





Technische Daten

Leuchtengehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9004
Montageart	Mastaufsatz oder Mastansatz / 60mm oder 76mm
Anstellmöglichkeiten	+ /- 15°
Abmessung inkl. Zopf(L x B x H)	1030mm x 445mm x 160mm
Schutzart	IP 66
Glasart	Weißglas, gehärtet
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Bemessungslichtstrom	9000 lm
Lichtausbeute	bis zu 180 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Dimmprofile
Schnittstelle für Lichtmanagement	optional Bewegungssensor
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	50W
Akkumulator (LiFePo4)	30Ah / 54Ah / 72Ah
Betriebsspannung	12 V
Solar PV	18V/75W
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Alle Außenbereiche wie Anliegerstraßen, Sammelstraßen, Hauptstraßen, Parkanlagen und Rad- und Fußwege
empfohlene Lichtpunkthöhe	5 – 10 m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC