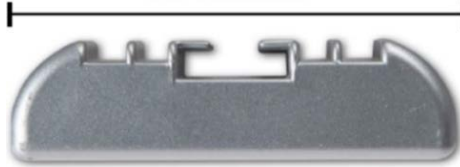


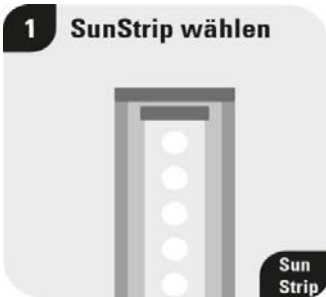
B = 49 mm



In vier einfachen Schritten zur perfekten Kombination:

In four simple steps to the perfect combination:

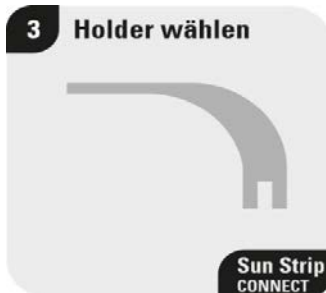
1 SunStrip wählen



2 Treiber wählen



3 Holder wählen



4 Steuerung wählen



SunStrip III

35
Fresh

5000 K

Halbwertswinkel | Half-value angle 115°

24 V DC (6-PIN)

- Für alle Süßwasser-Aquarien geeignet
- Natürliches Lichtspektrum
- Lichtquelle nur für aquaristische Pflanzen
- Sicherer Betrieb mit Niedervolttechnik
- Geringe Wärmeentwicklung
- Umweltschonend durch Verwendung von umweltverträglichen Materialien

- Suitable for all freshwater aquariums
- Natural light spectrum
- Light source for aquaristic plants only
- Safe operation with low voltage technology
- Low heat generation
- Environmentally friendly due to the use of environmentally friendly materials

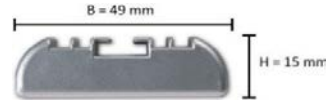
IP
67



6-PIN-Anschluss | Connector



SunStrip III 35 Fresh



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	A	Farbtemperatur Colour temperatur	5000 K
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended use	Pflanzen Plants**	Farbwiedergabe CRI Colour rendering CRI	R_a 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 / RoHS

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

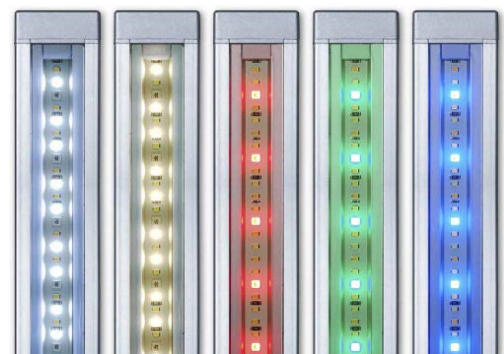
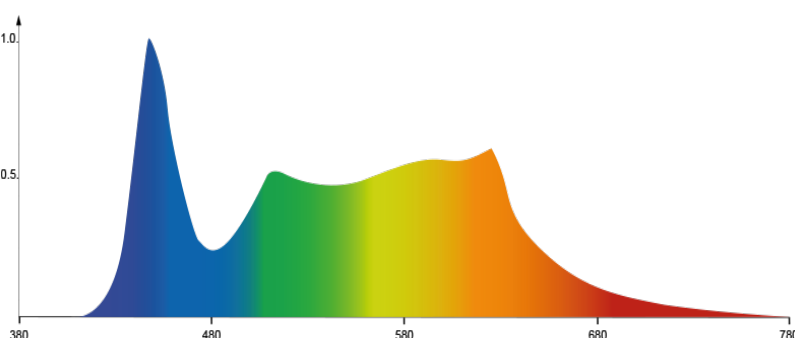
* Gehört nicht zum Lieferumfang (optional)
* Does not belong to the scope of delivery (optional)

** 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





SunStrip Zubehör | Accessories

SunStrip Connect

Ideale Befestigungslösungen für alle SunStrips. Flexibel einsetzbar und einfach zu befestigen. Die LED-SunStrips haben ein einheitliches Profil.

Ideal mounting solutions for all SunStrips. Flexible to use and easy to attach. The LED SunStrips have a uniform profile that this makes the SunStrips have the same mounting rail.

			SunStrip 35	SunStrip 35 Reptile	SunStrip 70	SunStrip 140	SunStrip Daylight	SunStrip Plant-Coral	SunStrip Marine	SunStrip DeepBlue
Z-Holder Standard-Befestigungssystem zum Einhängen oder zur Direktmontage <i>Standard mounting system for hanging or direct mounting</i>	Art.-Nr. Item no. 10250		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Flat-Holder Der FlatHolder ermöglicht eine flache Montage des SunStrips <i>The FlatHolder enables a flat mounting of the SunStrip</i>	Art.-Nr. Item no. 10251		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge-Holder 35 Universalhalter mit variabler Verstellung <i>Universal holder with variable adjustment</i>	Art.-Nr. Item no. 11564		✓	✓	✗	✗	✗	✗	✗	✗
Bridge-Holder 70 Universalhalter mit variabler Verstellung <i>Universal holder with variable adjustment</i>	Art.-Nr. Item no. 11565		✗	✗	✓	✗	✗	✗	✗	✗
Ceiling-Rope Höhenverstellbare Seilabhangung für die Deckenmontage <i>Height adjustable cable suspension for ceiling mounting</i>	Art.-Nr. Item no. 11569		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
TopRail 300 & 500 Höhenverstellbare Seilabhangung für die Deckenmontage, zur Befestigung mehrerer SunStrips <i>Height-adjustable cable suspension for ceiling mounting, for the mounting of several SunStrips</i>	Art.-Nr. Item no. 300 = 11568 500 = 11637		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T5 Flex-Holder Variabel verstellbar. T5-Beleuchtungssysteme können auf die SunStrip LED-Beleuchtung umgerüstet werden <i>Variably adjustable. T5 lighting systems can be converted to LED lighting</i>	Art.-Nr. Item no. 11638		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
T8 Flex-Holder Variabel verstellbar. T8-Beleuchtungssysteme können auf die SunStrip LED-Beleuchtung umgerüstet werden <i>Variably adjustable. T8 lighting systems can be converted to LED lighting</i>	Art.-Nr. Item no. 11639		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge-Holder Kann auf alle Materialien von 6-10 mm Stärke aufgesteckt werden <i>Can be pinned to all materials from 6-10 mm thick</i>	Art.-Nr. Item no. 10252		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bridge-Clip Kann auf alle Materialien von 4-18 mm Stärke aufgesteckt werden <i>Can be pinned to all materials from 4-18 mm thick</i>	Art.-Nr. Item no. 11567		✓	✗	✓	✗	✓	✓	✓	✓
Universal Stand Universalhalter mit variabler Verstellung <i>Universal holder with variable adjustment</i>	Art.-Nr. Item no. 10621		✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
T5-Holder & T8-Holder Umrüstung bestehender T5/T8-Beleuchtung auf LED-SunStrip <i>Conversion of existing T5/T8 lighting to LED SunStrip</i>	Art.-Nr. Item no. T5 = 10253 T8 = 10254		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ConnectorPlate Hiermit können zwei SunStrips in der Lange miteinander verbunden werden <i>This allows two SunStrips to be connected together in length</i>	Art.-Nr. Item no. 10514		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ExtenderPlate Zwei SunStrips miteinander verbinden - zusatzl. Plate-Holder erforderlich! <i>Connect two SunStrips together - additional Plate-Holder required!</i>	Art.-Nr. Item no. 10622		✓	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓
Plate-Holder Zur Befestigung der ExtenderPlate oder als Ersatzteil für Bridge-Holder & TopRail 300/500 <i>For mounting the ExtenderPlate or as spare part for Bridge-Holder & TopRail 300/500</i>	Art.-Nr. Item no. 10431		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

SunStrip III 35 Fresh



Treiber/DRV-Netzteil | Driver/DRV power supply

Art.-Nr. Item no.	350 mm / 12 W	550 mm / 19 W	750 mm / 26 W	950 mm / 33 W	1150 mm / 40 W
10915	DRV2 15W				
12990	DRV2 24W				
12991	DRV2 36W				
12992	DRV2 48W				
12993	DRV2 60W				
13228	DRV2 90W (MW-Set)				
13229	DRV2 120W (MW-Set)				
13230	DRV2 160W (MW-Set)				



Die Trennung von Leuchte und Netzteil ist Absicht, denn eine der größten Stärken des SolarStinger SunStrips III ist die Möglichkeit, **mehrere der LED-Strips mit nur einem DRV-Netzteil zu betreiben**:

Die Auswahl des passenden Netzteils erfolgt über die Wattzahlen der einzelnen Strips, sowie weiteren zuschaltbaren Geräten, nach folgender Berechnung: Die Summe der Einzelleistungen, aller an das DRV-Netzteil zusammengeschalteten Geräte, gibt die Wattstärke des benötigten Netztes vor.

Beispiel:

Für den Betrieb von ZWEI SolarStinger SunStrip III 35 FRESH in 550 mm mit jeweils 19 Watt wird ein DRV2 48 Watt benötigt.

Die Verbindung erfolgt dabei über ein Y-Cable oder mit dem CON1.

The separation of luminaire and power supply is intentional, because one of the greatest strengths of the SolarStinger SunStrips III is the possibility to operate several of the LED strips with only one DRV power supply:

The selection of the appropriate power supply is done by the wattages of the individual strips, as well as other devices that can be connected, according to the following calculation: the sum of the individual powers, of all devices connected together to the DRV power supply, gives the wattage of the required power supply.

Example:

For the operation of TWO SolarStinger SunStrip III 35 FRESH in 550 mm with 19 Watt each, a DRV2 48 Watt is required.

The connection is made via a Y-cable or with the CON1.

Steuerung | Control



Art.-Nr. | Item no. Controller für alle 6-PIN-SunStrips | Controller for all 6-PIN SunStrips

11561

Individuelle 1-5 Kanalsteuerung, Farbsteuerung, Dimmbetrieb für Sonnenauf-, untergang und Mondlicht
Individual 1-5 channel control, color control, dimming mode for sunrise, sunset and moonlight

Zubehör | Accessories

Cover	Art.-Nr. Item no.	350 mm / 12 W	550 mm / 19 W	750 mm / 26 W	950 mm / 33 W	1150 mm / 40 W
	10620			EHEIM® 800 mm		
	10619				EHEIM® 1000 mm	
	10620					EHEIM® 1200 mm
	11577		JUWEL® 600 mm			
	11579			JUWEL® 800 mm		
	11581				JUWEL® 1000 mm	
	11582					JUWEL® 1200 mm

Kabel / Cable



11553

DRV Y-Kabel 2-fach | DRV Y-cable 2-fold

11959

DRV Y-Kabel 4-fach | DRV Y-cable 4-fold

11974

DRV Verlängerungskabel 200 cm | DRV extension cable 200 cm

