

DATENBLATT MODELSERIE SUNLUX

technische Solarleuchten

Beschreibung	SUNLUX ECO	SUNLUX C100	SUNLUX L100	SUNLUX L130	SUNLUX UP-80
Lichtpunkthöhe	3,2 Meter (4,2 Meter)	4,2 Meter	4,2 Meter	5,2 Meter	4 - 6 Meter
Gesamthöhe	4,3 Meter (5,3 Meter)	5,4 Meter	5,4 Meter	6,7 Meter	5,1 - 7,1 Meter
Material	Alu pulverbeschichtet	Alu pulverbeschichtet	Alu pulverbeschichtet	Alu pulverbeschichtet	Alu pulverbeschichtet
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm	für Zopfdurchmesser Ø76
Installation	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Fundamentkonsole + Mast mit Flanschplatte	Mastaufsatz-Montage
Gesamtgewicht	56 kg	65 kg	60 kg	80 kg	32 kg (ohne Lichtmast)
Schutzart Leuchte	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65
Systemspannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
Modulleistung	80 Wp	100 Wp	100 Wp	130 Wp	80 Wp
Solarzellen	monokristallin	polykristallin	monokristallin	polykristallin	monokristallin
Solarmodul	Glas-Rahmenmodul	Glas-Rahmenmodul	gewölbtes Laminatmodul	gewölbtes Laminatmodul	Glas-Rahmenmodul
Akkuleistung	Solar-Akku, 48Ah	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 70Ah	LiFePO4 Akku, 330Wh
Akkulagerung	im Mast	im Mast	im Mast	im Mast	hinter dem Modul
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. sowie Winter- /Nachtabsenkung
Lade- und Lichtregelung	V6	PPT	PPT	PPT	V6
Beleuchtungszeit	9h (Bsp.: 2h morgens/7h abends)	durchgehend (optional Fixzeiten)	durchgehend (optional Fixzeiten)	durchgehend (optional Fixzeiten)	7h Abend / 2h Morgen + Grundb.
LED-Leuchte	SA4-ECO	2x LB4-ECO	2x LB4-ECO	3x LB4-ECO	2x LB4-ECO
LED-Farbtemperatur	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K
LED Effizienz	165 lm/Watt	165 lm/Watt	165 lm/Watt	165 lm/Watt	165 lm/Watt
LED-Leistungsaufnahme max.	12 Watt	16 Watt	16 Watt	21 Watt	16 Watt
Leuchten-Lichtstrom max.	1800lm	2640lm	2640lm	3150lm	2640lm
Lichtpunktabstand	27m (3,2m LPH) [S4]; 35m (4,2m LPH) [S5]	34m (4,2m LPH) [S5]	34m (4,2m LPH) [S5]	38m (5,2m LPH) [S4]	38m (5m LPH) [S5]
Mastfarbe	RAL7039 Quarzgrau	RAL7039 Quarzgrau	RAL7039 Quarzgrau	RAL7039 Quarzgrau	RAL7039 Quarzgrau
Optional	LiFePo4 Akku mit 5 Jahren Garantie; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; Mast in Sonder RAL-Farben; PPT Regelung				

