

DATENBLATT MODELLSERIE KION

dekorative Solarleuchten

Beschreibung	KION3 Permanent	KION2 Sensor
Lichtpunkthöhe	3,3 Meter (4,3 Meter)	3,3 Meter
Gesamthöhe	4,2 Meter (5,7 Meter)	3,6 Meter
Material	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm
Installation	Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte
Gesamtgewicht	65 kg	52 kg
Schutzart Leuchte	IP55	IP55
Systemspannung	12 VDC	12 VDC
Modulleistung	70 Wp	70 Wp
Solarzellen	monokristallin	monokristallin
Solarmodul	Glas-Folienmodul	gewölbtes Laminatmodul horizontal montiert
Akkuleistung	Solar-Akku, 56 Ah	Solar-Akku, 28 Ah
Akkulagerung	im Mast	im Mast
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	V6	V6
Beleuchtungszeit	9h (z.B.: 7h Abend/2h Morgen)	bedarfsabhängige Beleuchtung (3-10min.)
LED	12 Stück high-power-LED's	12 Stück high-power-LED's
LED Farbtemperatur	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K
LED Effizienz	165lm/Watt	165lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	12 Watt	12 Watt
Lampenlichtstrom	1900lm	1900lm
Lichtpunktstand	26m mit 3,3m LPH; 30m mit 4,3m LPH	26m mit 3,3m LPH
Mast	RAL 7039 quarzgrau	RAL 7039 quarzgrau
Optional	LiFePO4 mit 5 Jahren Garantie; "tropic" Version; Mast in Sonder RAL-Farben; Lichtfarbe: Warmweiß 3000K; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; 360° Ausleuchtung; PPT Regelung	

