

DATENBLATT MODELSERIE ECOSTAR

dekorative Solarleuchten

Beschreibung	ECOSTAR C90	ECOSTAR L70	ECOSTAR VSG
Lichtpunkthöhe	3,5 Meter (4,5 Meter)	3,5 Meter (4,5 Meter)	3,5 Meter (4,5 Meter)
Gesamthöhe	4,6 Meter (5,6 Meter)	4,5 Meter (5,5 Meter)	4,3 Meter (5,3 Meter)
Material	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet	Aluminium pulverbeschichtet
Mastdurchmesser	160 mm	160 mm	160 mm
Installation	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch	Fundamnetkonsole & Mast + Flansch
Gesamtgewicht	65 kg	60 kg	65 kg
Schutzart (Leuchte)	IP44	IP44	IP44
Systemspannung	12 VDC	12 VDC	12 VDC
PV-Modul Nennleistung	90 Wp	70 Wp	70 Wp
Zellentyp	Kristallin	Kristallin	Kristallin
PV-Modul Art	Glas-Rahmenmodul	gewölbtes Laminatmodul	VSG-Glas-Laminat
Akkuleistung	Lithium-Akku, 450Wh	Lithium-Akku, 300Wh	Lithium-Akku, 300Wh
Akku Position	im Mast	im Mast	im Mast
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 5% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 5% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 5% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	PPT2020	PPT2020	PPT2020
Microcontroller	automatische Winterabsenkung	automatische Winterabsenkung	automatische Winterabsenkung
Beleuchtungszeit pro Nacht	z.B.: abends bis 24h - morgens ab 5h	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
LED Farbtemperatur	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K
LED Effizienz	170lm/Watt	170lm/Watt	170lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	16 Watt	16 Watt	16 Watt
Lampenlichtstrom	2700 lm	2700 lm	2700 lm
Lichtpunktabstand	26m (3,6m LPH) [P2]; 30m (4,6m LPH) [P2]	26m (3,6m LPH) [P2]; 30m (4,6m LPH) [P2]	26m (3,5m LPH) [P2]; 30m (4,5m LPH) [P2]
Leuchtenfarbe	RAL7039 quarz-grau	RAL7039 quarz-grau	RAL7039 quarz-grau
Optionen			


ecolights
 SOLARE BELEUCHUNGSTECHNIK

