

# SolarStinger Box II MARINE



## Eine Hochleistungs-LED-Leuchte für Meerwasseraquarien

Die SolarStinger StingerBox ist steuerbar mit CON1 (nicht im Lieferumfang) und wird inklusive einer Abhängung sowie einer stufenlos ausziehbaren Bügelhalterung zum Aufsetzen auf das Aquarium geliefert.



- Für Riff- und Meerwasseraquarien jeglicher Art geeignet
- Ausgeglichenes Farbspektrum, das den natürlichen Lichtverhältnissen am Riff entspricht
- Besonders schöne lebhaftere Lichteffekte (sogenannte "Sonnenkringel-Effekte")
- Im Betrieb lautlos, da sie mit einer rein passiven Kühlung auskommt



- *For reef and saltwater aquaria suitable for any kind*
- *Balanced color spectrum that corresponds to the natural lighting conditions on the reef*
- *Especially beautiful vivid light effects (so-called "sun curl effects")*
- *Silent in operation, since it uses purely passive cooling*

## A high power LED light for marine aquariums

The SolarStinger StingerBox is controllable with CON1 (not included in delivery) and is delivered including a suspension and a continuously extendable bracket for mounting on the aquarium.

IP  
67



6-PIN-Anschluss | Connector



## SolarStinger Box II MARINE



## Technische Daten | Technical data

Betriebsspannung   Operating voltage	24 V DC	Treiber   Driver	DRV / DRV2 *
Eingangsfrequenz AC   Input AC	—	Dimmbar   Dimmable	CON1 *
Umgebungstemperatur   Ambient temperature	-10°C to +40°C	Lichtsteuerung   Lighting control	CON1 *
Nennlebensdauer   Nominal life (25°C)	50.000 h	Anschlußart   Connection type	6-PIN
Energieeffizienzklasse   Energy efficiency class	—	Farbtemperatur   Colour temperatur	5000 K
Bestimmungsgemäße Verwendung   Intended use	Pflanzen   Plants**	Farbwiedergabe CRI   Colour rendering CRI	R <sub>a</sub> 93
Produktfarbe   Product colour	Silber   Silver	Halbwertswinkel   Half-value angle	115°
Gehäusematerial   Housing material	Aluminium	Schutzart   Class of protection	IP 67
Material Abdeckung   Material cover	Glas   Glass	Zertifikate/Normen   Certificates/Standards	CE

Lieferumfang	1x LED-SunStrip, Kabellänge 1,9 m
Scope of delivery	1x LED-SunStrip, Cable length 1,9 m

\* Gehört nicht zum Lieferumfang (optional)  
 \* Does not belong to the scope of delivery (optional)  
 \*\* Nur für aquaristische Pflanzen | For aquaristic plants only

Variante   Variant	350 mm / 12 W	550 mm / 19 W	750 mm / 26 W	950 mm / 33 W	1150 mm / 40 W
Artikel-Nr.   Item no.	13433	13435	13347	13439	13441
Abmessung   Dimensions	350 x 49 x 15 mm	550 x 49 x 15 mm	750 x 49 x 15 mm	950 x 49 x 15 mm	1150 x 49 x 15 mm
Gewicht   Weight	0,340 kg	0,470 kg	0,600 kg	0,745 kg	0,860 kg
Eingangsleistung   Input power	12 W	19 W	26 W	33 W	40 W
Lichtstrom   Luminous flux	1330 lm	2010 lm	2925 lm	3745 lm	4500 lm
PPF	20.13 µmol/s	30.63 µmol/s	43.91 µmol/s	55.58 µmol/s	67.44 µmol/s
Lux / PAR (15 cm)	10600 lx / 181	11100 lx / 189	11600 lx / 191	12200 lx / 198	12400 lx / 201
Lux / PAR (30 cm)	4100 lx / 63	4700 lx / 77	5700 lx / 90	5890 lx / 95	6030 lx / 98
Lux / PAR (45 cm)	2100 lx / 29	2660 lx / 40	3300 lx / 48	3700 lx / 57	3700 lx / 59
Anzahl der LED   LED quantity	14x 3000 K 14x 6500 K 7x RGB	21x 3000 K 14x 6500 K 14x RGB	35x 3000 K 14x 6500 K 14x RGB	57x 3000 K 14x 6500 K 21x RGB	59x 3000 K 14x 6500 K 21x RGB

## Lichtspektrum | Light spectrum

5 LED-Farbkanäle | 5 LED-Colour channels