

DATENBLATT SOLARLEUCHE VIALUX

Solarleuchte für Wohnstraßen, Rad- und Gehwege, Haltestellen, Parkanlagen etc.

Beschreibung	VIALUX 4M
Leuchtentyp	Straßen- und Wegeleuchte
Lichtpunkthöhe	4,5 Meter
Gesamthöhe	4,6 Meter
Material	Aluminium in RAL9004 Signalschwarz
Mastdurchmesser	200x60mm
Installation	Lichtmast wird auf Fundamentkonsole aufgesetzt
Gesamtgewicht	55 kg
Schutzart Leuchte	
Schutzart Leuchte	IP65
Systemspannung	
Systemspannung	12 VDC
Modulleistung	
Modulleistung	2x60 Wp
Solarzellen	
Solarzellen	kristalline Zellen
Solarmodul	
Solarmodul	90° vertikal integrierte Glas-Laminatmodule
Akkuleistung	
Akkuleistung	LiFePO4-Akku mit 330Wh
Akku Position	
Akku Position	im Lichtmast
Autarkzeit Winter	
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 10% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	
Lade- und Lichtregelung	PPT2020
Beleuchtungszeit	
Beleuchtungszeit	volle Nachtlänge, mit Fixzeiten oder bedarfsabhängig
LED	
LED	12x high-power-LED's
LED Farbtemperatur	
LED Farbtemperatur	warmweiß, 3000K
LED Effizienz	
LED Effizienz	180lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	
LED Leistungsaufnahme max.	20 Watt
Lampenlichtstrom max.	
Lampenlichtstrom max.	3600lm
Lichtpunktstand	
Lichtpunktstand	2m Wegbreite 38m LPA/ 4m Straßenbreite 32m LPA
Optional	
Optional	Gruppenschaltung von Beleuchtungsabschnitten RAL-Farbe nach Kundenwunsch

