

## DATENBLATT MODELLSERIE LED-rail

Solar - Wartehallenleuchten

Beschreibung	Solar LED-rail 80	Solar LED-rail 100
Leuchtentyp	Wartehallenbeleuchtung (Deckenmontage)	Wartehallenbeleuchtung (Deckenmontage)
Abmessungen Lichtschiene	1060 x 130 x 40 mm (L x B x H)	2x 1060 x 130 x 40 mm (L x B x H)
Gewicht Leuchte	2,2kg	4,4kg
Schutzart	IP65	IP65
Systemspannung	12VDC	12VDC
Modulleistung	80Wp polykristallin	115Wp polykristallin
Abmessungen Solarmodul	806 x 680 x 34 mm (L x B x H)	1000 x 670 x 35 mm (L x B x H)
Gewicht Solarmodul	21kg (inkl. Akku und Gehäuse)	36kg (inkl. Akku und Gehäuse)
Akkutype u. Kapazität	Solar-VRLA-Akku, 27Ah	Solar-VRLA-Akku, 60Ah
Akkulagerung	in Power-Box mit 60mm Mastaufsatzsystem	in Power-Box mit 76mm Mastaufsatzsystem
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	V6	V6
Beleuchtungszeiten	5h abends / 3h morgens oder mit Fixzeiten	volle Nachtlänge oder mit Fixzeiten
Vollbeleuchtung	mittels Sensor wird auf 100% hochgedimmt	mittels Sensor wird auf 100% hochgedimmt
LED	2x LB4 ECO	4x LB4 ECO
Leistungsaufnahme Gesamt	12 Watt	20 Watt
LED-Farbtemperatur	neutralweiß, 4000K	neutralweiß, 4000K
LED- Lichtstrom max.	2000lm (Vollbeleuchtung = bedarfsabhängig) ca. 500lm (Grundbeleuchtung)	3400lm (Vollbeleuchtung = bedarfsabhängig) ca. 800lm (Grundbeleuchtung)

