

DATENBLATT SOLARLEUCHE VIALUX

Beschreibung	VIALUX 4M
Leuchtentyp	Straßen- und Wegeleuchte
Lichtpunkthöhe	4,5 Meter
Gesamthöhe	4,6 Meter
Material	Aluminium in RAL9004 Signalschwarz
Mastdurchmesser	200x100mm
Installation	Lichtmast wird auf Fundamentkonsole aufgesetzt
Gesamtgewicht	80 kg
Schutzart Leuchte	IP65
Systemspannung	12 VDC
Modulleistung	2x65 Wp
Solarzellen	kristalline Zellen
Solarmodul	90° vertikal integrierte Glas-Laminatmodule
Akkuleistung	LiFePO4-Akku mit 450Wh
Akku Position	im Lichtmast
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 10% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	PPT2020
Beleuchtungszeit	volle Nachtlänge, mit Fixzeiten oder bedarfsabhängig
LED	24x high-power-LED's
LED Farbtemperatur	neutralweiß 4000 oder warmweiß 3000K, 2200K
LED Effizienz	180lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	20 Watt
Lampenlichtstrom max.	3600lm
Lichtpunktabstand	2m Wegbreite 38m LPA/ 4m Straßenbreite 32m LPA
Sensorik inkl. Funksystem	bedarfsabhängige Beleuchtung mit Gruppenschaltung inkl. PIR Bewegungssensor, optional mit Radarsensorik

