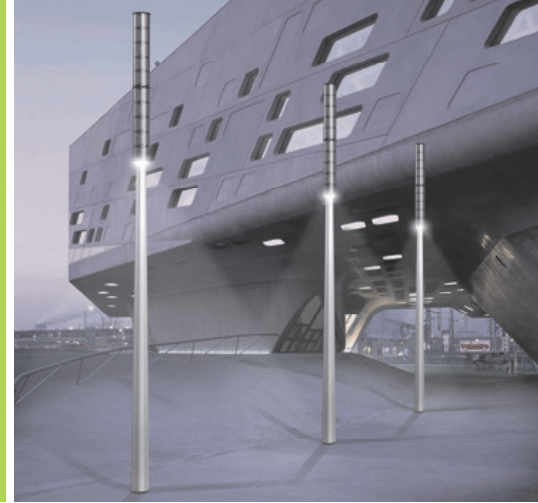


hei

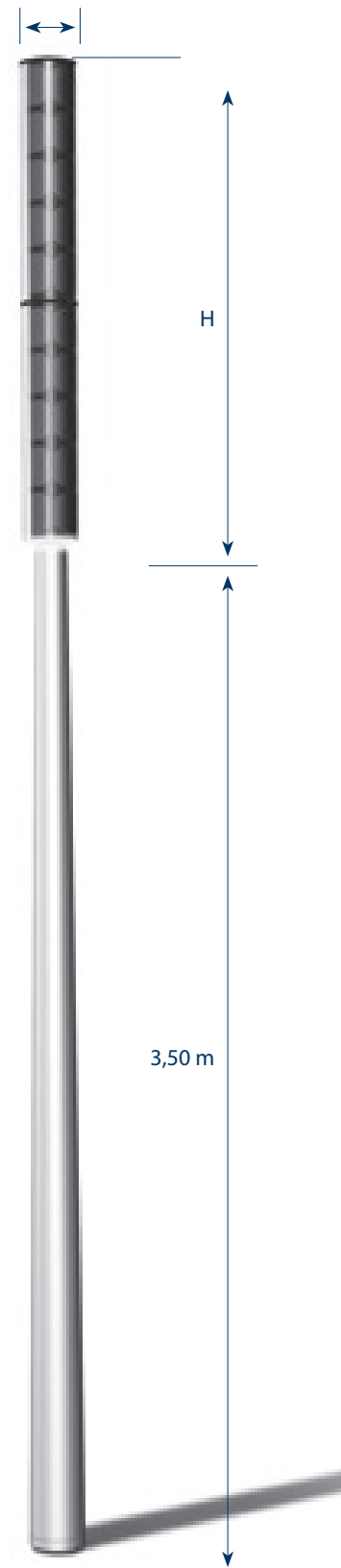
solar light



## champ – technische Daten

Baureihe / Typ	SLC 18-150	SLC 18-225	SLC 18-300
<b>Leuchte</b>			
Gesamtbauhöhe	4,75 m	5,50 m	6,25 m
Lichtpunkthöhe	3,50 m		
Durchmesser Mast	166 mm (Fußpunkt)		
Mastrohr	Stahl feuerverzinkt, lackiert, EN40/5		
Montage	Fundament Fußplatte (optional)		
Gewicht	70 kg	84 kg	96 kg
<b>Licht</b>			
Multi-Point-LED-Technologie	✓	✓	✓
Leuchtmittel	H-LEDs, ringförmig integriert		
Anzahl LEDs	24 Stk.		
Leistung (max)	24 Watt		
Lichtstrom (max)	2.200 Lumen		
Lichttemperatur	6.500 Kelvin		
typ. Lebensdauer (Teillast)	> 75.000 h		
typ. Beleuchtungsstärke	5 – 10 lx		
Lichtverteilung	kreisförmig individuell (optional)		
ausleuchtbare Fläche	typ. 100 – 250 m <sup>2</sup>		
<b>Photovoltaik</b>			
Höhe PV-Modul (H)	1,50 m	2,16 m	3,00 m
Durchmesser PV-Modul	180 mm		
PV-Technologie	hocheffiziente BC Si-Solarzellen		
PV-Zellen	44 Stk.	64 Stk.	88 Stk.
Nennleistung Solarzellen	132 Wp	192 Wp	264 Wp
<b>Elektronik / Speicher</b>			
Energiemanagementsystem	✓	✓	✓
Bewegungsmelder	optional		
Akkukapazität	12 V / 72 Ah	12 V / 72 Ah	12 V / 72 Ah
Betriebstemperatur	- 20° C bis +50° C		

Ø 180 mm



Alle Angaben ohne Gewähr und  
vorbehaltlich technischer  
Änderungen sowie Druckfehler.