

DATENBLATT MODLSERIE ECOSTAR

dekorative Solarleuchten

Beschreibung	ECOSTAR C80	ECOSTAR C100	ECOSTAR L70	ECOSTAR VSG
Lichtpunkthöhe	3,3 Meter (4,3 Meter)	4,3 Meter	3,3 Meter (4,3 Meter)	3,3 Meter (4,3 Meter)
Gesamthöhe	4,2 Meter (5,2 Meter)	5,5 Meter	4,2 Meter (5,2 Meter)	4,5 Meter (5,5 Meter)
Material	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm	160 mm
Installation	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch
Gesamtgewicht	60 kg	68 kg	58 kg	65 kg
Schutzart (Leuchte)	IP55	IP55	IP55	IP55
Systemspannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC	12 VDC
PV-Modul Nennleistung	80 Wp	115 Wp	70 Wp	70 Wp
Zellentyp	monokristallin	polykristallin	monokristallin	monokristallin
PV-Modul Art	Glas-Rahmenmodul	Glas-Rahmenmodul	gewölbtes Laminatmodul	VSG-Glas-Laminat
Akkuleistung	Solar-Akku, 48Ah	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 56Ah	Solar-Akku, 56Ah
Akku Position	im Mast	im Mast	im Mast	im Mast
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	PPT2020	PPT2020	PPT2020	PPT2020
Microcontroller	automatische Winterabsenkung	automatische Winterabsenkung	automatische Winterabsenkung	automatische Winterabsenkung
Beleuchtungszeit pro Nacht	10h (z.B.: 7h Abend/3h Morgen)	volle Nachtlänge	10h (z.B.: 7h Abend/3h Morgen)	10h (z.B.: 7h Abend/3h Morgen)
LED	12 high-power- LED´s	12 high-power- LED´s	12 high-power- LED´s	12 high-power- LED´s
LED Farbtemperatur	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K
LED Effizienz	165lm/Watt	165lm/Watt	165lm/Watt	165lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	12 Watt	14 Watt	12 Watt	12 Watt
Lampenlichtstrom	1900 lm	2300 lm	1900 lm	1900 lm
Lichtpunktabstand	26m (3,3m LPH) [S5]; 30m (4,3m LPH) [S5]	26m (3,3m LPH) [S5]; 30m (4,3m LPH) [S5]	26m (3,3m LPH) [S5]; 30m (4,3m LPH) [S5]	26m (3,3m LPH) [S5]; 30m (4,3m LPH) [S5]
Leuchtenfarbe	RAL7039 quarz-grau	RAL7039 quarz-grau	RAL7039 quarz-grau	RAL7039 quarz-grau
Optionen	LiFePO4 mit 5 Jahren Garantie; "tropic" Version; Mast in Sonder RAL-Farben; Lichtfarbe: neutralweiß 4000K; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; 360° Ausleuchtung; PPT Regelung			

