



Elektrotechnische Fabrik
GmbH & Co. KG

Solarleuchte HSW 1020

Technische Daten

Leistung Photovoltaikmodul	80 W
Lichtstrom	1300 lm
Lichtfarbe	3000 K
Schutzart	IP65
Systemspannung	12 V DC
Systemleistung	8 W
Akkutechnologie	LiFePO4
Akkukapazität	27 Ah
Überbrückungszeit	ca. 5 Tage
Empfohlene Masthöhe	4 – 5 m
Integriertes Licht- und Akkumanagement	



Betriebsarten

ladezustandsabhängige Dimmung
zur Laufzeitoptimierung

gedimmter Dauerbetrieb:

- ab Dämmerung gedimmter Betrieb der Leuchte
- jederzeit 100% über den Bewegungsmelder

einstellbare Leuchtdauer:

- ab Dämmerung einstellbare Leuchtdauer 1 – 4 Stunden
- danach jederzeit 100% über den Bewegungsmelder

Einstellungen Bewegungsmelder:

30 sek. – 3 min. Leuchtdauer

Lieferumfang

Solarmodul inkl. Halterung

Mastaufsatz

Leuchtenkopf Trilux LIQ 50N

Bewegungssensor (PIR)

Akkupack inkl. Halterung

komplette steckerfertige Verkabelung

Druckfehler und technische Änderungen vorbehalten (Stand: Oktober 2023)

Bevertalstraße 20 | 42499 Hückeswagen | Tel.: +49 2192 91 66 0 | www.hsw-stadtfeld.de