

SWISS SOLUTIONS LED Straatverlichting SOLAR SL100

Swiss Solutions SOLAR LED STL100 All-In-One

Een alles-in-één ontwerp met een hoog lichtrendement, voorzien van een uiterst efficiënt monokristallijn zonnepaneel en een accu met hoge capaciteit voor een lange gebruiksduur.

Geïntegreerde slimme sensoren optimaliseren de brandtijd, terwijl de uitneembare accu zorgt voor eenvoudig onderhoud. Slang, esthetisch ontwerp. IP66-classificatie.

Verkrijgbaar in vermogens van 30 W tot 100 W. Met een rendement van 195 lumen/watt levert het systeem een uitzonderlijk hoge lichtopbrengst voor een verlichtingsarmatuur op zonne-energie.

De interne, vervangbare accu is van het type LiFePO4. De oplaadtijd varieert van 2,5 tot 4,5 uur, afhankelijk van het model. De gebruiksduur (in intelligente modus) bedraagt 3 dagen.

De standaard mastadapter is in twee richtingen tot 45° verstelbaar.

Intelligente modus voor een lange gebruiksduur. Uitgerust met een MPPT-controller (Maximum Power Point Tracking) om de energieopbrengst van het zonnepaneel te maximaliseren en veilig naar de accu te leiden. Het voordeel van de MPPT-controller is een 15% tot 30% hogere energieopbrengst uit hetzelfde type zonnepanelen in vergelijking met oudere technologieën. Betere prestaties bij wisselende weersomstandigheden en schaduw zorgen voor een efficiënte energietoevoer.

Dankzij de uitneembare accu kan de accu na afloop van de levensduur snel worden vervangen.

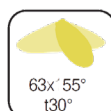
Leverbaar in 2 verschillende optieken, 61x151° t30°, 63x155° t30°.

Artikel nummers Optiek 61x151°:



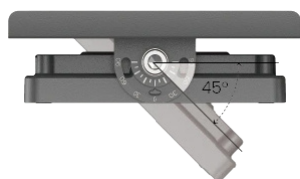
Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	Accu Wh	Solar paneel	lm/W	Laadtijd	Brandduur (Intelligent mode)	Gewicht kg	Afm. LxBxH mm
83SW5030	Solar LED ST100-030	30	5.850 lm	76,8	39W	195	>2,5 uur	3 dagen	7,7	663x363x75
83SW5031	Solar LED ST100-040	40	7.800 lm	153,6	52W	195	>3,5 uur	3 dagen	8,9	848x363x75
83SW5032	Solar LED ST100-060	60	11.700 lm	230,4	66W	195	>4,0 uur	3 dagen	11,8	1075x363x80
83SW5033	Solar LED ST100-080	80	15.600 lm	307,2	90W	195	>4,0 uur	3 dagen	15,8	1098x493x40
83SW5034	Solar LED ST100-100	100	19.500 lm	460,8	113W	195	>4,5 uur	3 dagen	18,0	1358x493x80

Artikel nummers Optiek 63x155°:



Artikel Nr.	Omschrijving	Watt	Lumen	Accu Wh	Solar paneel	lm/W	Laadtijd	Brandduur (Intelligent mode)	Gewicht kg	Afm. LxBxH mm
83SW5035	Solar LED ST100-030	30	5.850 lm	76,8	39W	195	>2,5 uur	3 dagen	7,7	663x363x75
83SW5036	Solar LED ST100-040	40	7.800 lm	153,6	52W	195	>3,5 uur	3 dagen	8,9	848x363x75
83SW5037	Solar LED ST100-060	60	11.700 lm	230,4	66W	195	>4,0 uur	3 dagen	11,8	1075x363x80
83SW5038	Solar LED ST100-080	80	15.600 lm	307,2	90W	195	>4,0 uur	3 dagen	15,8	1098x493x40
83SW5039	Solar LED ST100-100	100	19.500 lm	460,8	113W	195	>4,5 uur	3 dagen	18,0	1358x493x80

Ca. 45° verstelbare LED module verbetert de verlichting en zichtbaarheid.



Eenvoudig te vervangen accu.



www.rmn.eu

