

# DATENBLATT MODELLSERIE DOUBLESOL

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	100 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	V6	PPT
Beleuchtungszeit I	8h (z.B.: 6h Abend/2h Morgen)	durchgehend
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	neutralweiß, 4000-4500K	neutralweiß, 4000-4500K
LED Effizienz	165lm/Watt	165lm/Watt
LED Leistungsaufnahme max.	12 + 1,2 Watt	12 + 1,2 Watt
Lampenlichtstrom	2090 lm	2090 lm
Lichtpunktabstand	26m mit 3,3m LPH; 30m mit 4,3m LPH	26m mit 3,3m LPH; 30m mit 4,3m LPH
Optional	LiFePO4 mit 5 Jahren Garantie; Lichtfarbe: Warmweiß 3000K; Sensormodul und/oder Funkmodul für bedarfsabhängige Gruppenschaltung; 360° Ausleuchtung; PPT Regelung	

