



## Champ – technische Daten

Baureihe / Typ	Champ 190
<b>Leuchte</b>	
Gesamtbauhöhe	5,70 m
Lichtpunkthöhe	3,45 m
Durchmesser Mast	166 mm (Fußpunkt)
Mastrohr	Stahl feuerverzinkt, lackiert, EN40/5
Montage	Fundament Fußplatte (optional)
Gewicht	120 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 – 15 lx
Lichtverteilung	kreisförmig individuell (optional)
ausleuchtbare Fläche	typ. 100 - 250 m <sup>2</sup>
<b>Photovoltaik</b>	
Höhe PV-Modul (H)	2,16 m
Durchmesser PV-Modul	180 mm
PV-Technologie	hocheffiziente BC Si-Solarzellen
PV-Zellen	64 Stk.
Nennleistung Solarzellen	192 Wp
<b>Elektronik / Speicher</b>	
Energiemanagementsystem	✓
Bewegungsmelder	optional
Akkukapazität	12 V / 72 Ah
Betriebstemperatur	- 15° C bis +50° C

