

DATENBLATT MODELLSERIE KION

Beschreibung	KION3-permanent	KION2 Sensor
	Leuchtentyp	Dekorative Leuchte
Lichtpunkthöhe	3,3 Meter	3,3 Meter
Gesamthöhe	4,2 Meter	3,6 Meter
Material	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm
Installation	Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole & Mast mit Flanschplatte
Gesamtgewicht	65,0 kg	52,0 kg
Schutzart Leuchte	IP55	IP55
Systemspannung	12 VDC	12 VDC
Modulleistung	70 Wp	45 Wp
Solarzellen	monokristallin	monokristallin
Solarmodul	Glas-Folienmodul	gewölbtes Laminatmodul horizontal montiert
Akkuleistung	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 28Ah
Akkulagerung	im Mast	im Leuchtenkopf
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. & Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	V6	V6
Beleuchtungszeit	9h (Bsp.: 7h Abend/2h Morgen)	bedarfsabhängige Beleuchtung
LED	12 Stück hoch-effiziente- power-LED's	12 Stück High-power- LED's
LED Farbtemperatur	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K
LED Effizienz	> 130lm/Watt	130lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	12,5 Watt	12,5 Watt
Leuchtenlichtstrom	110lm/Watt = 1375lm	110lm/Watt = 1375lm
Mast	RAL 7039 quarzgrau	RAL 7039 quarzgrau
Optional	Lichtpunkthöhe 4,3 Meter, Sensormodul- und oder Funkmodul für bedarfsabhängige Beleuchtung und Gruppenschaltung, 360°	

KION

