtausbeute	bis zu 129 lm/W
Farbtemperatur	3.000K, 4.000K, Amber
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI ≥ 70 oder CRI ≥ 80
Dimmung (Leistungssteuerung)	Dimm Profile, DALI
ULOR	0,0%
Schnittstelle für Lichtmanagement	Zhaga Buch 18 Sockel auf Oberseite
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	100.000h (L90 / B10)
Constant Light Output (CLO)	ja
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	20-100W
Schutzklasse	SKI oder SK II
Betriebsspannung	220 – 240 V
Frequenz	50 - 60 Hz
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Parks, Plätze, Anliegerstraßen, Fußgängerzonen
Lichtpunkthöhe	3 - 7 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -25 °C bis +50 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat (Modul)	CE, ENEC