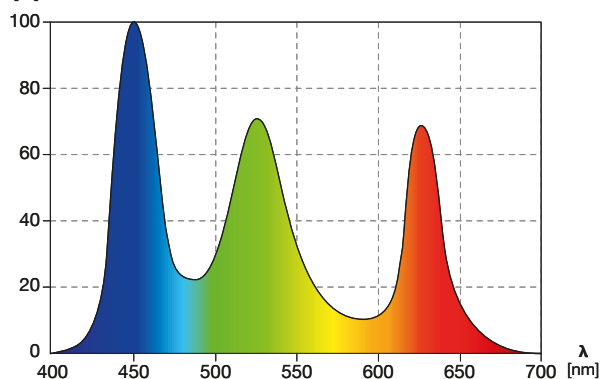




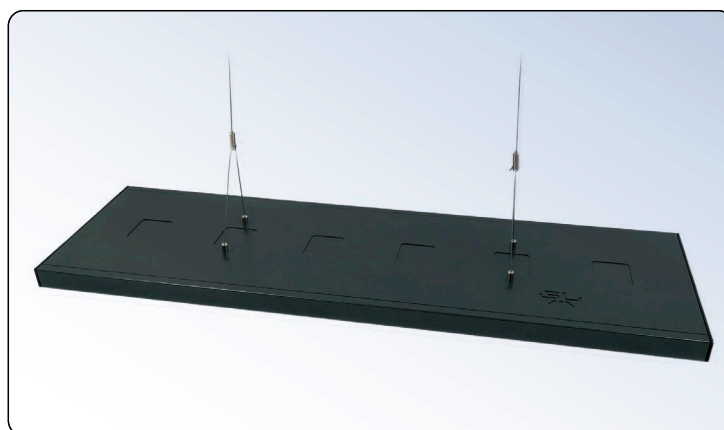
SKYLIGHT HYPERSPOT F



Relative Leistung [%] **HYPERSPOT F SPEKTRUM**



Jede Leuchte ist mit einem Aufhangeset ausgestattet. Die Lampe sollte 15-20 cm über dem oberen Rand des Aquariums aufgehängt werden.



FEATURES



FOKUSSIERTLINSEN

Mit Hilfe von Reflektoren lenken die Skylight HYPERSPOT Lampen nahezu das gesamte verfügbare Licht in das Aquarium. RGB-LED-Module sorgen für eine lebendige, intensive Farbgebung der beobachteten Bewohner.



LIMITIERTE BELEUCHTUNG

Beobachten Sie Ihr Aquarium, ohne geblendet zu werden. Es wird kein Schatten benötigt. Die Blendung ist auf mindestens 360 Grad um die Lampe herum begrenzt.



SHIMMER

Im Gegensatz zu den meisten RGB-Lampen erzeugen SKYLIGHT HYPERSPOT-Leuchten Lichtreflexionen, die denen von HQL-Lampen ähneln.



SL Control app

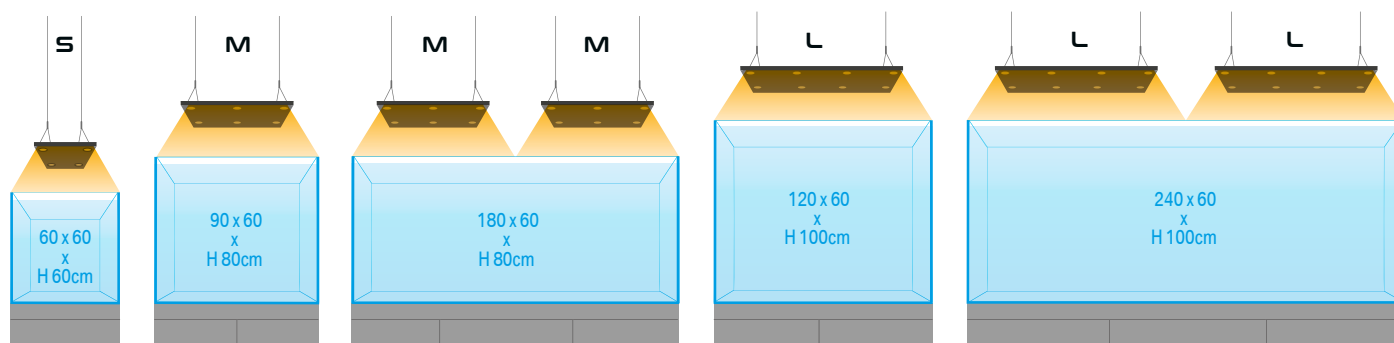
Die Einstellung von Tageszeitplan, Weißabgleich und Farbtemperatur war noch nie so einfach! Installieren Sie eine App auf Ihrem Smartphone und verbinden Sie die Lampe mit Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause.



MONTAGEFREIHEIT

Die HYPERSPOT-Lampen werden mit einer Aufhängung geliefert, es sind aber auch verschiedene Halterungen als Zubehör erhältlich.

EMPFEHLUNGEN

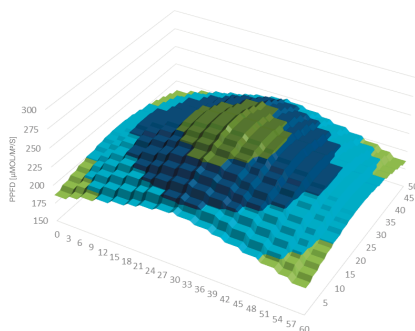


SPEZIFIKATION

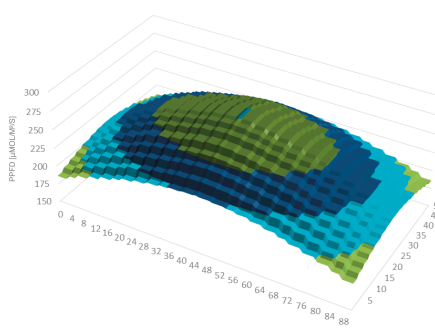
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Abmessungen:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Nennleistung:	60 W	90 W	120 W
Lichtstrom:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Farb temperatur:	3000 - 15000 K einstellbar	3000 - 15000 K einstellbar	3000 - 15000 K einstellbar
Abstrahlwinkel:	60°	60°	60°
Spannungs wert:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Aktuelle Bewertung:	5 A	7,5 A	10 A
Länge des Kabels:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Maximale Länge des Aufhängesatzes:	150 cm	150 cm	150 cm
Wi-Fi-Frequenz:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Wi-Fi-Sicherheitsstandard:	WPA2	WPA2	WPA2
Mindestversion des Betriebssystems:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

PHOTOSYNTHETISCH AKTIVE STRAHLUNG

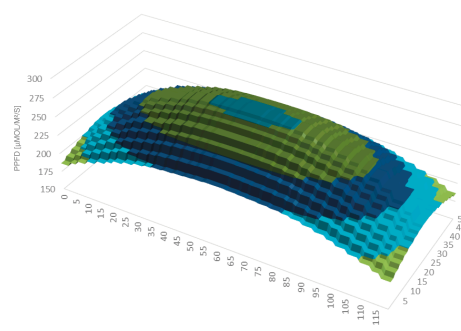
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

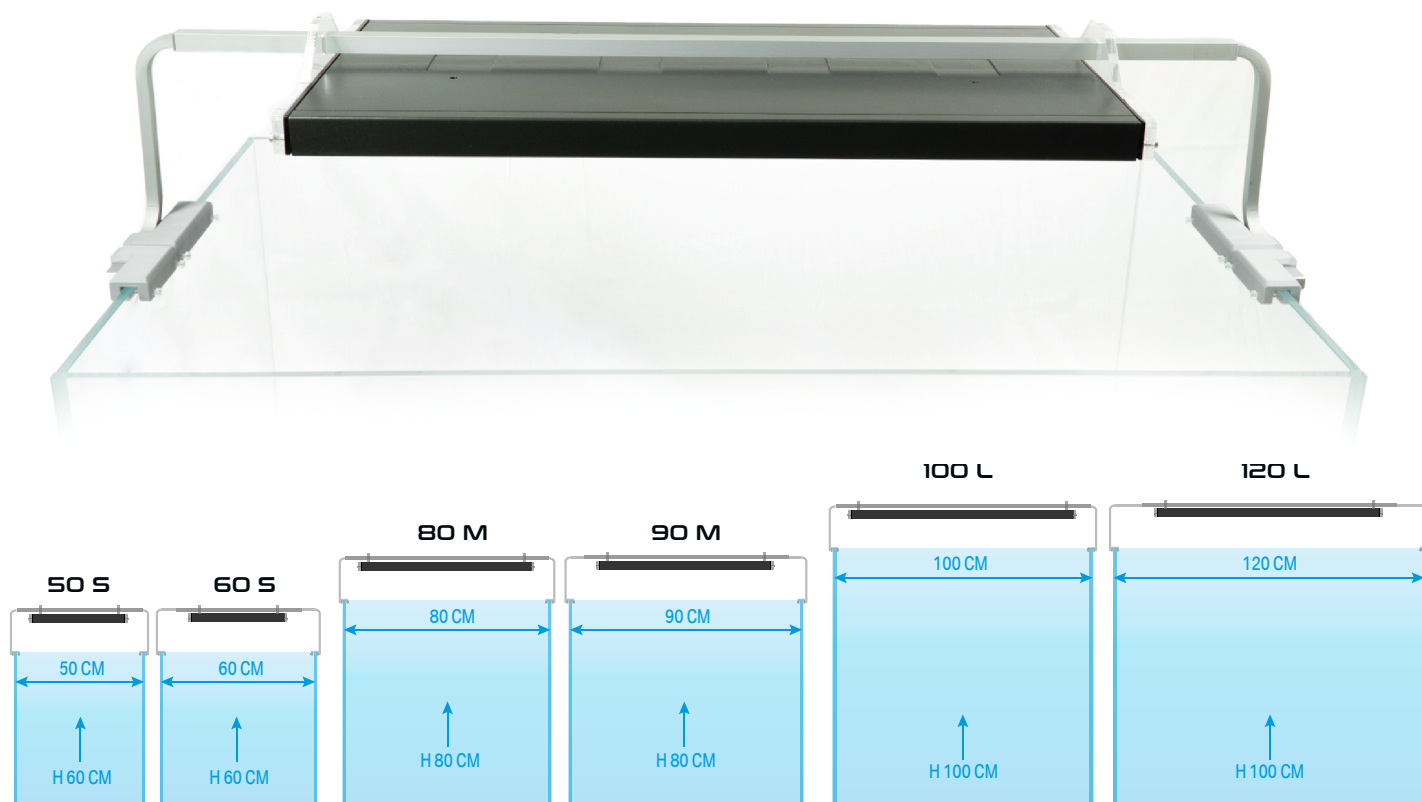


GEMESSEN IN 50 CM ENTFERNUNG, IM AQUARIUM, LAMPE 15 CM ÜBER DER WASSEROBERFLÄCHE AUFGEHÄNGT.

PPFD [$\mu\text{MOL}/\text{M}^2/\text{S}$] ■ 175-200 ■ 200-226 ■ 225-250 ■ 250-275 ■ 275-300

OPTIONALE HALTER

50 - 90 cm Ständer sind mit Haltern ausgestattet, die für Aquariengläser bis zu 12 mm Dicke geeignet sind. 100- und 120-cm-Ständer sind für Aquarienglasdicken bis zu 15 mm geeignet.

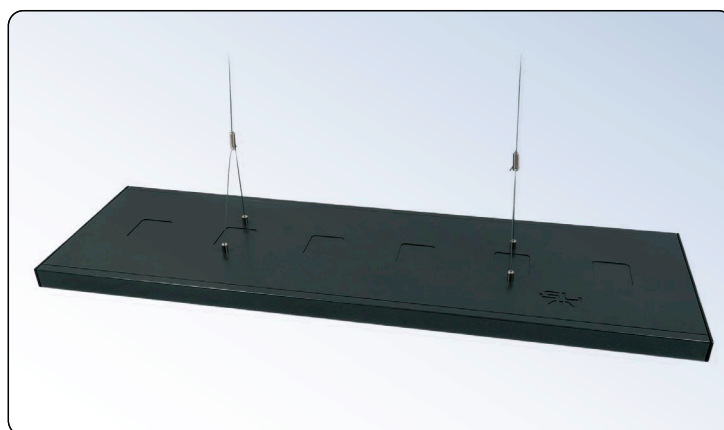
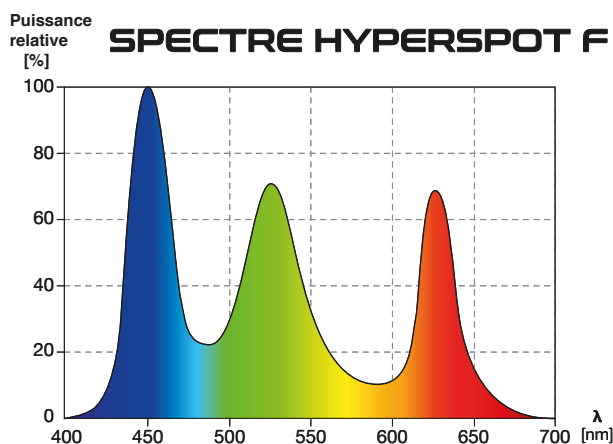




SKYLIGHT HYPERSPOT F



Chaque lampe est équipée d'un kit de suspension.
La lampe doit être suspendue à 15-20 cm au-dessus de la partie supérieure de l'aquarium.



CARACTÉRISTIQUES



LENTILLES DE MISE AU POINT

Grâce à des réflecteurs, les lampes Skylight HYPERSPOT dirigent la quasi-totalité de la lumière disponible dans l'aquarium. L'aquarium. Les modules LED RVB permettent d'obtenir des couleurs vives et intenses pour les habitants observés.



LIMITÉ BRILLANT

Observez votre aquarium sans être aveuglé. Aucune ombre n'est nécessaire. L'éblouissement est limité à un minimum de 360 degrés autour de la lampe.



SHIMMER

Contrairement à la grande majorité des lampes RGB, les lampes SKYLIGHT HYPERSPOT génèrent des reflets de lumière similaires à ceux qui apparaissent lors de l'utilisation de lampes HQI des reflets lumineux similaires à ceux qui apparaissent lors de l'utilisation de lampes HQI.



SL Control app

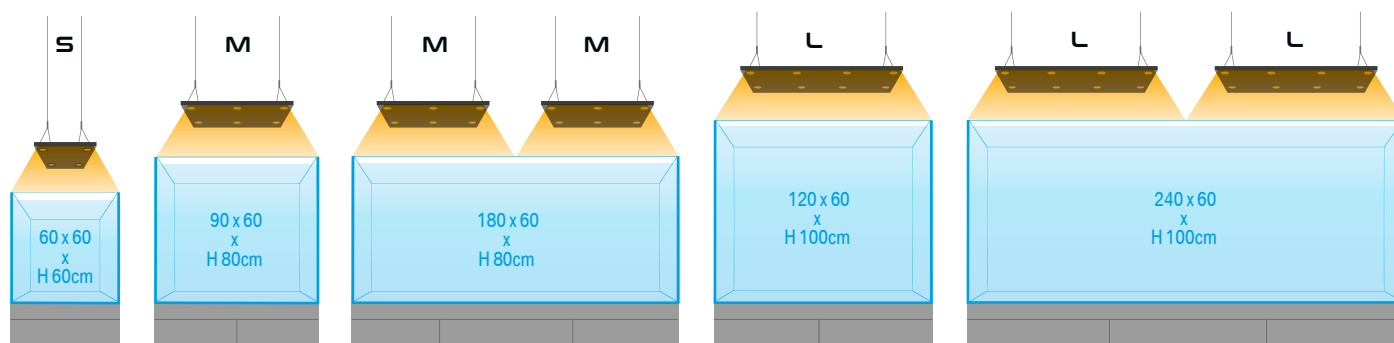
Le réglage de l'horaire de jour, de la balance des blancs et de la température des couleurs n'a jamais été aussi simple ! Installez une application sur votre smartphone et connectez la lampe à votre réseau WiFi domestique.



LIBERTÉ DE MONTAGE

Les lampes Hyperspot sont livrées avec un kit de suspension, mais un certain nombre de supports sont disponibles en tant qu'accessoires.

RECOMMANDATIONS

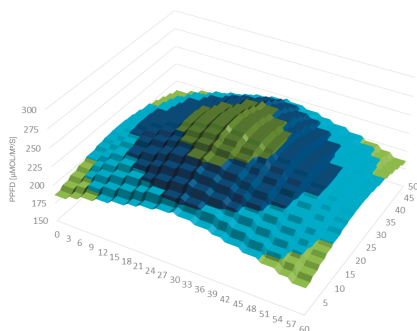


SPÉCIFICATION

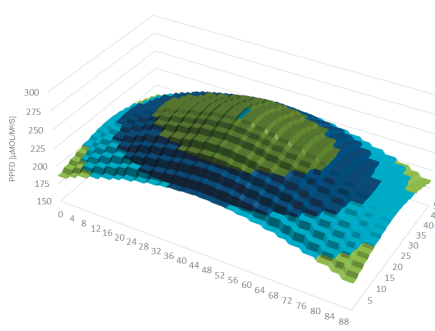
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensions:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Puissance nominale:	60 W	90 W	120 W
Flux lumineux:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Température de couleur:	3000 - 15000 K réglable	3000 - 15000 K réglable	3000 - 15000 K réglable
Angle du faisceau:	60°	60°	60°
Tension nominale:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Cote actuelle:	5 A	7,5 A	10 A
Longueur du câble:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Maximum length of suspension kit:	150 cm	150 cm	150 cm
Fréquence du Wi-Fi:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Norme de sécurité Wi-Fi:	WPA2	WPA2	WPA2
Version minimale du système d'exploitation:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

LE RAYONNEMENT PHOTOSYNTHÉTIQUEMENT ACTIF

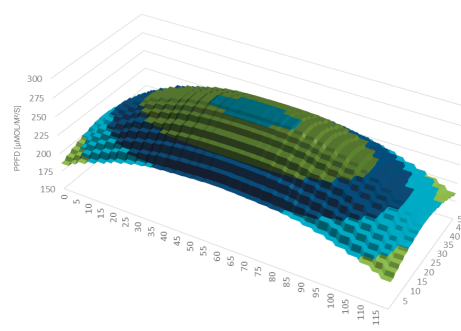
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL



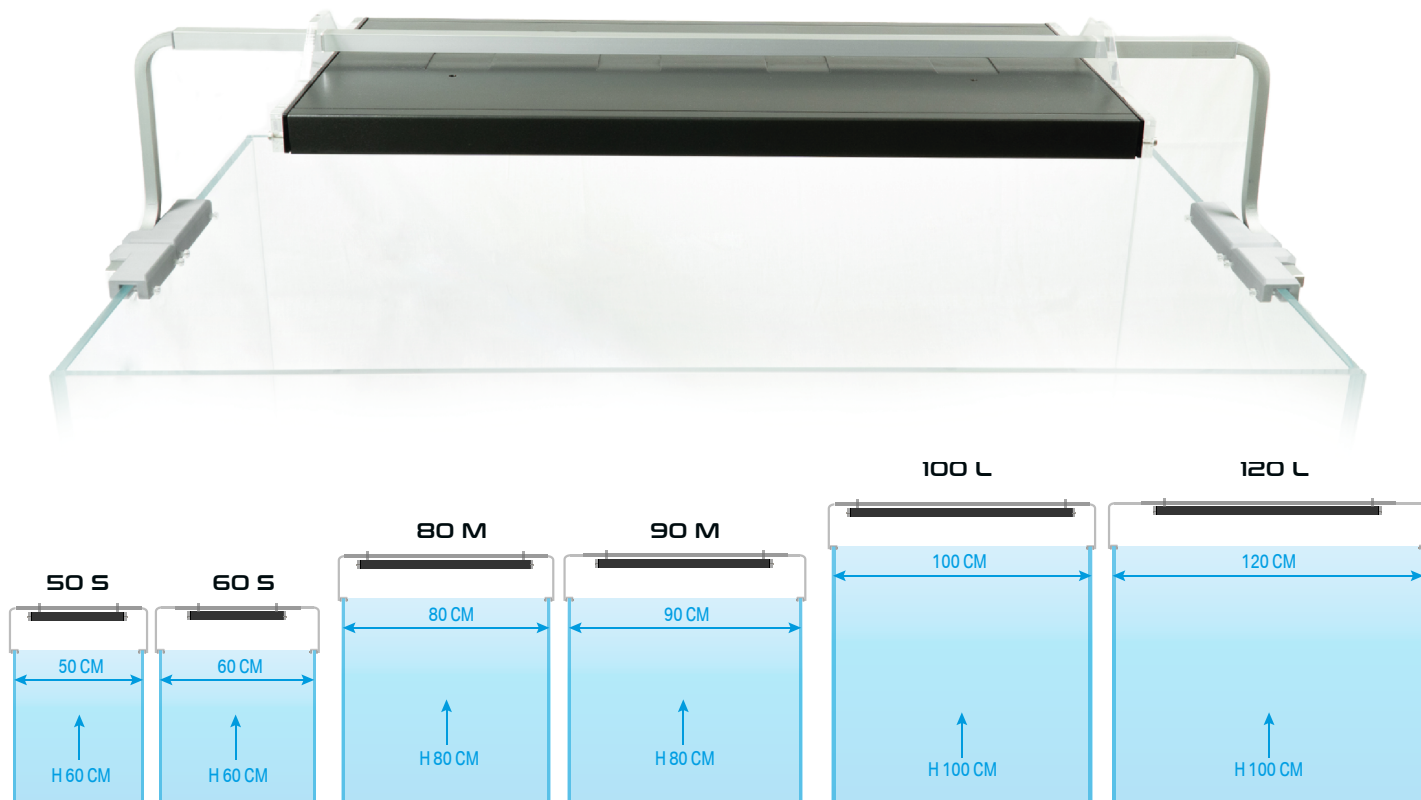
MESURÉ À UNE DISTANCE DE 50 CM, DANS UN AQUARIUM, LAMPE SUSPENDUE À 15 CM AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA SURFACE

PPFD [$\mu\text{MOL}/\text{M}^2/\text{S}$] ■ 175-200 ■ 200-226 ■ 225-250 ■ 250-275 ■ 275-300

SUPPORTS EN OPTION

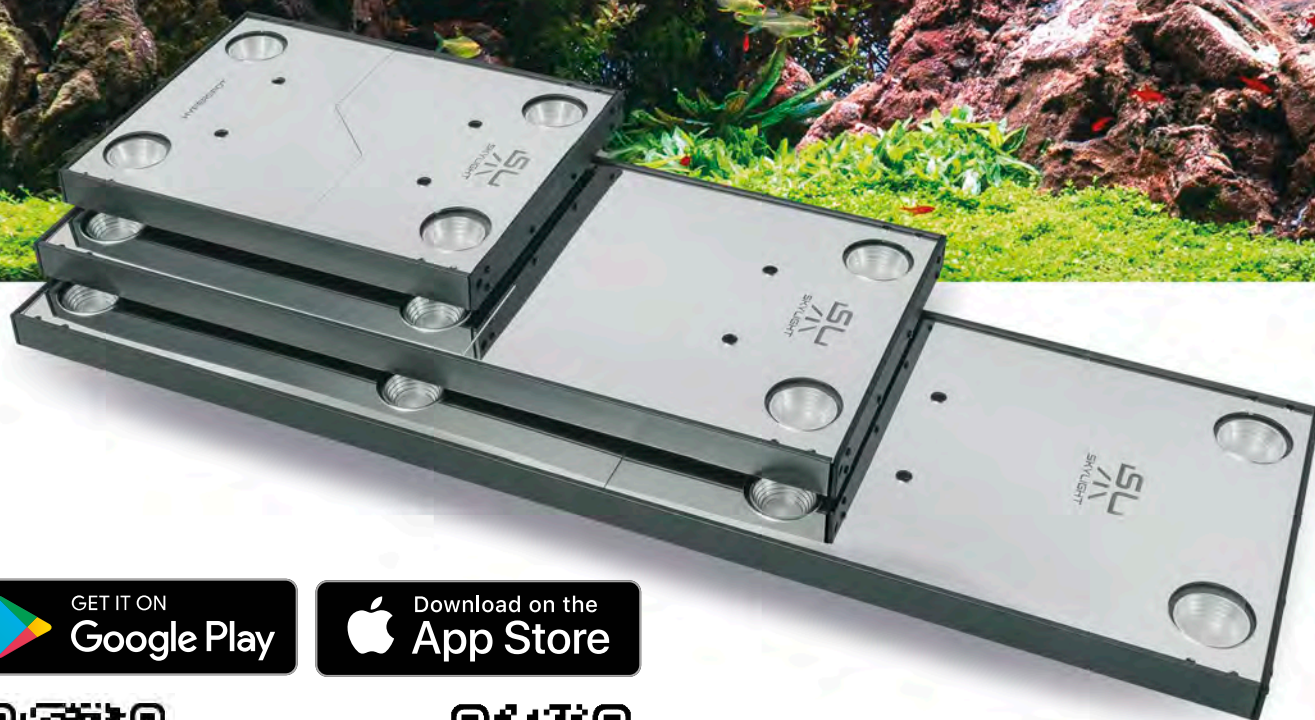
Les supports de 50 à 90 cm sont équipés de supports adaptés à une épaisseur de verre d'aquarium allant jusqu'à 12 mm.

Les supports de 100 et 120 cm sont adaptés pour des épaisseurs de verre d'aquarium allant jusqu'à 15 mm.



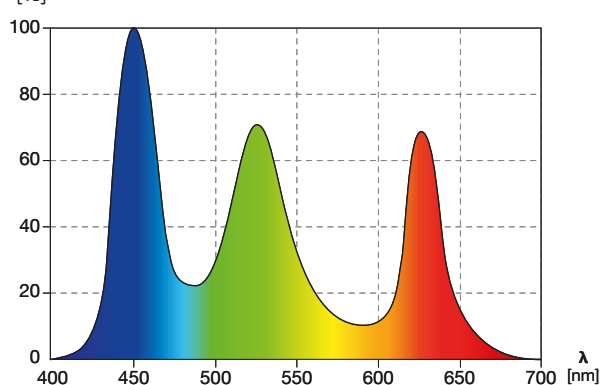


SKYLIGHT HYPERSPOT F

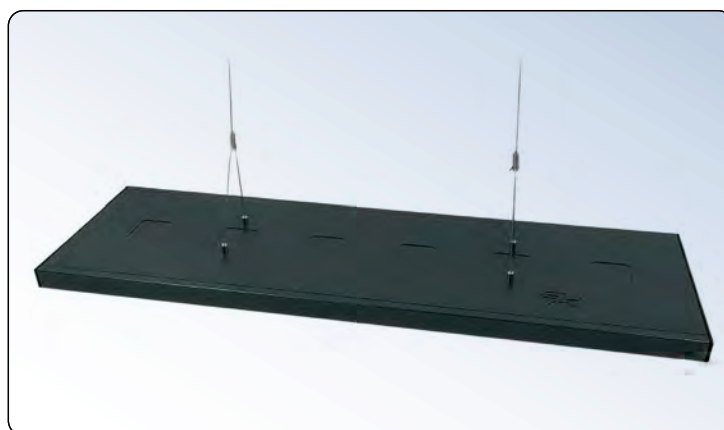


Potenza
relativa

HYPERSPOT F SPETTRO



Ogni lampada è dotata di un kit di sospensione. La lampada deve essere appesa a 15-20 cm sopra la superficie dell'acquario.



CARATTERISTICHE



LENTI DI MESSA A FUOCO

Con l'aiuto di riflettori, le lampade Skylight HYPERSPOT dirigono quasi tutta la luce disponibile nell'acquario. I moduli LED RGB danno vita a colori vividi e intensi degli abitanti osservati.



LIMITATA DI LAMPANTI

Osservate il vostro acquario senza essere accecati. Non sono necessari paralumi. L'abbagliamento è limitato a un minimo di 360 gradi intorno alla lampada.



SCHIMMERO

A differenza della maggior parte delle lampade RGB, le luci SKYLIGHT HYPERSPOT generano riflessi luminosi simili a quelli che appaiono quando si utilizzano le lampade HQI.



SL Control app

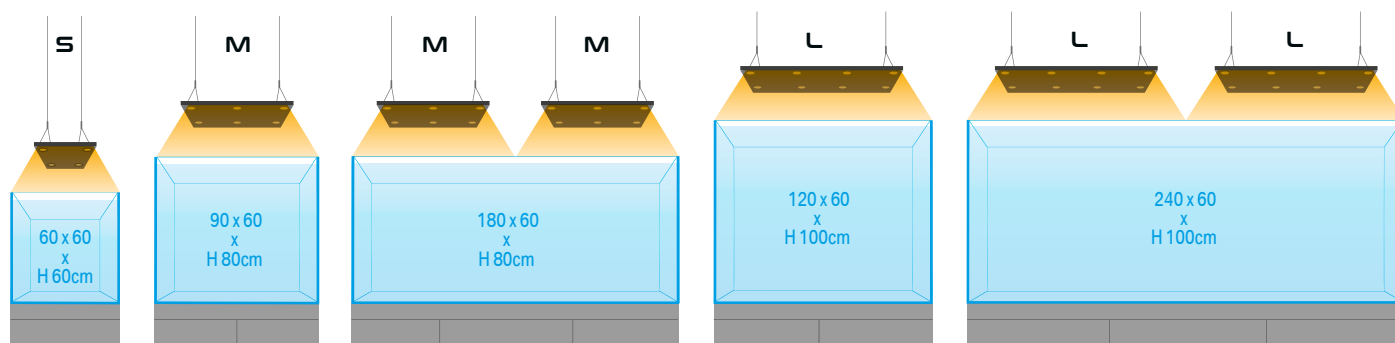
Impostare la programmazione diurna, il bilanciamento del bianco e la temperatura del colore non è mai stato così facile! Installate un'app sul vostro smartphone e collegate la lampada alla rete WiFi di casa.



LIBERTÀ DI MONTAGGIO

Le lampade Hyperspot sono dotate di un kit di sospensione, ma sono disponibili diversi supporti come accessori.

RACCOMANDAZIONI

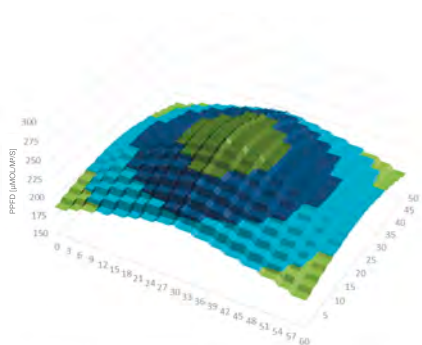


SPECIFICA

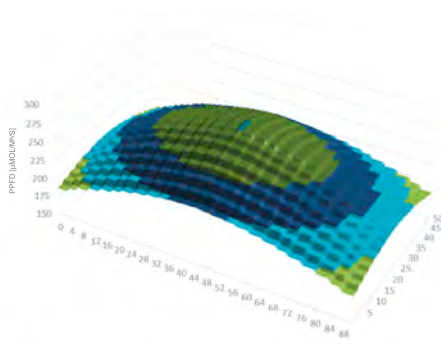
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensioni:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Potenza nominale:	60 W	90 W	120 W
Flusso luminoso:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Temperatura di colore:	3000 - 15000 K regolabile	3000 - 15000 K regolabile	3000 - 15000 K regolabile
Angolo del fascio:	60°	60°	60°
Tensione nominale:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Valutazione attuale:	5 A	7,5 A	10 A
Lunghezza del cavo:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Lunghezza massima del kit di sospensione sospesa:	150 cm	150 cm	150 cm
Frequenza del Wi-Fi:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Standard di sicurezza Wi-Fi:	WPA2	WPA2	WPA2
Versione minima del sistema operativo:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

RADIAZIONE FOTOSINTETICAMENTE ATTIVA

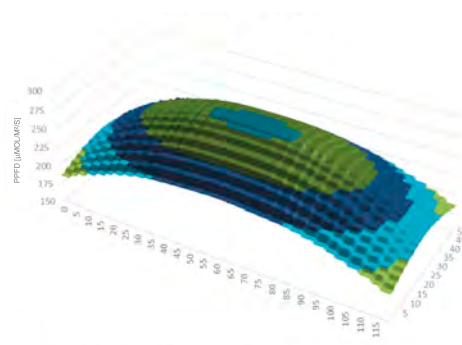
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

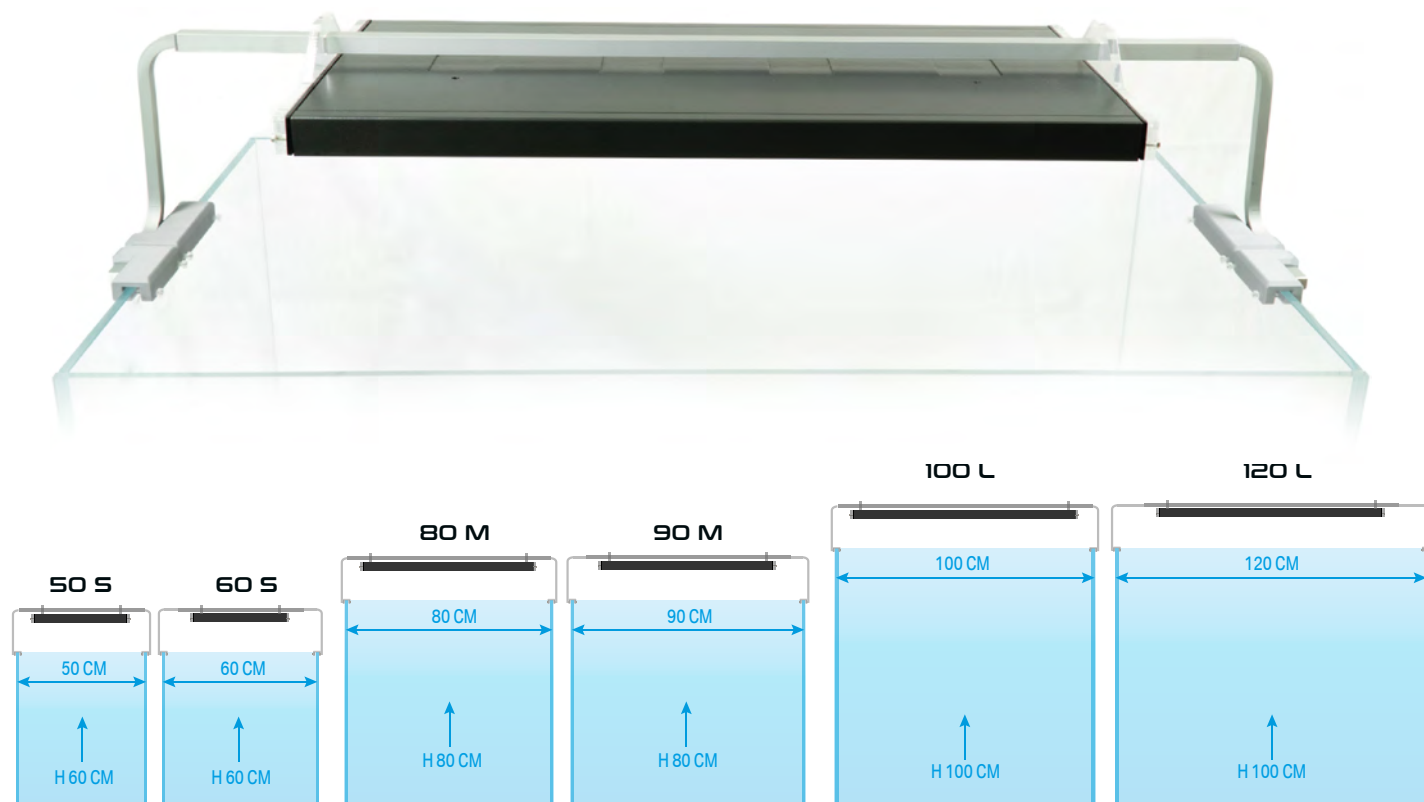


MISURATA A 50 CM DI DISTANZA, IN ACQUARIO, LAMPADA APPESA A 15 CM SOPRA IL LIVELLO DELLA SUPERFICIE

PPFD [$\mu\text{MOL}/\text{M}^2/\text{S}$] ■ 175-200 ■ 200-226 ■ 225-250 ■ 250-275 ■ 275-300

SUPPORTI OPZIONALI

Gli stativi da 50 a 90 cm sono dotati di supporti adatti a vetri per acquari di spessore fino a 12 mm. I supporti da 100 e 120 cm sono adatti per vetri d'acquario di spessore fino a 15 mm.

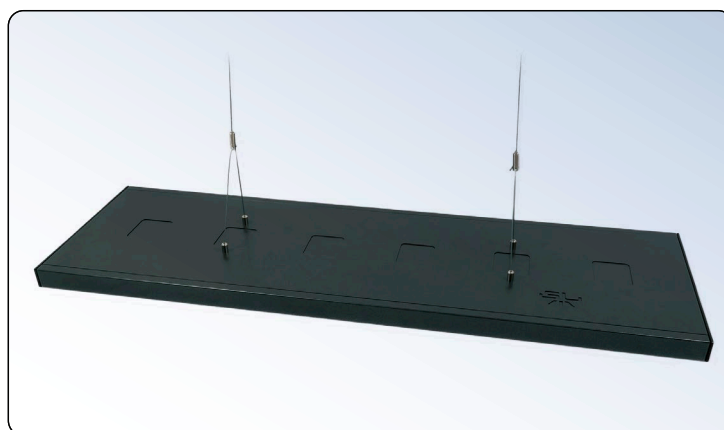
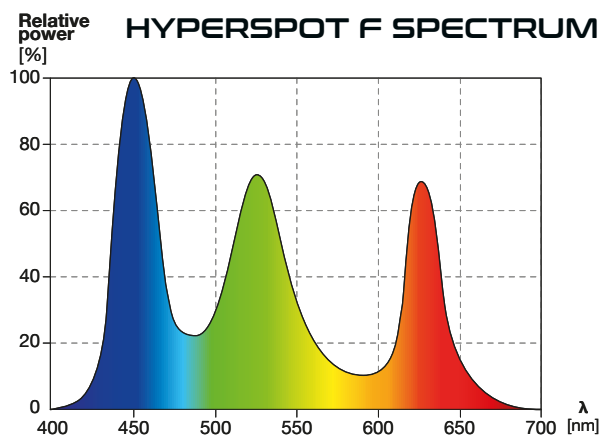




SKYLIGHT HYPERSPOT F



Each lamp is equipped with a hanging suspension kit.
Lamp should be hung 15-20 cm over the aquarium top.



FEATURES



FOCUSING LENSES

With the help of reflectors the Skylight HYPERSPOT lamps direct almost all available light into the aquarium. RGB LED modules result in vivid, intense colour of the observed inhabitants.



LIMITED GLARING

Observe your aquarium without being blinded. No shades are necessary. Glaring is limited to minimum 360 degrees around the lamp.



SHIMMER

In contrast to the vast majority of RGB lamps, SKYLIGHT HYPERSPOT lights generate light reflections similar to those appearing, when HQI lamps are used.



SL Control app

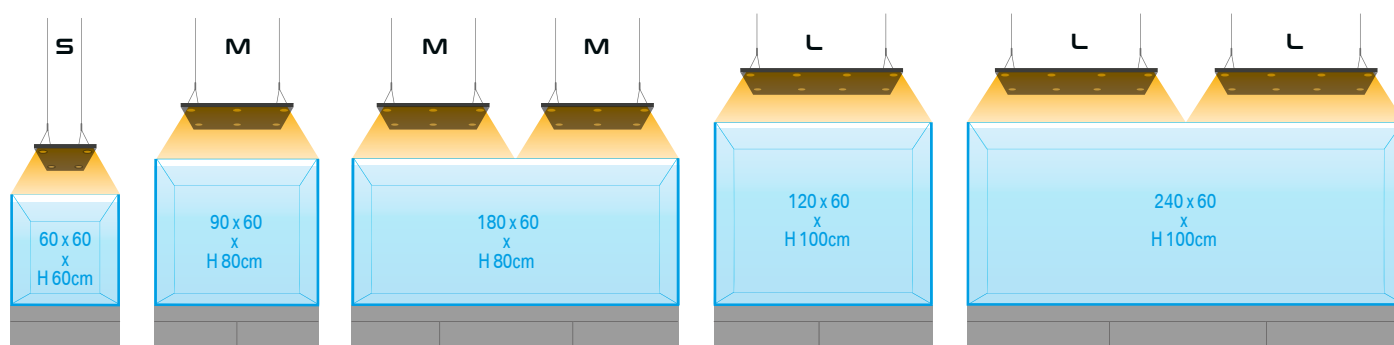
Setting daytime schedule, white balance and colour temperature has never been so easy! Install an app on your smartphone and connect the lamp to your home WiFi network.



MOUNTING FREEDOM

Hyperspot lamps come equipped with a hanging suspension kit, but a number of holders are available as accessories.

RECOMENDATIONS

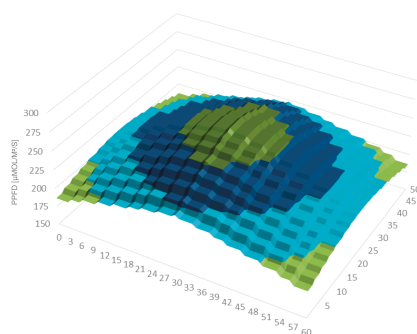


SPECIFICATION

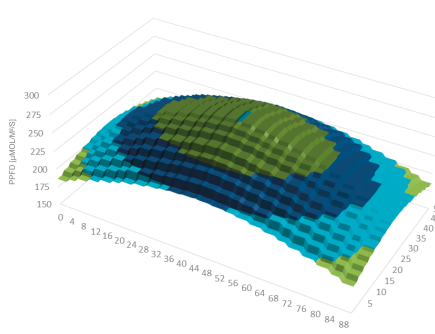
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensions:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Power rating:	60 W	90 W	120 W
Luminous flux:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Colour temperature:	3000 - 15000 K adjustable	3000 - 15000 K adjustable	3000 - 15000 K adjustable
Beam angle:	60°	60°	60°
Voltage rating:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Current rating:	5 A	7,5 A	10 A
Cable length:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Maximum length of the hanging suspension kit:	150 cm	150 cm	150 cm
Wi-Fi frequency:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Wi-Fi security standard:	WPA2	WPA2	WPA2
Minimum operation system version:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

PHOTOSYNTHETICALLY ACTIVE RADIATION

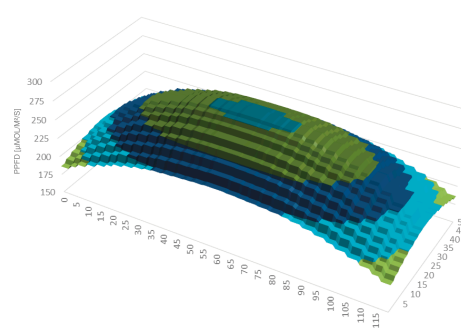
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL



MEASURED AT 50 CM DISTANCE, IN AQUARIUM, LAMP HANGED 15 CM ABOVE SURFACE LEVEL

PPFD [$\mu\text{MOL/M}^2/\text{S}$] ■ 175-200 ■ 200-226 ■ 225-250 ■ 250-275 ■ 275-300

OPTIONAL HOLDERS

50 - 90 cm stands are equipped with holders appropriate for aquarium glass thickness up to 12 mm.
100 and 120 cm stands are appropriate for aquarium glass thickness up to 15 mm.

