

Katalog



**SOLAR
STINGER**



**SOLAR
RAPTOR**



SOLAR RAPTOR



Wärme, Licht & UV

Die SOLAR RAPTOR® HID-Lamps sind eine optimale Komplettlösung für tagaktive Terrarientiere, die sonnenähnliches Licht mit UV-Strahlung und Wärme benötigen. Die modernen UV-Hochdruckmetall-dampfstrahler reichen mit rund 70000 Lux an den natürlichen Bereich der Sonne heran. Ein vielfach höherer Wert als es bei Leuchtstoffröhren, Mischlichtlampen und Halogenstrahlern der Fall ist. Sonnenliebende Reptilien werden von dem Licht nahezu angezogen und genießen die sonnige Wärme.



SOLAR RAPTOR® HID UV-Strahler

	Spot 35W	Flood 35W	Spot 50W	Spot 70W	Flood 70W	Flood 150W
Art.-Nr.	00010009	00010008	00010007	00010003	00010005	00010006
Leistung	35 Watt	35 Watt	50 Watt	70 Watt	70 Watt	150 Watt
Bauform	PAR20	PAR30	PAR30	PAR30	PAR38	PAR38
Abstrahlwinkel	24°	23,6°	23,6°	23,6°	36,4°	36,4°
Farbtemp.	≈ 5.000 K	≈ 5.000 K	≈ 5.000 K	≈ 5.000 K	≈ 5.000 K	≈ 5.000 K
Lichtstrom	1.250 lm	1.600 lm	2.200 lm	3.370 lm	3.770 lm	8.000 lm
CRI-Index	Ra 51	Ra 49	Ra 64	Ra 66	Ra 73	Ra 85
Größe	Ø 63 / H 87 mm	Ø 95 / H 119 mm	Ø 95 / H 119 mm	Ø 95 / H 119 mm	Ø 120 / H 134 mm	Ø 120 / H 134 mm
Gewicht	0,070 kg	0,120 kg	0,120 kg	0,120 kg	0,172 kg	0,172 kg
Betriebstemp.	≈ 145°C	≈ 90°C	≈ 110°C	≈ 130°C	≈ 115°C	≈ 155°C

Technische Daten HID-Lamp

- Passend für jede E27 Fassung (thermostabil)
- Der integrierte Reflektor steigert die Lichtwiedergabe
- Ideal für die lebenswichtige Vitamin-D3-Synthese

- Hochfrequenz – deshalb flimmerfrei
- Zum Betrieb ist ein Vorschaltgerät (EVG) erforderlich

Betriebsspannung	220-240 Volt AC	Vorschaltgerät / Treiber	EVG
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	Dimmbar	Nein
Umgebungstemp.	-10°C to +40°C	Fassung / Sockel	E27
Produktfarbe	Silber	Betriebsspannung	90 V
Gehäusematerial	Aluminium	Zündspannung	3000-5000 V
Abdeckung Linse	Glas	Schutzart	IP 20

Die SOLAR RAPTOR® HID-Lamp darf nur mit geeigneter Betriebseinheit (E27, thermostabil) betrieben werden. Ideal eignet sich dazu unsere SOLAR RAPTOR® ClampLamp.



Technische Daten HID-Lamp



Vorschaltgerät für Terrarienstrahler

Das EVG ist komplett anschlussfertig und mit den beliebten SOLAR RAPTOR® - Verbindungssteckern versehen. Mit diesen Steckern kann es zusätzlich schnell und einfach mit den Reptile ClampLamps kombiniert werden. Außerdem kann es an jede übliche Terrarienfassung angeschlossen werden.

Auch bei diesem SOLAR RAPTOR® Produkt steht Sicherheit an erster Stelle. Das Zündkabel ist aus hitzebeständigem Silikon und durch das Aluminiumgehäuse kommt es nur zu einer geringen Wärmeentwicklung.



SOLAR RAPTOR® EVG

	EVG 35W	EVG 50W	EVG 70W	EVG 150W
Art.-Nr.	00010179	00010180	00010181	00010182
Nennleistung	35 Watt	50 Watt	70 Watt	150Watt
Eingangsfrequenz AC	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Zündspannung	3-5kV	3-5kV	3-5kV	3-5kV
Eingangsleistung	43 Watt	58 Watt	80 Watt	155 Watt
Ausgangsstrom	190 mA	260 mA	350 mA	700 mA
CosPhi	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99	≥ 0,99
Größe	110 x 77 x 32 mm	110 x 77 x 32 mm	110 x 77 x 32 mm	156 x 98 x 42 mm
Gewicht	0,55 kg	0,55 kg	0,55 kg	0,77 kg
Schutzart	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20

Technische Daten EVG





SOLAR RAPTOR

Multi-Watt EVG

Das SOLAR RAPTOR® Multi-Watt EVG ist ein elektronisches Vorschaltgerät für Terrarienstrahler, das drei verschiedene Leistungsstärken in nur einem Gerät bietet. Es kann auf eine Lampenleistung von 35W, 50W oder 70W eingestellt werden und bietet dadurch ein Maximum an Flexibilität.

Wie die SOLAR RAPTOR® EVGs mit fester Leistung kommt auch das Multi-Watt EVG komplett anschlussfertig an und ist mit den praktischen SOLAR RAPTOR® - Verbindungssteckern versehen. Mit diesen Steckern kann es schnell und einfach mit den Reptile ClampLamps kombiniert werden. Selbstverständlich kann es aber auch an jede andere übliche Terrarienfassung angeschlossen werden.



SOLAR RAPTOR® Multi-Watt EVG



- Multi-EVG Elektronisches Vorschaltgerät
- 35 Watt, 50 Watt oder 70 Watt Leistung
- Per Schalter einfach benötigte Leistungsstufe wählen

- Komplett anschlussfertig mit Verbindungssteckern

Eingangsspannung	110 - 240 V	ArtNr.	00013738
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	Gewicht	702 g
Zündspannung	≤ 5 kV	Länge	184 mm
Ausgangsspannung	250 V	Breite	69 mm
Ausgangsfrequenz	130 Hz	Höhe	42 mm
Spezifizierte Lampenleistung des Vorschaltgeräts	35 - 70 W	Schutzart	IP 20



Technische Daten Multi-EVG



SOLAR RAPTOR



Breites UVA & UVB-Spektrum

Der SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler ist ein UV-Strahler für Terrarien. Er liefert den Tieren natürliches Licht und ein breites UVA-/UVB-Spektrum. Zusätzlich gibt er angenehme Wärme ab und sorgt für höhere Temperaturen im Terrarium. Der leistungsstarke Mischlichtstrahler (MVL, Mercury Vapor Lamp) ist in verschiedenen Wattstärken erhältlich und auch für größere Wüsten- und Steppenterrarien die richtige Wahl. Der integrierte Reflektor steigert die Lichtwiedergabe um ein Vielfaches. Durch das verwendete Hartglas kann sich kein Staub in den Strahler einbrennen und Strahlung zurückhalten.



SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler

	80W	100W	160W
Art.-Nr.	00010598	00010257	00010258
Leistung	80 Watt	100 Watt	160 Watt
Bauform	PAR38	PAR38	PAR38
Abstrahlwinkel	45°	45°	45°
Farbtemp.	≈ 3.800 K	≈ 3.900 K	≈ 4.800 K
Lichtstrom	380 lm	700 lm	2030 lm
CRI-Index	Ra > 65	Ra > 63	Ra > 48
Größe	Ø120 x 144 mm	Ø120 x 144 mm	Ø120 x 144 mm
Gewicht	0,108 kg	0,108 kg	0,108 kg



Technische Daten UV-Mischlichtstrahler

- Passend für jede E27 Fassung (thermostabil)
- Kein externes Vorschaltgerät notwendig
- Zur perfekten und detaillierten Ausleuchtung

- Erhöht die Temperatur im Terrarium
- Der integrierte Reflektor steigert die Lichtwiedergabe

Betriebsspannung	220-240 Volt AC	Vorschaltgerät / Treiber	ohne
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	Dimmbar	Nein
Umgebungstemp.	-10°C to +40°C	Fassung / Sockel	E27
Produktfarbe	Silber	Schutzart	IP 20
Gehäusematerial	Glas	Halbwertswinkel	45°

Durch die guten UVA und UVB-Anteile unterstützt der SOLAR RAPTOR® UV-Mischlichtstrahler die lebenswichtige D3 Synthese. UVB ist wichtig für die Vitamin-D3-Synthese und damit für den Knochen- und Panzerbau von Reptilien. UVA ist elementar für das Wohlbefinden, steigert den Appetit, Aktivität und das Fortpflanzungsverhalten von Reptilien.



Technische Daten UV-Mischlichtstrahler



Eine Wärmeinsel mit gesundem UV-A-Licht

Die Halgen Spots von SOLAR RAPTOR® produzieren eine angenehme Wärmestrahlung und sorgen gleichzeitig für optimales Licht, bei dem sich die Tiere wie in der freien Natur fühlen können. Ein sehr guter Farbwiedergabeindex (CRI) von $> Ra\ 99$ sorgt für naturgetreue Wiedergabe von Farben der Terrarienbewohner und sie werden optimal mit lebenswichtigem UV-A unterstützt. Bei diesem sensationell hohen Farbwiedergabeindex „erblühen“ Reptilien förmlich zu ihrer ganzen Farbenpracht und die UV-Halogen Spots schaffen helle sowie warme Plätze zum Sonnenbaden.



SOLAR RAPTOR® UV Halogen Spot

	35W Spot	50W Spot	75W Spot	100W Spot
Art.-Nr.	00013497	00013498	00013499	00013500
Leistung	35 Watt	50 Watt	75 Watt	100 Watt
Bauform	PAR20	PAR20	PAR30	PAR30
Abstrahlwinkel	30°	30°	36°	36°
Farbtemp.	≈ 2.700 K	≈ 2.700 K	≈ 2.800 K	≈ 2.800 K
Lichtstrom	320 lm	495 lm	900 lm	1000 lm
CRI-Index	Ra > 99	Ra > 99	Ra > 99	Ra > 99
Größe	Ø 63 / H 81 mm	Ø 63 / H 81 mm	Ø 96 / H 120 mm	Ø 96 / H 120 mm
Gewicht	0,099 kg	0,099 kg	0,206 kg	0,206 kg



Technische Daten Halogen Spot

- Passend für jede E27 Fassung (thermostabil)
- Kein externes Vorschaltgerät notwendig
- Zur perfekten und detaillierten Ausleuchtung
- Erhöht die Temperatur im Terrarium
- Sehr guter Farbwiedergabeindex (CRI) Ra < 99

Betriebsspannung	220-240 Volt AC	Vorschaltgerät / Treiber	ohne
Eingangsfrequenz	50-60 Hz	Dimmbar	Nein
Umgebungstemp.	-10°C to +40°C	Fassung / Sockel	E27
Produktfarbe	Silber	Schutzart	IP 20
Gehäusematerial	Aluminium	Abdeckung Linse	Glas

Für Reptilien, die „reines“ Sonnenlicht benötigen (also die lebenswichtigen UV-A und UV-B-Strahlungen), muss eine weitere Lichtquelle, z.B. unsere SOLAR RAPTOR® HID- oder unseren SOLAR RAPTOR® MVL Mischlichtstrahler einsetzen

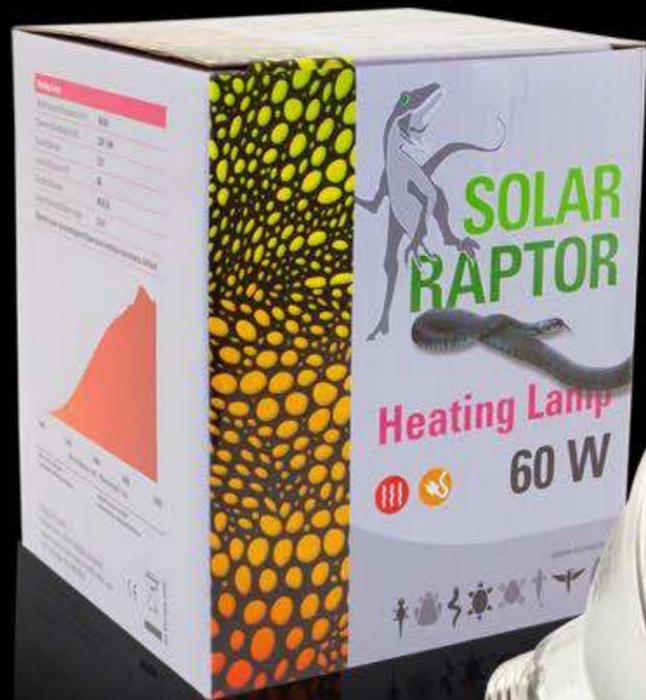


Technische Daten Halogen Spot

Ein Tag im Zoo

Wir waren im Duisburger Zoo, um uns einen Eindruck unserer Produkte im praktischen Einsatz zu verschaffen. Vor Ort konnten wir sehen, wie unsere Produkte zur artgerechten Beleuchtung und Förderung des Wohlbefindens der Tiere beitragen. Der Besuch bot uns zudem die Möglichkeit, direktes Feedback vom Zoo-Team zu erhalten und eventuelle Optimierungsmöglichkeiten zu besprechen. Für uns war es eine wertvolle Gelegenheit, die Bedeutung unserer Lampen im täglichen Betrieb des Zoos hautnah zu erleben.





Art.Nr.00010623

Wärme ohne Licht

Die SOLAR RAPTOR® HeatingLamp ist ein Dunkelstrahler für Terrarien mit integriertem Heizdraht.

Die Lampe liefert Terrarientieren angenehme Wärme von oben ohne Licht zu erzeugen und kann dadurch 24 Stunden lang betrieben werden, ohne den Tag- und Nachtrhythmus der Tiere zu stören. Die SOLAR RAPTOR® HeatingLamp sorgt für ein natürliches Wärmespektrum und erhöht die Temperatur im Terrarium. Der Reflektor bündelt die Wärme und gibt sie gezielt nach unten ab. Im Gegensatz zu herkömmlichen Wärmestrahlern, wird somit keine Wärme nach oben hin verschenkt. Ein fest installiertes Schutzgitter verhindert jeglichen Kontakt der Tiere mit dem Heizdraht.



SOLAR RAPTOR® Heating Lamp

- Passend für jede E27 Fassung (thermostabil)
- Angenehme Strahlungswärme ohne sichtbares Licht

- Mit einem fest installiertem Schutzgitter
- Kein Vorschaltgerät (EVG) benötigt.

Betriebsspannung	220-240 Volt AC	Verwendung/Einsatz	Terrarien
Betriebstemperatur	45°C -- 55°C	Fassung	E27
Umgebungstemp.	-10°C -- +40°C	Dimmbar	Nein
Produktfarbe	Silber	Nennlebensdauer	>4000 h
Gehäusematerial	Aluminium	Halbwertswinkel	23,8°
Material Gitter	Metall	Schutzart	IP 20

Der Heizstrahler darf nur mit geeigneter Betriebseinheit (E27, thermostabil) betrieben werden. Ideal eignet sich dazu unsere SOLAR RAPTOR® ClampLamp (S).

Technische Daten HeatingLamp





Vielseitige und praktische Beleuchtungslösung

Die SOLAR RAPTOR® ClampLamp ist eine Betriebseinheit für Terrarienstrahler mit E27 Sockel. Der Lampenschirm verdeckt unansehnliche Strahler und das Terrarium wird durch das schwarze, schlanke Design der ClampLamp optisch aufgewertet.

An die Sicherheit der Tiere wurde ebenfalls gedacht, ein aufsteckbares Schutzgitter verhindert einen direkten Kontakt mit dem Strahler. Die hitzebeständige Keramikfassung kommt mit jedem noch so heißen Strahler zurecht und sorgt für genügend Sicherheit, wobei ein Defekt des Strahlers durch einen Hitzestau mittels der eingearbeiteten Lüftungsschlitze im Schirm vermieden wird.

Varianten

Small: Art.Nr. 00010624

Large: Art.Nr. 00010625



SOLAR RAPTOR Clamp Lamp



Klimaregelung im Terrarium

Der SOLAR RAPTOR® Timer Controller ist eine schaltbare Steckdosenleiste für Terrarien, die eine einfache Klimaregelung ermöglicht. Das Modell CON-T steuert die Temperatur, während CON-TH zusätzlich die Luftfeuchtigkeit regelt. Über einen Timer können bis zu vier Beleuchtungszeiten eingestellt werden. Der Temperaturfühler steuert Heizelemente, während das CON-TH Modell mit einem Hygrometer-Sensor auch die Luftfeuchtigkeit über einen separaten Steckplatz reguliert. Voreinstellungen für "Tropical" und "Desert" erleichtern die schnelle Inbetriebnahme, basierend auf durchschnittlichen Klimawerten tropischer Regenwälder und Wüsten.

SOLAR RAPTOR® CON-T & CON-TH



	CON-T	CON-TH
Art.-Nr.	00013005	00013006
Ausgangsleistung	max. 2 x 600 W	max. 3 x 400 W
Steckplätze	2 (1 x Temperatur, 1 x Zeit)	3 (1 x Temperatur, 1 x Luftfeuchtigkeit, 1 x Zeit)
Temperaturregelungsbereich	0 - 50 °C	0 - 50 °C
Temperaturmessbereich	- 20 - 50 °C	20 - 50 °C
Einstellbereich für die Temperaturdifferenz	1 - 15 °C	1 - 15 °C
Zeitformat	24 Stunden	24 Stunden
Über-/Untertemperatur-Alarmwert	± 3 °C der eingestellten Temperatur	± 3 °C der eingestellten Temperatur
Feuchtigkeitsregelungsbereich	-	10 - 90 %

Technische Daten CON-T & CON-TH



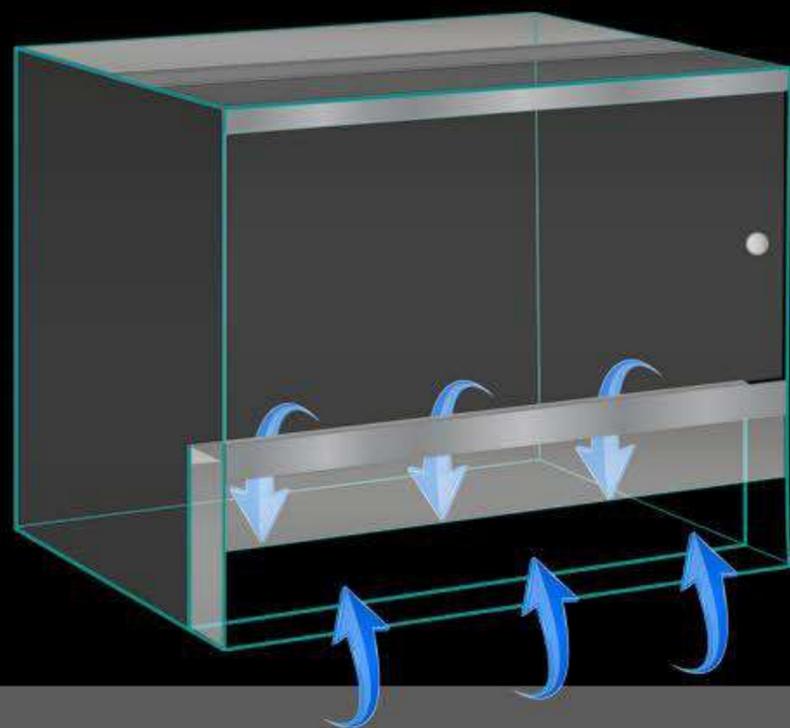
Schluss mit beschlagenen Scheiben

Der SOLAR RAPTOR® HeatStrip II ist ein einzigartiges Heizsystem zur Ergänzung der Terrarium Heizung. Der HeatStrip wird mittels selbstklebenden Stab im Regelfall direkt am vorderen Lufteinlass des Terrariums montiert. Dadurch wird die einströmende Luft erwärmt und die Lufttemperatur im gesamten Terrarium erhöht sich. Zusätzlich entsteht auch ein verbesserter Luftaustausch durch den sogenannten "Kamineffekt". Das Resultat ist stetig ausreichend warme Frischluft für Tiere und Pflanzen.



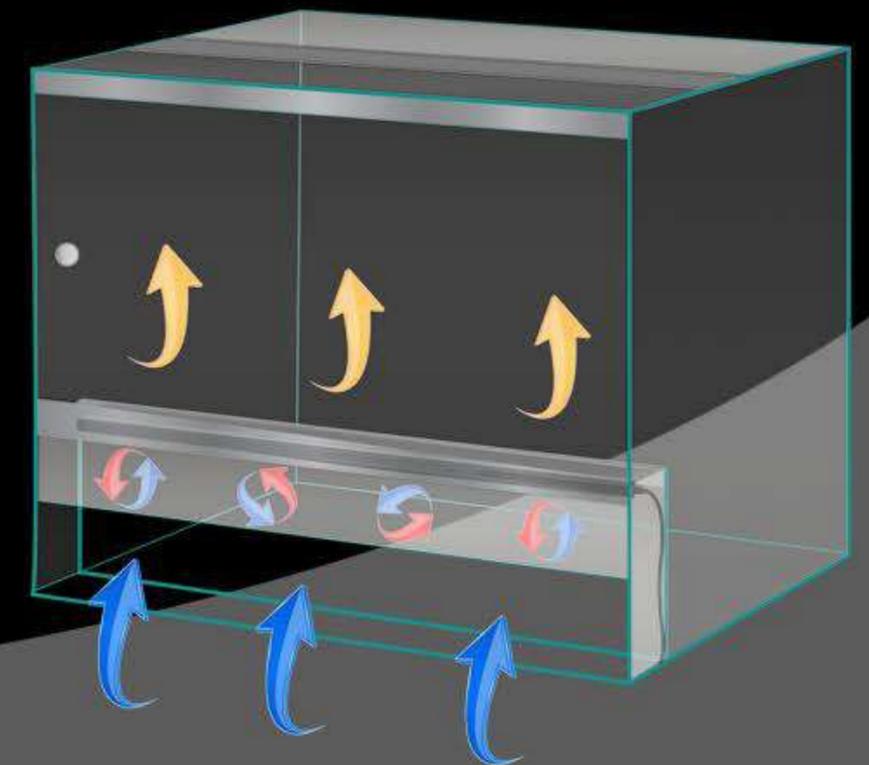
SOLAR RAPTOR HeatStrip II

	350mm	450mm	750mm	950mm	1150mm
Art.-Nr.	00013525	00013526	00013528	00013529	00013530
Leistung	6 Watt	8 Watt	12 Watt	16 Watt	19 Watt
DRV-Netzteil	DRV2 15 Watt	DRV2 15 Watt	DRV2 15 Watt	DRV2 24 Watt	DRV2 24 Watt
Größe L / B / H	350 x 10,5 x 10 mm	450 x 10,5 x 10 mm	750 x 10,5 x 10 mm	950 x 10,5 x 10 mm	1150 x 10,5 x 10 mm



Kalte Luft strömt ein, wird durch den HeatStrip erwärmt und steigt durch den dabei entstehenden "Kamineffekt" im Terrarium nach oben.

Somit sorgt der Heatstrip für eine ideale Warmluftzirkulation und Verteilung im ganzen Terrarium. Gleichzeitig wird ein beschlagen der Scheiben verhindert.



Technische Daten HeatStrip II

- Lufterwärmer/Frontscheibenheizung
- Verhindert kalte Zugluft

- Keine beschlagenen Scheiben mehr
- Einfache Montage durch selbstklebende Rückseite

Betriebsspannung	24 Volt DC	Verwendung/Einsatz	Terrarien
Betriebstemperatur	45°C -- 55°C	Steuerung	Ja (mit CON1)
Umgebungstemp.	-10°C -- +40°C	Dimmbar	Ja (mit CON1)
Produktfarbe	Schwarz	Nennlebensdauer	>30.000 h
Gehäusematerial	Aluminium	Anschlussart	6-Pin
Kabellänge	1,9 m	Schutzart	IP 65

Der SOLAR RAPTOR® HeatStrip dient lediglich als Ergänzung und stellt kein eigenständiges Heizsystem dar. Um die erforderlichen Temperaturen im Terrarium zu erreichen werden trotz des HeatStrips Wärmelampen, Heizmatten etc. benötigt. Der HeatStrip dient zur Unterstützung dieser herkömmlichen Heizsysteme.

Technische Daten HeatStrip II





LED mit UV-A

Der SOLAR RAPTOR® SunStrip 35 REPTILE black edition ist die perfekte Wahl für alle, die eine leistungsstarke LED-Leuchte mit UV-A für ihre Terrarien suchen. Alle LEDs des SunStrip Reptile (weiß, rot, grün, blau) sind dimmbar und können über das Steuergerät CON1 geregelt werden. Im Gegensatz zu herkömmlichen Leuchtstoffröhren, HQL- oder HQI-Lampen entwickelt der SunStrip 35 REPTILE keine Strahlungswärme und auch nur geringe Eigenwärme. Das ist nicht nur energiesparend, sondern schützt die Terrarien auch vor Überhitzung und stört nicht bei der Feinjustierung des Terrarienklimas. Somit ist der SunStrip 35 Reptile die perfekte Grundbeleuchtung für jedes Terrarium.

LED SunStrip Reptile Bundle



	Reptile 450	Reptile 550	Reptile 750	Reptile 1150
Art.-Nr.	00013696	00013697	00013698	00013699
Leistung	16 Watt	19 Watt	26 Watt	41 Watt
Lichtstrom	1070 lm	1260 lm	1900 lm	3280 lm
PPF	17,08 µmol/s	20,02 µmol/s	26,03 µmol/s	43,33 µmol/s
UVA Leistung	308 mW	395 mW	768 mW	975 mW
Farbtemp.	8300 K	7950 K	8000 K	7700 K
CRI	90,7	90	91,1	90,3
Größe L / B / H	450x49x15 mm	550x49x15 mm	750x49x15 mm	1150x49x15 mm
Gewicht	395 g	457 g	600 g	870 g



Technische Daten SunStrip 35 Reptile

- SunStrip III black edition - LED mit UV-A
- Im Bundle inkl. Netzteil DRV
- Ideale Grundbeleuchtung für alle Terrarien

- Vielfältige Befestigungsmöglichkeiten
- Individuell programmierbar mit CON1
- Sicherer Betrieb durch Niedervolttechnik

Lichtquelle	LED	Eingangsspannung (DC) 24 V	
Verbaute LED Typen	6500K, UVA, RGB	Dimmbar	Ja (mit CON1)
Umgebungstemp.	-10°C to +40°C	Abstrahlwinkel	100°
Produktfarbe	Schwarz	Nennlebensdauer	50.000 h
Gehäusematerial	Aluminium	Abdeckung	PMMA
Kabellänge	1,9 m	Schutzart	IP 65

Wie bei allen SunStrips dient das Profil auch als Befestigungsschiene für die "SunStrip Holder". Vom Abstellen über Anschrauben bis zum Abhängen von der Decke oder in bestehende T8- oder T5-Leuchtstoffröhrenfassungen ist mit den "SunStrip Holdern" alles möglich.

Technische Daten SunStrip 35 Reptile





T5 Beleuchtung

Die SOLAR RAPTOR® LightBar Pro ist die perfekte Lösung, für alle die auf der Suche nach einer leistungsstarken und zuverlässigen Grundbeleuchtung für ihr Terrarium sind. Im matten Aluminiumdesign verleiht sie jedem Terrarium einen modernen Touch, ohne jedoch zu auffällig zu wirken. Dabei steht Qualität bei dem T5 Beleuchtungssystem an oberster Stelle: So verwenden wir bei der Herstellung ausschließlich hochwertigen Bauteile und die Fertigung erfolgt zu 100% in Deutschland.

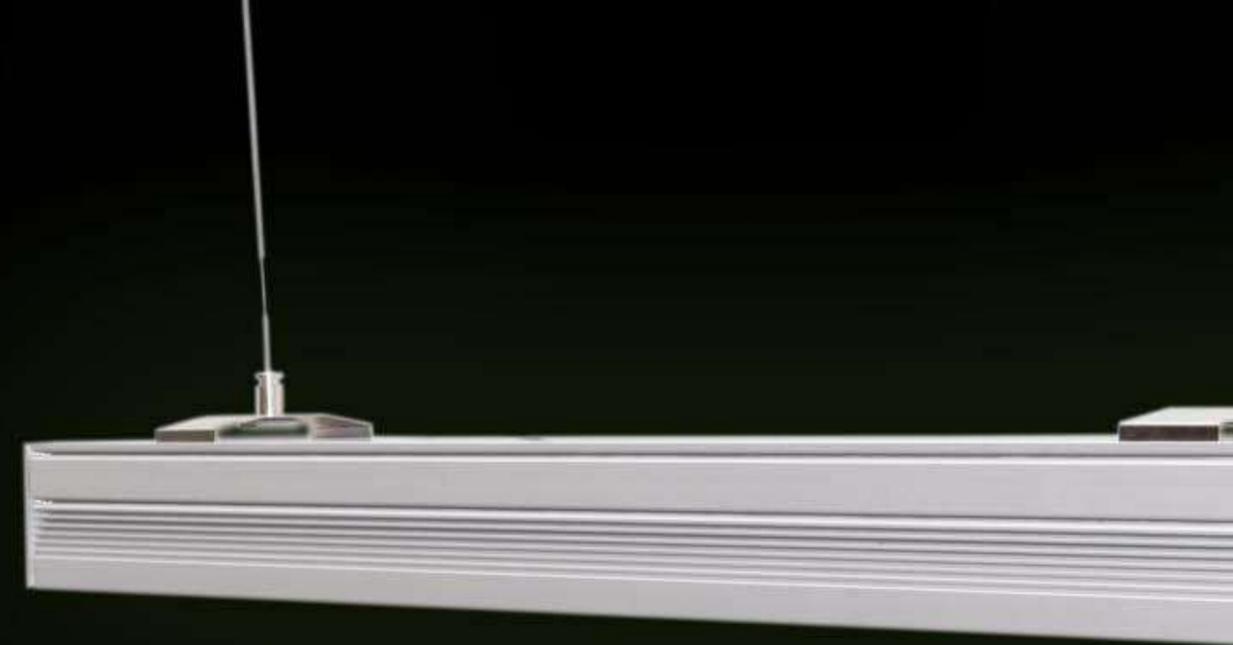


**Made in
Germany**

SOLAR RAPTOR® LightBar Pro

	LightBar Pro 600	LightBar Pro 900	LightBar Pro 1200
Art.-Nr.	00013521	00013522	00013523
Länge	614 mm	918 mm	1218 mm
Breite	105 mm	105 mm	105 mm
Höhe	56 mm	56 mm	56 mm
Gewicht	1985 g	2670 g	3385 g
Verwendbare T5 Röhren	T5 14W HE T5 24W HO	T5 21W HE T5 39W HO	T5 28W HE T5 54W HO

Die Installation des T5 Beleuchtungssystems ist kinderleicht. Die LightBar Pro kann mittels Metallclipse (im Lieferumfang enthalten) ganz einfach an der Oberseite des Terrariums angeschraubt werden. Oder optional durch die Drahtseilabhängung LightBar Pro CeilingRope (nicht im Lieferumfang enthalten). Eine solche Abhängung bietet einen größeren Spielraum, um den perfekten Abstand der Leuchte zum Tier herzustellen.



Technische Daten LightBar Pro

- Hohe Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Energieeffizient durch Cut-off-Technologie

- Geräuschlos und flimmerfrei
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende

Lampentyp	T5 Leuchtsofflampe	Eingangsspannung	220 - 240 V
Sockel	G5	Eingangsfrequenz	50 - 60 Hz
Lampenanzahl	1	Ausgangsfrequenz	42...85 kHz
Produktfarbe	Silber	Startzeit	1 s
Gehäusematerial	Aluminium	Umgebungstemp.	-10...+40 °C
Kabellänge	1,60 m	Schutzart	IP 65

Das integrierte Hochfrequenz EVG arbeitet absolut geräuschlos und flimmerfrei. Durch die hervorragenden Eigenschaften des verwendeten Materials und die spezielle Bauform wird eine gleichmäßige und perfekte Lichtverteilung erzielt.

Technische Daten LightBar Pro





T5 UVB Tubes

Die SOLAR RAPTOR® T5 UVB-Tubes sind T5-Leuchtstoffröhren, die als Grundbeleuchtung und als gleichzeitige UV-Quelle in Terrarien eingesetzt werden. Daher sind sie ideal geeignet für die Haltung von tropischen und subtropischen Reptilien. Sie liefern den Tieren natürliches Licht mit einem hohen Anteil an UV-B-Strahlung. Ihre hohe Lichtwiedergabe sorgt für eine großzügige Ausleuchtung.



SOLAR RAPTOR® T5 UVB Tubes

Leistung / Länge	UV Stärke 5.0	UV Stärke 10.0
8 W - 288 mm	00010225	00010226
14 W - 549 mm	00010227	00010228
24 W - 549 mm	00010229	00010230
21 W - 849 mm	00010231	00010232
39 W - 849 mm	00010233	00010234
28 W - 1149 mm	00010235	00010236
54 W - 1149 mm	00010237	00010238



SOLAR RAPTOR® T5 UVB Tubes



Universalnetzteile

Das DRV2 Netzteil ist ein Universalnetzteil, das heißt es kann für die SunStrips und alle anderen SOLAR STINGER® und SOLAR RAPTOR® Produkte mit einem 6-Pin-Anschluss eingesetzt werden. Durch die praktischen Steckverbindungen können Geräte sowie Kabel schnell und einfach miteinander kombiniert werden. Es besteht auch die Möglichkeit, mehrere Produkte über ein DRV Y-Cable oder CON1 an nur ein entsprechend großes DRV2 anzuschließen.



DRV2 Netzteile

	24W	36W	48W	60W	90W	120W	160W
Art.-Nr.	00012990	00012991	00012992	00013503	00013228	00013229	00013503
Leistung	24 Watt	36 Watt	48 Watt	60 Watt	90 Watt	120 Watt	160 Watt
Eingangsspannung	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V	100-240 V
Ausgangsspannung	24 V / DC	24 V / DC	24 V / DC	24 V / DC	24 V / DC	24 V / DC	24 V / DC
Ausgangsstrom	1000 mA	1500 mA	2000 mA	2500 mA	3750 mA	5000 mA	6670 mA
Gewicht	140 g	190 g	205 g	370 g	370 g	550 g	610 g
Größe L / B / H mm	78x35x87,8	90x54,5x71,5	90x54,5x71,5	145x58x31	145x58x31	165x65x35	175x72x35

Technische Daten DRV2



**SOLAR
RAPTOR**



**SOLAR
STINGER**



SunStrip Holder

Bei allen unseren LED-SunStrips ist die Oberseite der Leuchten bzw. der Leuchtbalken mit einem einheitlichen Profil konstruiert, so dass die SunStrips eine gleiche Befestigungsschiene haben. Je nach Anbringungswunsch und Möglichkeit wird der passende Holder gewählt. Vom Abstellen über Anschrauben bis zum Abhängen von der Decke oder in bestehende T8- oder T5-Leuchtstoffröhrenfassungen ist mit den "SunStrip Holdern" alles möglich. Sicher und genial einfach.



SunStrip Holder



BridgeClip Art.-Nr.:00011567



BridgeHolder 70 Art.-Nr.:00011565



T5 FlexHolder Art.-Nr.:00011638



T8 FlexHolder Art.-Nr.:00011639



BridgeHolder Art.-Nr.:00010252



ExtenderPlate Art.-Nr.:00010622



T5 Holder Art.-Nr.:00010253



Z-Holder Art.-Nr.:00010250



BridgeHolder 35 Art.-Nr.:00011564



FlatHolder Art.-Nr.:00010251



T8 Holder Art.-Nr.:00010254



PlateHolder Art.-Nr.:00010431

SunStrip Holder





SunStrip Holder schwarz

Die fünf beliebtesten SunStrip Holder schießen sich der „black edition“ an und sind farblich passend zu den SOLAR STINGER® SunStrips III 35 FRESH und SOLAR RAPTOR® SunStrips III 35 REPTILE. Außer der Farbe hat sich nichts geändert. Alle Halter werden in die Profilschienen der SunStrips eingeschoben und durch das Feststellen einer Schraube, fest mit den LED-Balken verbunden. Jeder der SunStrip Holder, bietet unterschiedliche Montagemöglichkeiten am Aquarium. So kann je nach Anbringungswunsch und Möglichkeit, eine Auswahl getroffen werden.



SunStrip Holder Black



BridgeHolder 35 Black Art.-Nr.:00013704



Z-Holder Black Art.-Nr.:00013703



FlatHolder Black Art.-Nr.:00013702



PlateHolder Black Art.-Nr.:00013705



UniversalStand Black Art.-Nr.:00013706



SunStrip Holder Black



**SOLAR
RAPTOR**



**SOLAR
STINGER**



LED für Süßwasseraquarien

Neues optimiertes Setup im gewohnten Design
In der dritte Generation bleibt sich der SolarStinger SunStrip treu
und setzt weiterhin auf das unverbesserliche flache Design mit Schienenprofil.
Doch jetzt mit verstärkter Leuchtkraft und optimiertem Lichtspektrum.
Die Kombination aus, gleichmäßig verteilten, warmweißen und kaltweißen
LEDs bringen nicht nur mehr Leuchtkraft in das Aquarium, sie sorgen auch
für ein naturgerechtes Lichtklima.



LED SunStrip III 35 FRESH

	350 mm	550 mm	750 mm	950 mm
Art.-Nr.	00013433	00013435	00013347	00013439
Leistung	12 Watt	19 Watt	26 Watt	33 Watt
Lichtstrom	1330 lm	2010 lm	2925 lm	3745 lm
PPF	20.13 $\mu\text{mol/s}$	30.63 $\mu\text{mol/s}$	43.91 $\mu\text{mol/s}$	55.58 $\mu\text{mol/s}$
Halbwertswinkel	115°	115°	115°	115°
Farbtemp.	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
CRI	93	93	93	93
Größe L / B / H	350x49x15 mm	550x49x15 mm	750x49x15 mm	950x49x15 mm
Gewicht	340 g	470 g	600 g	745 g



Technische Daten SunStrip III 35 FRESH



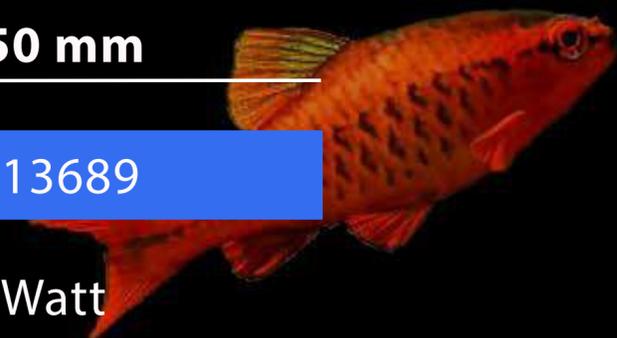
LED für Süßwasseraquarien

Den SunStrip III 35 FRESH gibt es jetzt auch im edlen, mattschwarzen Design. Er behält all die guten Eigenschaften seines Vorgängers.



LED SunStrip III 35 FRESH Black Edition

	650 mm	750 mm	850 mm	1150 mm	1450 mm
Art.-Nr.	00013682	00013683	00013684	00013687	00013689
Leistung	23 Watt	26 Watt	30 Watt	40 Watt	51 Watt
Lichtstrom	2750 lm	2850 lm	3640 lm	4400 lm	5900 lm
PPF	41,1 µmol/s	43,9 µmol/s	53,8 µmol/s	67,4 µmol/s	72,4 µmol/s
Halbwertswinkel	120°	120°	120°	120°	120°
Farbtemp.	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K	5000 K
CRI	93	93	93	93	93
Größe L / B / H	650x49x15 mm	750x49x15 mm	850x49x15 mm	1150x49x15 mm	1450x49x15 mm
Gewicht	530 g	600 g	670 g	860 g	1060 g

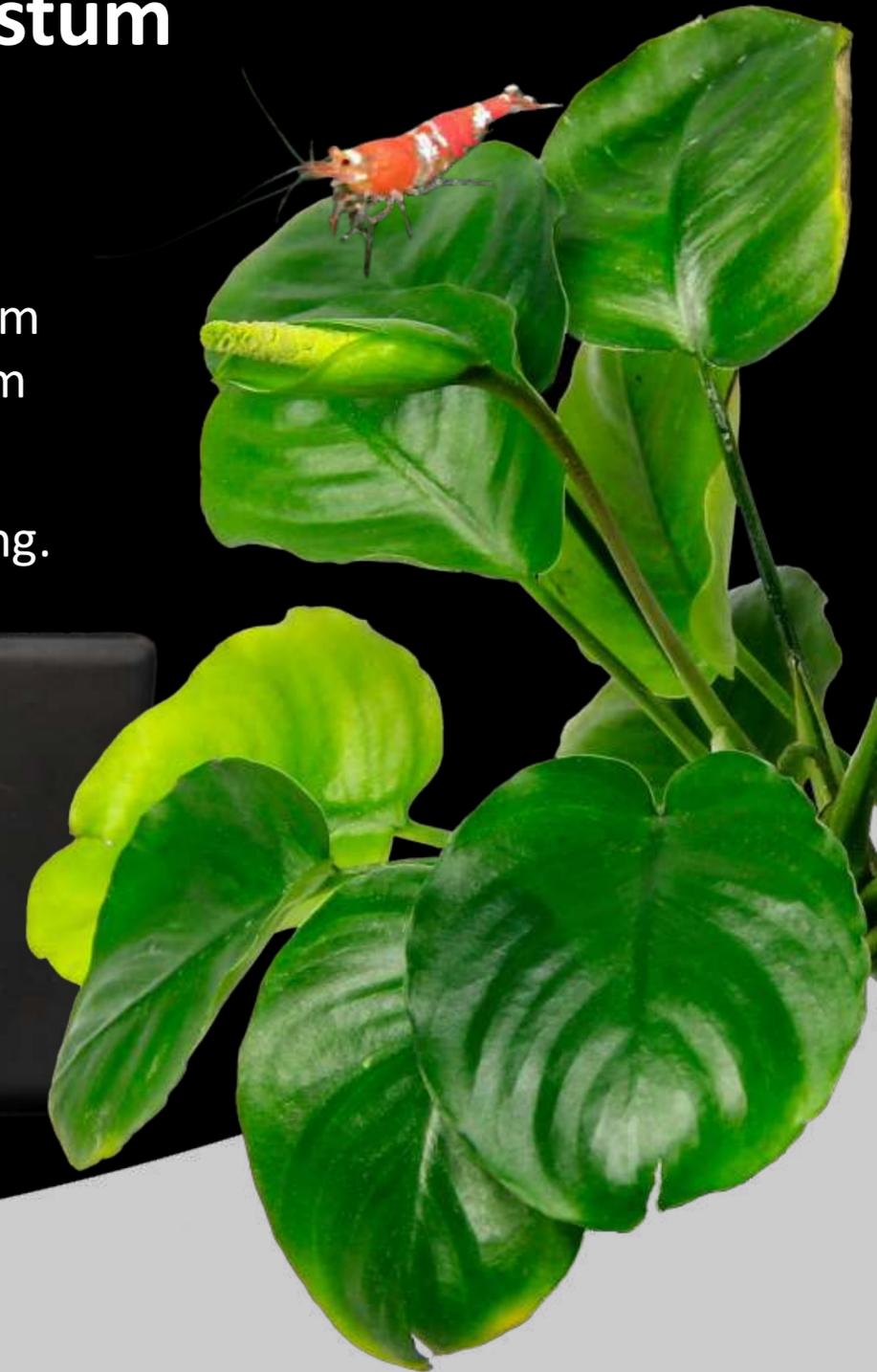


Technische Daten SunStrip III 35 FRESH Black Edition



LED-Leuchte für kräftiges Pflanzenwachstum und brillante Farben

Die SOLAR STINGER® SunStrip III Coral Plant ist im Spektrum speziell auf gesundes Pflanzenwachstum optimiert: Ein erhöhter Blauanteil unterstützt die Photosynthese und bringt gleichzeitig die Farben im Aquarium eindrucksvoll zur Geltung. Ideal für bepflanzte Becken sowie für flachere Korallenbecken.
Durch ihre spezielle Lichtverteilung besonders geeignet für Schaubecken mit hoher optischer Wirkung.



LED SunStrip III Coral Plant

	900 mm	1150 mm
Art.-Nr.	00013700	00013701
Leistung	18 Watt	24 Watt
Lichtstrom	1320 lm	1700 lm
PPF	24,3 $\mu\text{mol/s}$	31,2 $\mu\text{mol/s}$
Abstrahlwinkel	110°	110°
Farbtemperatur	-1)	-1)
Farbwiedergabeindex (CRI)	82,9	83,9
Größe L x B x H	900 x 49 x 15 mm	1150 x 49 x 15 mm
Gewicht	700 g	885 g

1) Eine fehlerfreie Bestimmung der Farbtemperatur ist aufgrund der verbauten farbigen LEDs nicht möglich. Die verbauten weißen LEDs haben eine Farbtemperatur von 6500K.



Technische Daten SunStrip II Coral Plant



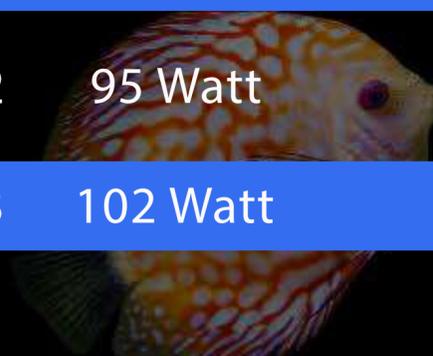
LED für Meerwasseraquarien

Der SolarStinger SunStrip 70 Marine ist eine LED-Leuchte für Meerwasseraquarien mit einer Leistungsaufnahme von 70 Watt pro Meter. Er vereint Energieeffizienz, lange Lebensdauer, natürliches Lichtspektrum und durchdachte Funktionalität im flachen Aluminium-Design. Alle LEDs (weiß, rot, grün, blau) sind dimmbar und können über das Steuergerät CON1, gesteuert werden. So können Sonnenauf- und Sonnenuntergänge oder Mondlicht nachgestellt und Farbeinstellungen und Szenen abgespeichert werden. Das Aluminiumprofil auf der Leuchte, leitet die Hitze ab und dient zusätzlich als Befestigungsschiene für die SunStrip Holder. Diese ermöglichen ein individuelles Anbringen über dem Aquarium. Vom Aufsetzen oder Anschrauben über das Abhängen von der Decke bis hin zum einsetzen in bestehende T8- oder T5-Leuchtstoffröhrenfassungen ist alles möglich. Sogar das Verbinden von SunStrips in der Länge.

LED SunStrip 70 MARINE



	Art.-Nr.	Leistung	Lichtstrom	Farbtemperatur	Maße
350 mm	00011502	27 Watt	860 lm	25000 K	350 x 90 x 23,6 mm
450 mm	00011503	32 Watt	1450 lm	25000 K	450 x 90 x 23,6 mm
550 mm	00011504	39 Watt	1590 lm	25000 K	550 x 90 x 23,6 mm
650 mm	00011505	46 Watt	1608 lm	25000 K	650 x 90 x 23,6 mm
750 mm	00011506	53 Watt	2054 lm	25000 K	750 x 90 x 23,6 mm
850 mm	00011507	60 Watt	2450 lm	25000 K	850 x 90 x 23,6 mm
950 mm	00011508	67 Watt	2450 lm	25000 K	950 x 90 x 23,6 mm
1050 mm	00011509	74 Watt	2467 lm	25000 K	1050 x 90 x 23,6 mm
1250 mm	00011511	88 Watt	3220 lm	25000 K	1250 x 90 x 23,6 mm
1350 mm	00011512	95 Watt	3000 lm	25000 K	1350 x 90 x 23,6 mm
1450 mm	00011513	102 Watt	3427 lm	25000 K	1450 x 90 x 23,6 mm



Technische Daten SunStrip 70 MARINE