

## LED-SOLARLEUCHE SLS50/25 & SLS50/50

### MERKMALE

- Mit der hellen kaltweißen Lampe erleuchten Sie Wege und große Plätze problemlos
- Das Solarpanel oberhalb des LED-Lichts versorgt dieses mit Strom und sorgt für eine unkomplizierte Montage.
- Der interne Speicher sorgt für eine konstante Stromversorgung über die gesamte Nacht
- Das robuste und rostfreie Material sorgt für eine hohe Widerstandsfähigkeit gegen Wind und Wetter
- Die Konstruktion der LED-Leuchte verhindert das Eindringen von Staub und Spritzwasser und erfüllt somit die Vorgaben der Schutzklasse IP65



### LED-LICHT

Typ	Einheit	SLS50/25	SLS50/50
Breite	mm	210	
Tiefe	mm	490	
Höhe	mm	60	90
Eigengewicht	kg	8	
Material		Aluminium	
Lichtfarbe	K	6000	
Lichtstrom	Lumen	1280	
Leistung	W	8	
Schutzniveau		IP65	
Mittlere Lebensdauer	h	30000	

### BATTERIE

Typ	Einheit	SLS50/25	SLS50/50
Batterietyp		Li-Ion	
Breite	mm	135	
Tiefe	mm	60	90
Nennkapazität	Ah	25	50
Nennspannung	V	3,2	
Max. Dauerladestrom	A	30	
Max. Dauerentladestrom	A	60	
Betriebstemperatur	°C	-30 - +50	
Ladedauer	h	3 - 4	5 - 6
Lafzeit	h	6 - 10	12 - 20

### SOLARPANEEL

Typ	Einheit	SLS50/25	SLS50/50
Breite	mm	530	
Tiefe	mm	670	
Höhe	mm	25	
Max. Schneelast	kg	5	
Wirkungsgrad	%	18	
Max. Leistungsabgabe	W	50	
Leerlaufspannung	V	7,2	
Max. Betriebsspannung	V	6	
Kurzschlussstrom	A	9,32	
Max. Leistungsstrom	A	8,33	

### LAMPENMAST

Typ	Einheit	SLS50/25	SLS50/50
Unterer Durchmesser	mm	140	
Oberer Durchmesser	mm	60	
Höhe	mm	6000	
Eigengewicht	kg	35	
Material		Feuerverzinkter Kohlenstoffstahl	
Materialstärke	mm	2,5	
Fläche Standfuß	mm	250 x 250	
Tiefe Standfußstäbe	mm	500	
Materialstärke Standfuß	mm	10	
Max. Windgeschwindigkeit	m/s	36,9	

## LED SOLAR LIGHT SLS50/25 & SLS50/50

### CHARACTERISTICS

- With the bright cool white lamp you can easily illuminate paths and large squares
- The solar panel above the LED light supplies it with power and ensures uncomplicated installation. The internal storage provides a constant power supply throughout the night
- The robust and rustproof material ensures high resistance to wind and weather
- The design of the LED light prevents the penetration of dust and splashing water and thus meets the specifications of the IP65 protection class

### LED-LIGHT

Type	Unit	SLS50/25	SLS50/50
Width	mm	210	
Depth	mm	490	
Height	mm	60	90
Net weight	kg	8	
Material		Aluminium	
Light color	K	6000	
Luminous flux	Lumen	1280	
Power	W	8	
Protection level		IP65	
Average lifetime	h	30000	

### BATTERY

Type	Unit	SLS50/25	SLS50/50
Battery type		Li-Ion	
Width	mm	135	
Depth	mm	60	90
Nominal capacity	Ah	25	50
Rated voltage	V	3,2	
Max. continuous charging current	A	30	
Max. continuous discharge current	A	60	
Operating temperature	°C	-30 - +50	
Charging time	h	3 - 4	5 - 6
Running time	h	6 - 10	12 - 20

### SOLAR PANEL

Type	Unit	SLS50/25	SLS50/50
Width	mm	530	
Depth	mm	670	
Height	mm	25	
Max. snow load	kg	5	
Efficiency	%	18	
Max. power output	W	50	
Open circuit voltage	V	7,2	
Max. operating voltage	V	6	
Short circuit current	A	9,32	
Max. power current	A	8,33	

### LAMP POST

Type	Unit	SLS50/25	SLS50/50
Lower diameter	mm	140	
Upper diameter	mm	60	
Height	mm	6000	
Dead weight	kg	35	
Material		Hot dip galvanized carbon steel	
Material thickness	mm	2,5	
Dimensions of base	mm	250 x 250	
Depth stand rods	mm	500	
Material thickness base	mm	10	
Max. wind speed	m/s	36,9	



## LAMPE SOLAIRE LED SLS50/25 & SLS50/50

### CARACTÉRISTIQUES

- Grâce à la lampe blanche froide et brillante, vous pouvez facilement éclairer les chemins et les grands espaces
- Le panneau solaire situé au-dessus du luminaire LED l'alimente en énergie et permet une installation simple. Le stockage interne assure une alimentation constante tout au long de la nuit
- Le matériau robuste et inoxydable assure une grande résistance au vent et aux intempéries
- La construction du luminaire LED empêche la pénétration de la poussière et des projections d'eau et répond ainsi aux exigences de la classe de protection IP65



### LUMIÈRE LED

Type	Unité	SLS50/25	SLS50/50
Largeur	mm	210	
Profondeur	mm	490	
Hauteur	mm	60	90
Poids propre	kg	8	
Matériau		Aluminium	
Couleur de la lumière	K	6000	
Flux lumineux	Lumen	1280	
Puissance	W	8	
Niveau de protection		IP65	
Durée de vie moyenne	h	30000	

### BATTERIE

Type	Unité	SLS50/25	SLS50/50
Type de batterie		Li-Ion	
Largeur	mm	135	
Profondeur	mm	60	90
Capacité nominale	Ah	25	50
Tension nominale	V	3,2	
Courant de charge continu max.	A	30	
Courant de décharge continu max.	A	60	
Température de fonctionnement	°C	-30 - +50	
Durée de charge	h	3 - 4	5 - 6
Durée de fonctionnement	h	6 - 10	12 - 20

### PANNEAU SOLAIRE

Type	Unité	SLS50/25	SLS50/50
Largeur	mm	530	
Profondeur	mm	670	
Hauteur	mm	25	
Charge de neige max.	kg	5	
Rendement	%	18	
Puissance de sortie max.	W	50	
Tension à vide	V	7,2	
Tension de service max.	V	6	
Courant de court-circuit	A	9,32	
Courant de puissance max.	A	8,33	

### LAMPADAIRE

Type	Unité	SLS50/25	SLS50/50
Diamètre inférieur	mm	140	
Diamètre supérieur	mm	60	
Hauteur	mm	6000	
Poids mort	kg	35	
Matériau		Acier au carbone galvanisé à chaud	
Épaisseur du matériau	mm	2,5	
Surface du support	mm	250 x 250	
Profondeur des tiges du support	mm	500	
Épaisseur du matériau du support	mm	10	
Max. Vitesse du vent	m/s	36,9	