





Technische Daten

Leuchtgehäuse	
Material	Aluminiumdruckguss
Farbgebung (Pulverbeschichtung)	RAL 9004
Montageart	Flanschplatte □ 320 mm
Abmessung (L x B x H)	210mm x 210mm x 4000 mm /5000 mm
Schutzart	IP 66
Glasart	Polycarbonat
Schlagfestigkeit	IK08
Lichttechnische Eigenschaften	
Leuchtmittel- Typ	LED
Optisches System	PMMA Einzellinsen
Ausstrahlung	symmetrisch / asymmetrisch
Bemessungslichtstrom	4500 lm / 6000 lm
Lichtausbeute	bis zu 150 lm/W
Farbtemperatur	3.000 K / 4.000 K
Farbwiedergabeindex (RA)	CRI > 70
Dimmung (Leistungssteuerung)	Dimm-Profile
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/40W
Akkumulator (LiFePo4)	384WH/12,8V 30Ah / 384WH/12,8V 42Ah
Betriebsspannung	12 V
Solar PV	18V/160W
Installationsvoraussetzung	
Anwendungsgebiete	Außenbereiche wie Plätze, Parkanlagen und Rad- und Fußwege
Lichtpunkthöhe	3,9m / 4,9m
Zulässige Umgebungstemperatur (ta)	von -40 °C bis +40 °C
Weitere Eigenschaften	
Zertifikat	CE / ENEC