

## DATENBLATT MODELLSERIE LED-rail

Beschreibung	Solar LED-rail 60	Solar LED-rail 100
Leuchtentyp	Wartehallenbeleuchtung (Deckenmontage)	Wartehallenbeleuchtung (Deckenmontage)
Abmessungen Lichtschiene	1060 x 130 x 40 mm (L x B x H)	1060 x 130 x 40 mm (L x B x H)
Gewicht Lichtschiene	2,2kg	2,2kg
Schutzart - LED-Modul	IP65	IP65
Systemspannung	12VDC	12VDC
Modulleistung	60Wp polykristallin	115Wp polykristallin
Abmessungen Solarmodul	545 x 668 x 22 mm (L x B x H)	1015 x 668 x 32 mm (L x B x H)
Gewicht Solarmodul	21kg (inkl. Akku und Gehäuse)	36kg (inkl. Akku und Gehäuse)
Akkutyp u. Kapazität	Solar-Super-Cycle-Akku, 24Ah	Solar-Super-Cycle-Akku, 60Ah
Akkulagerung	in Power-Box für 60mm Mastaufsatzsystem	in Power-Box für 76mm Mastaufsatzsystem
Autarkzeit Winter	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung	12-14 Tage bei 30% Restkap. und Winterabsenkung
Lade- und Lichtregelung	PPT2020	PPT2020
Beleuchtungszeiten	Abend- und Morgenbeleuchtung	volle Nachtlänge oder mit Fixzeiten
Vollbeleuchtung	mittels Sensor wird auf 100% hochgedimmt	permanent Beleuchtung
LED	2x LB4 ECO	2x LB4 ECO
Leistungsaufnahme Gesamt	16 Watt	20 Watt
LED-Farbtemperatur	neutralweiß, 4000K	neutralweiß, 4000K
LED- Lichtstrom max.	2700lm (Vollbeleuchtung = bedarfsabhängig) ca. 500lm (Grundbeleuchtung)	3600lm inkl. automatischer Winter- Nachtabsenkung

