

## DATENBLATT MODELSERIE DOUBLE-SOL

dekorative Solarleuchten

Beschreibung	DOUBLE-SOL L70	DOUBLE-SOL L100
Leuchtentyp	Dekorative Leuchte	Dekorative Leuchte
Lichtpunkthöhe	3,3 Meter	3,3 Meter
Gesamthöhe	4,1 Meter	4,4 Meter
Material	Lärchenholz geölt und Aluminiumteile in RAL9006	Lärchenholz geölt und Aluminiumteile in RAL9006
Mastdurchmesser	Doppelmast a´310x60mm	Doppelmast a´310x60mm
Installation	Holzmast wird auf Fundamentkonsole aufgesetzt	Holzmast wird auf Fundamentkonsole aufgesetzt
Gesamtgewicht	92 kg	98 kg

Schutzart Leuchte	IP55	IP55
Systemspannung	12 VDC	12 VDC

Modulleistung	70 Wp	120 Wp
Solarzellen	monokristallin	monokristallin
Solarmodul	gewölbtes Laminatmodul	gewölbtes Laminatmodul

Akkuleistung	Solar-Gel-Akku, 54Ah	Solar-Gel-Akku, 54Ah
Akku Position	im Leuchtenkopf	im Leuchtenkopf
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	PPT2020	PPT2020
Beleuchtungszeit I	Fixzeiteinstellung mit z.B.: bis 24:00 und ab 05:00 Uhr	volle Nachtlänge
Beleuchtungszeit II	Effektlicht im Mast leuchtet volle Nachtlänge!	Effektlicht im Mast leuchtet volle Nachtlänge!

LED	12 + 1 Stück high-power-LED´s	12 + 1 Stück high-power-LED´s
LED Farbtemperatur	warmweiß, 3000K	warmweiß, 3000K
LED Effizienz	165lm/Watt	165lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	16 Watt	20 Watt
Lampenlichtstrom	2700 lm	3400 lm
Lichtpunktabstand	26m mit 3,3m LPH	26m mit 3,3m LPH

Optional	LiFePO4 mit 5 Jahren Garantie; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; 360° rundum Ausleuchtung
----------	---


**ecoliGhts**  
 SOLARE BELEUCHUNGSTECHNIK

