





Technische Daten

Leuchtgehäuse	
Material	Leuchtgehäuse: Aluminiumdruckguss Mast: Stahl, feuerverzinkt
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9007 matt
Montageart	Mastansatz / mm
Abmessung inkl. Zopf(L x B x H)	
Schutzart	IP 66
Glasart	Weißglas gehärtet
Schlagfestigkeit	IK09
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	4.200 lm
Lichtausbeute	bis zu 140 lm/W
Farbtemperatur	2.700 K / 3.000 K / 4.000 K / 5.700 K / Amber möglich
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Dimmprofile
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional
Bemessungslebensdauer bei (ta) 30°C	90 % nach 60.000 Stunden (nach IES LM 80 & TM 21) 80 % nach 100.000 Stunden
Temperaturmanagement	x
ULOR	<=0,1%
Elektrische Eigenschaften	
Bemessungsleistung	30W
Akkumulator (LiFePo4)	12,5V/50Ah
Betriebsspannung	12 V
Solar PV	18V/80W
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkanlagen und Rad- und Fußwege
empfohlene Lichtpunkthöhe	4 m bis 6 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC