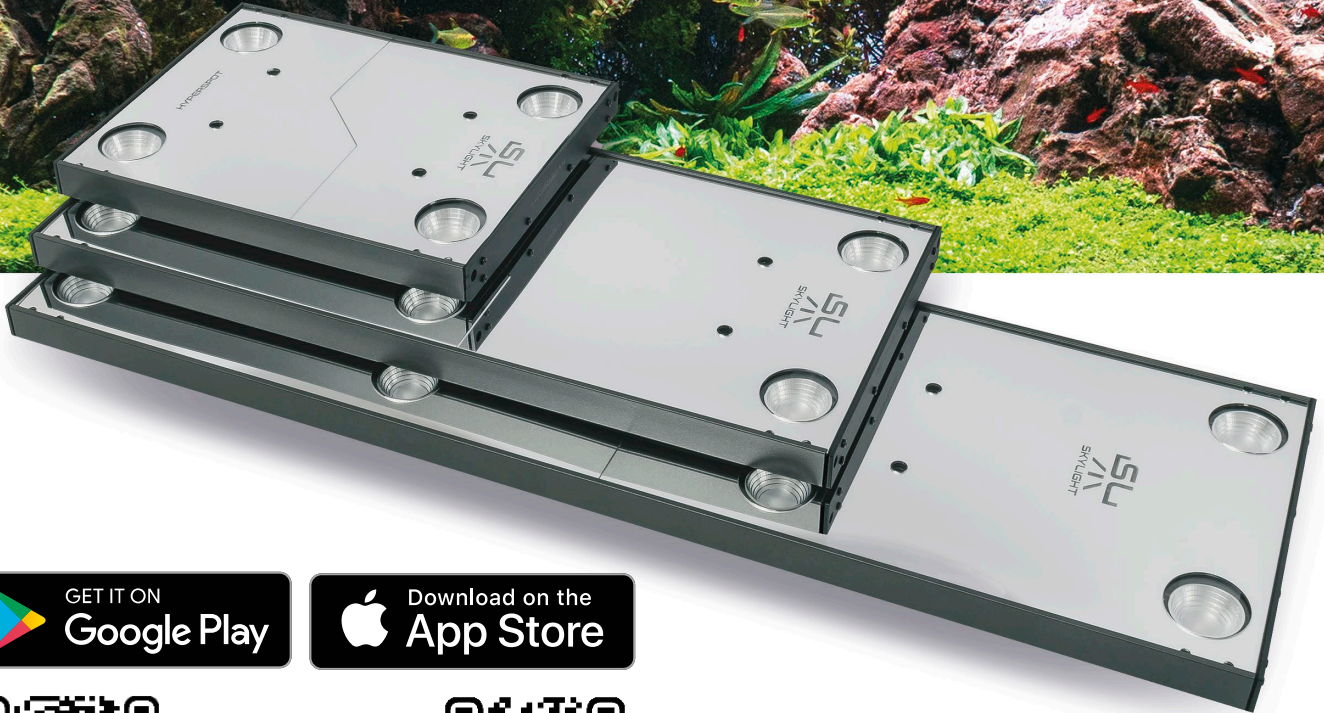
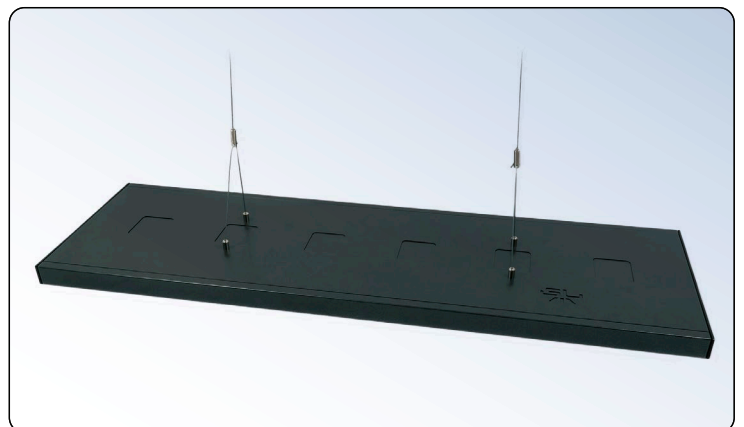
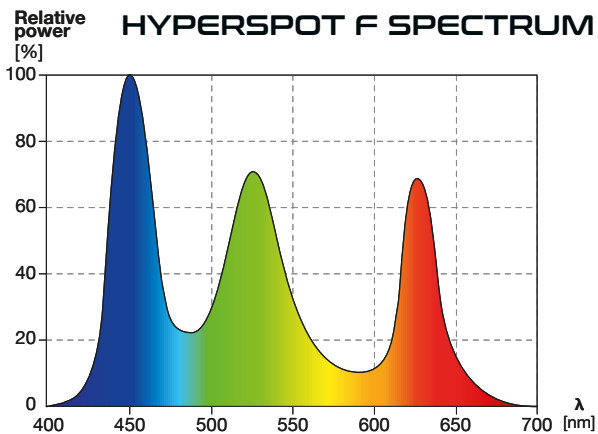




SKYLIGHT HYPERSPOT F



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.



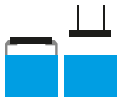
SHIMMER

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

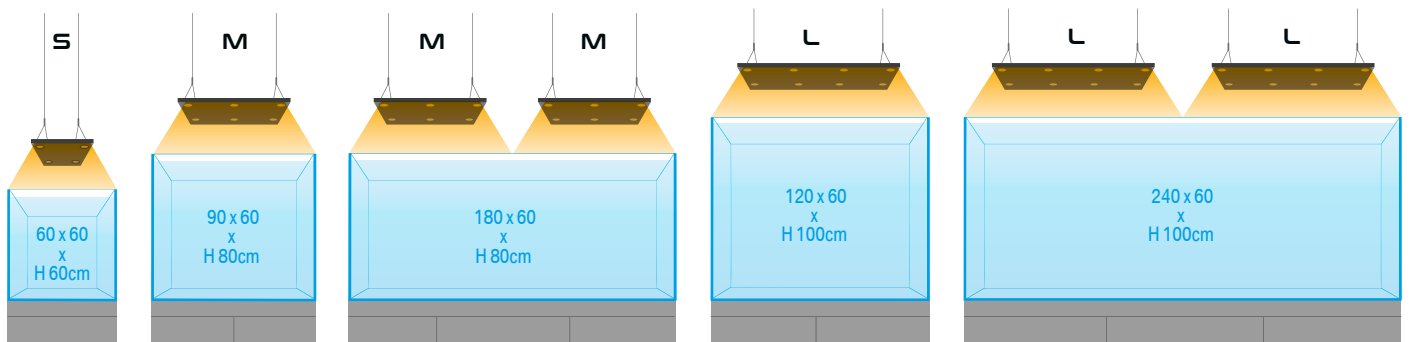
Setting daytime schedule, white balance and colour temperature has never been so easy! Install an app on your smartphone and connect the lamp to your home WiFi network.



MOUNTING FREEDOM

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

RECOMENDATIONS

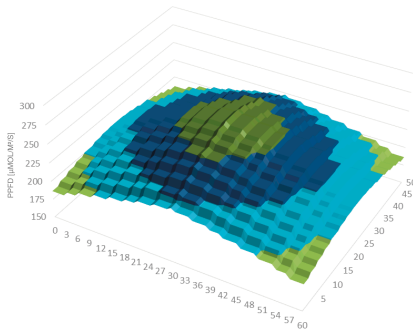


SPECIFICATION

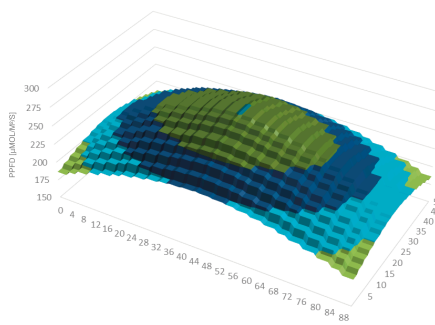
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensions:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Power rating:	60 W	90 W	120 W
Luminous flux:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Colour temperature:	3000 - 15000 K adjustable	3000 - 15000 K adjustable	3000 - 15000 K adjustable
Beam angle:	60°	60°	60°
Voltage rating:	12 V 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

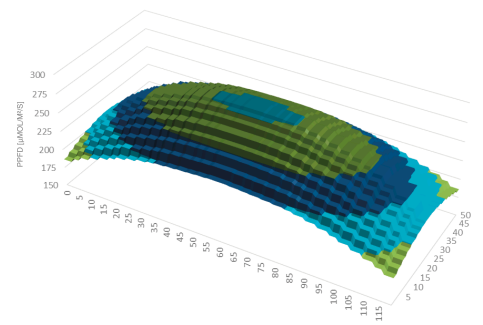
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

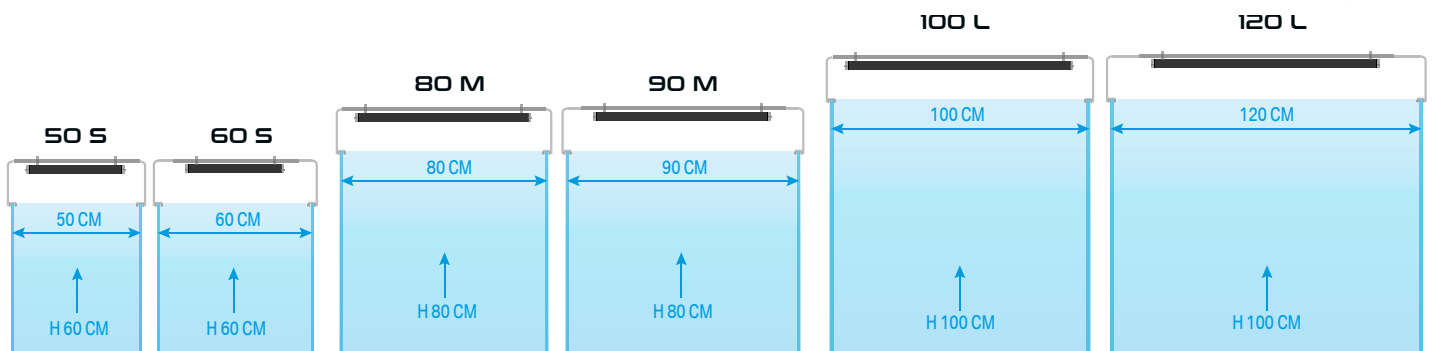


MEASURED AT 50 CM DISTANCE, IN AQUARIUM, LAMP HANGED 15 CM ABOVE SURFACE LEVEL

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

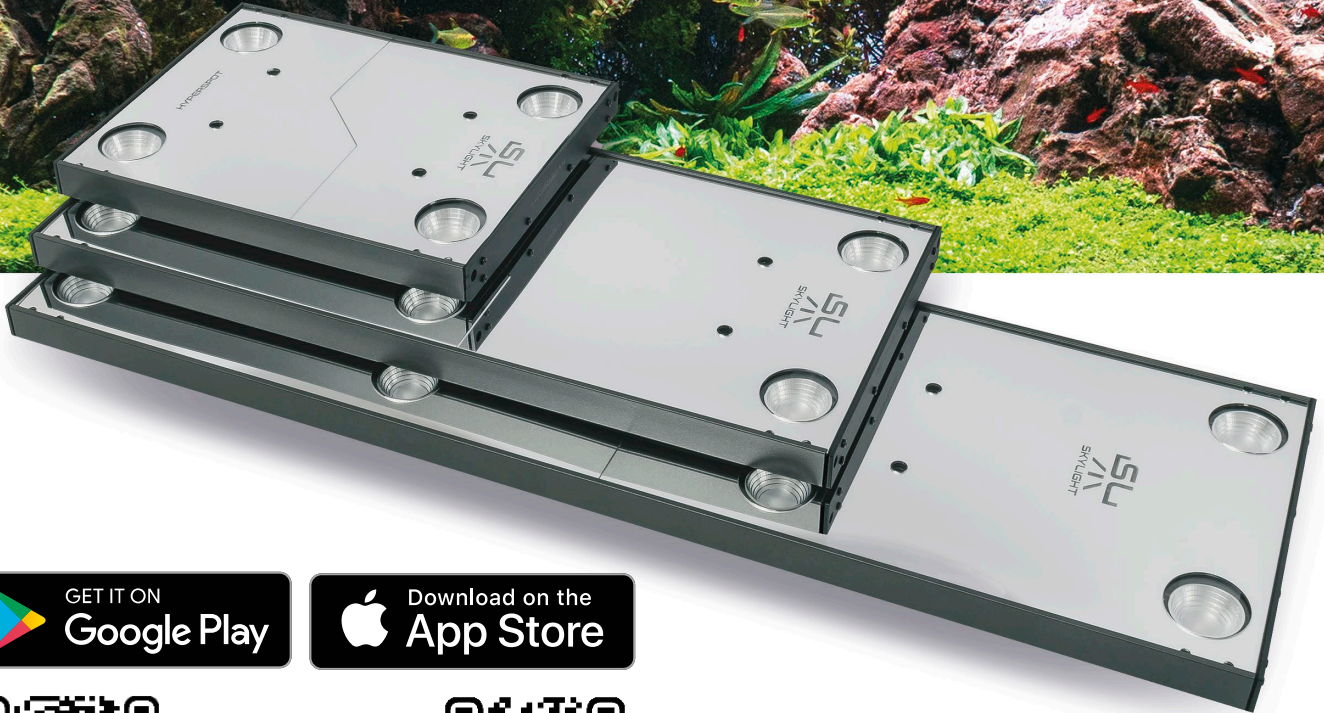
OPTIONAL HOLDERS

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.



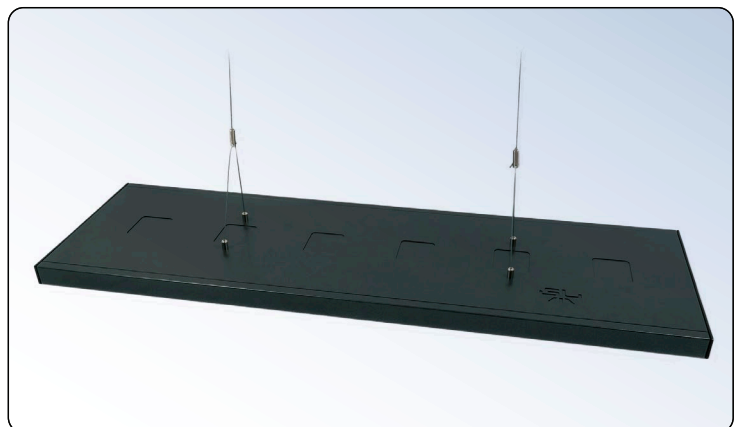
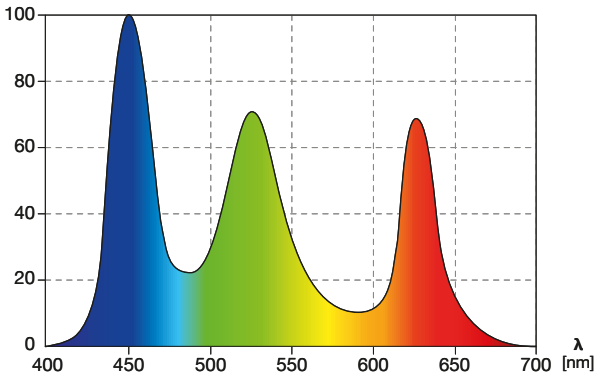


SKYLIGHT HYPERSPOT F



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

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



FEATURES



FOKUSSIERLINSEN

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.



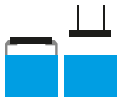
SHIMMER

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



SL Control app

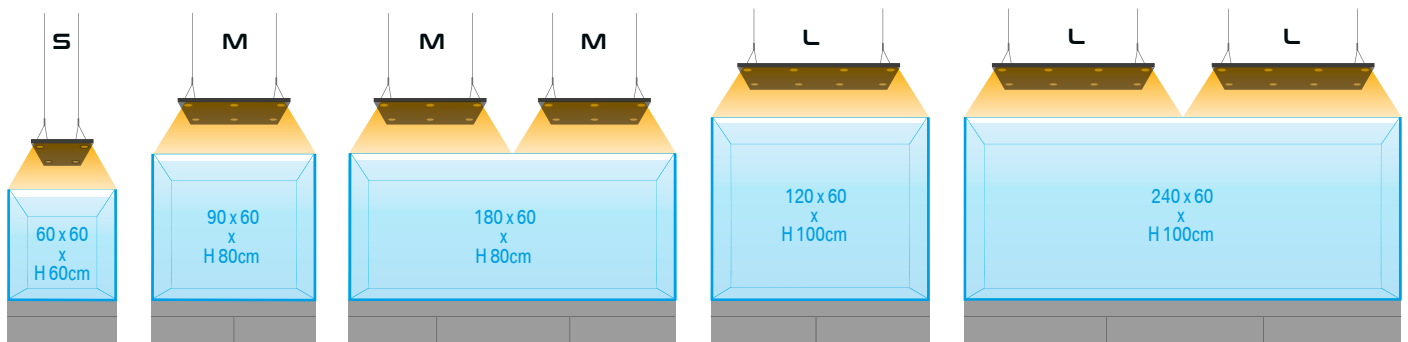
Die Einstellung von Tageszeitplan, Weißabgleich und Farbtemperatur war noch nie so einfach! Installieren Sie eine App auf Ihrem Smartphone und verbinden Sie die Lampe mit Ihrem WiFi-Netzwerk zu Hause.



MONTAGEFREIHEIT

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

EMPFEHLUNGEN

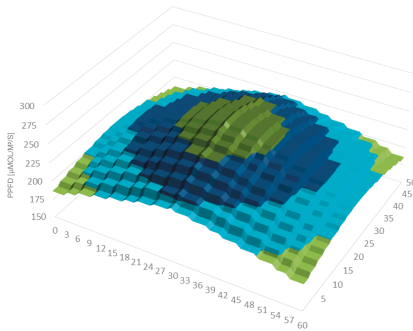


SPEZIFIKATION

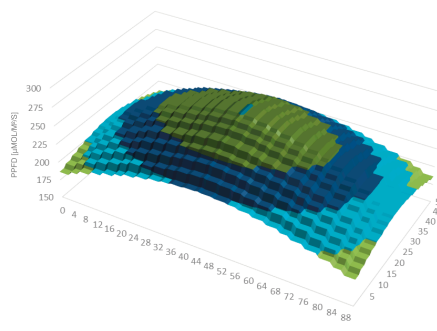
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Abmessungen:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Nennleistung:	60 W	90 W	120 W
Lichtstrom:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Farb temperatur:	3000 - 15000 K einstellbar	3000 - 15000 K einstellbar	3000 - 15000 K einstellbar
Abstrahlwinkel:	60°	60°	60°
Spannungswert:	12 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

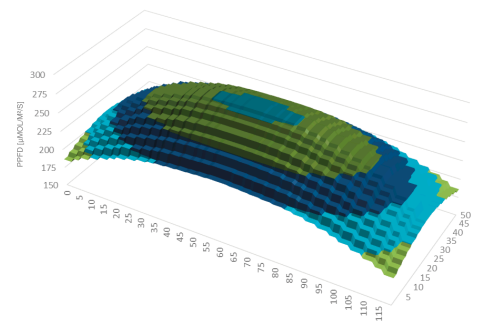
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

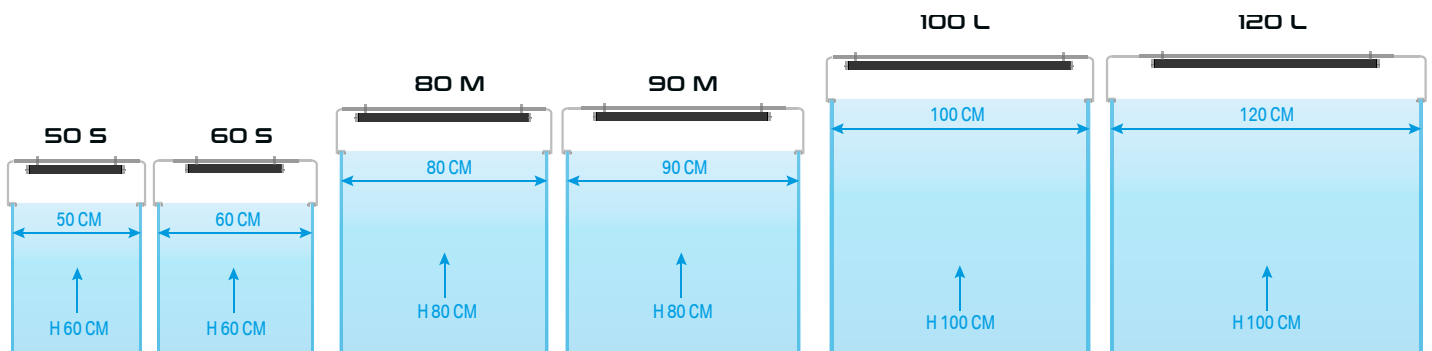


GEMESSEN IN 50 CM ENTFERNUNG, IM AQUARIUM, LAMPE 15 CM ÜBER DER WASSEROBERFLÄCHE AUFGEHÄNGT.

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

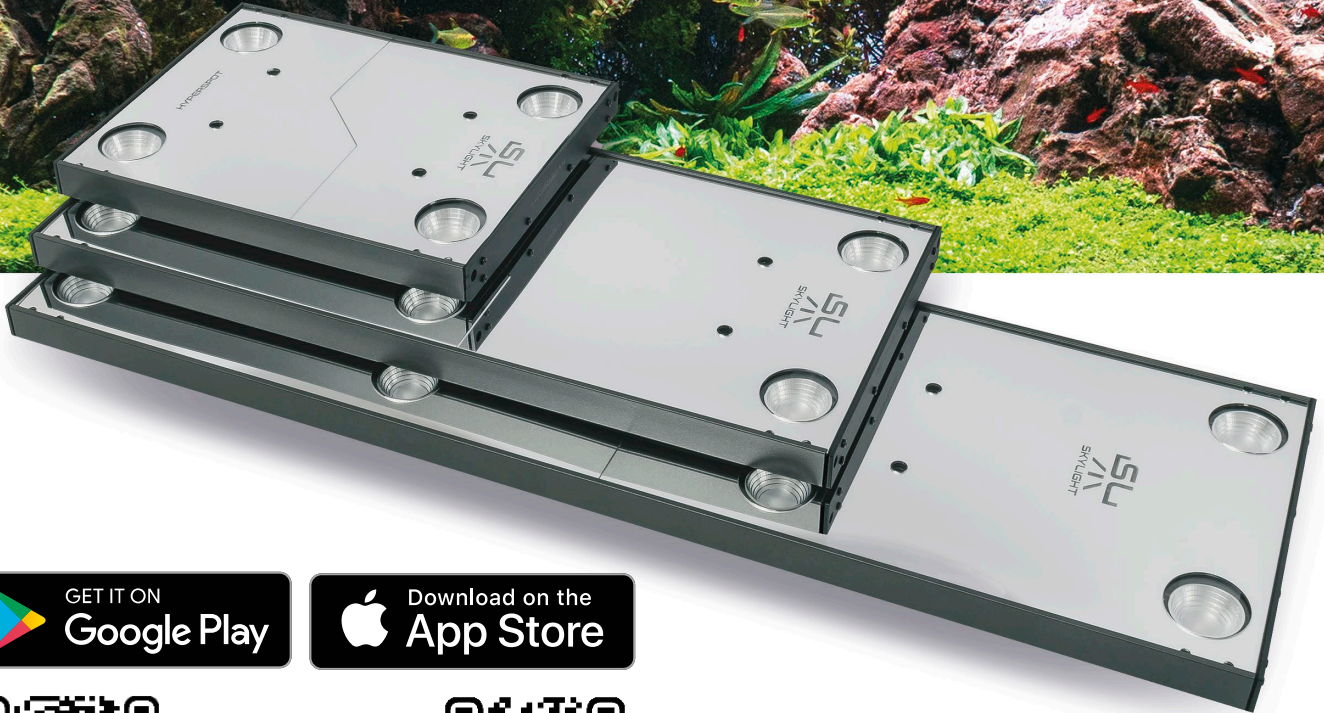
OPTIONALE HALTER

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.

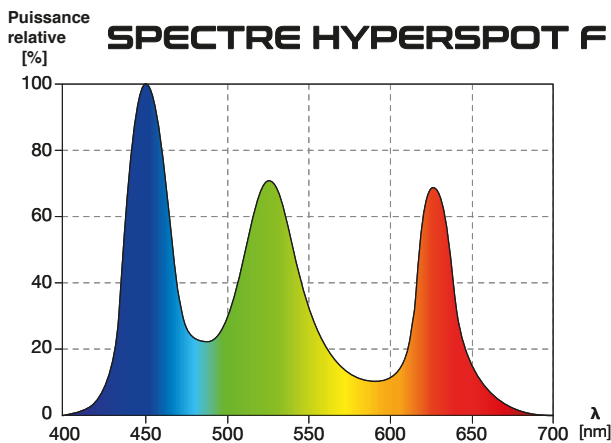
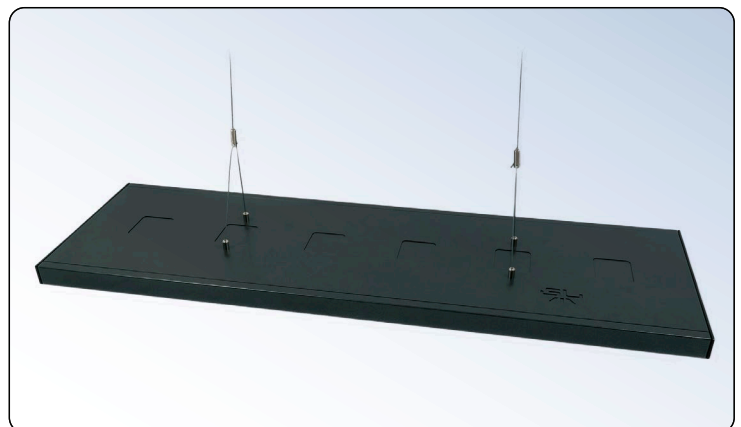




SKYLIGHT HYPERSPOT F



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

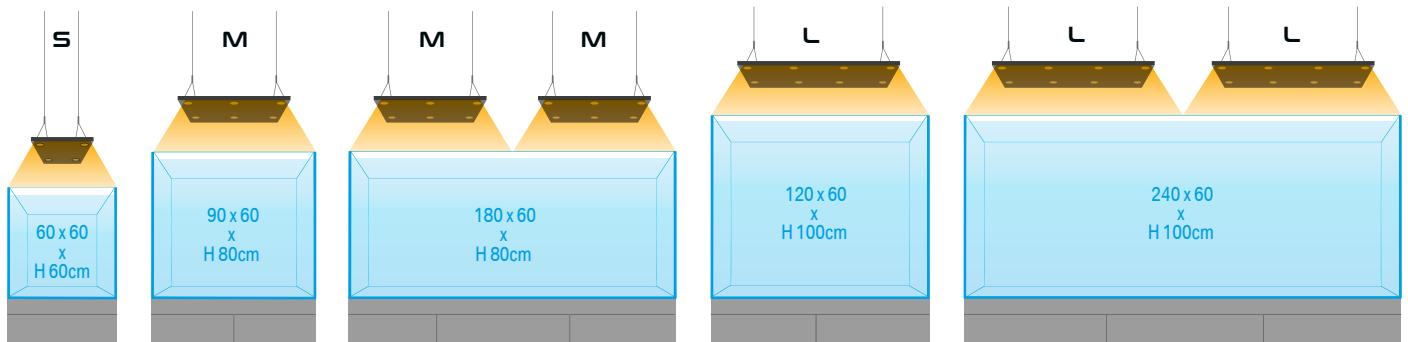
Le réglage de l'horaire de jour, de la balance des blancs et de la température des couleurs n'a jamais été aussi simple ! Installez une application sur votre smartphone et connectez la lampe à votre réseau WiFi domestique.



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

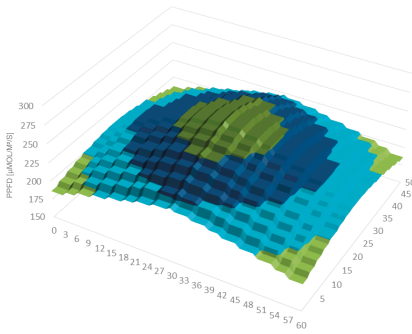


SPÉCIFICATION

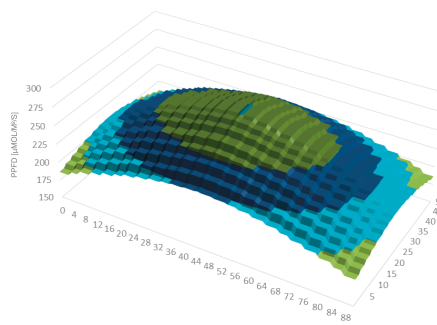
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensions:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Puissance nominale:	60 W	90 W	120 W
Flux lumineux:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Température de couleur:	3000 - 15000 K réglable	3000 - 15000 K réglable	3000 - 15000 K réglable
Angle du faisceau:	60°	60°	60°
Tension nominale:	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

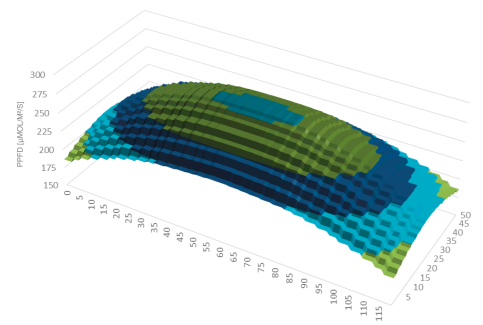
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL



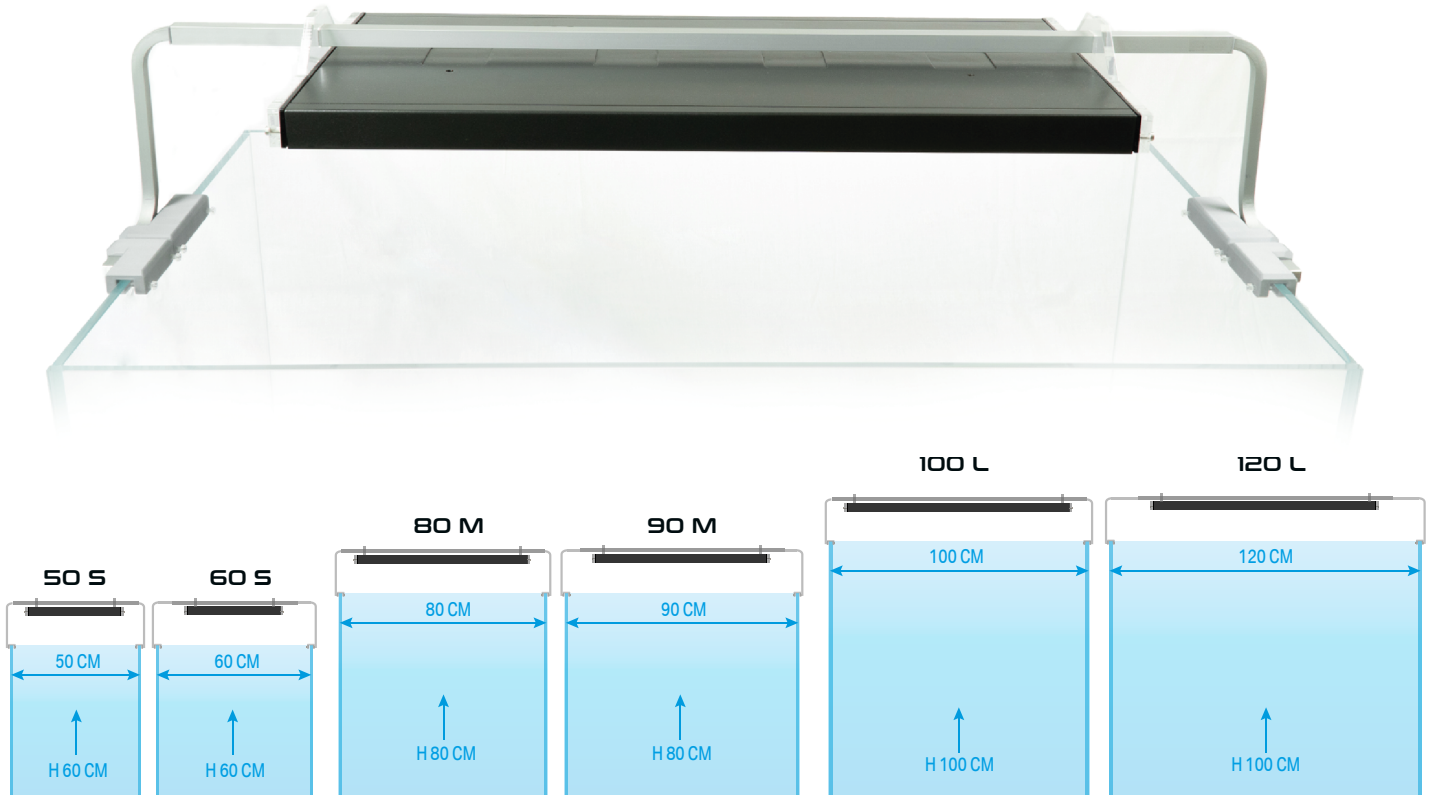
MESURÉ À UNE DISTANCE DE 50 CM, DANS UN AQUARIUM, LAMPE SUSPENDUE À 15 CM AU-DESSUS DU NIVEAU DE LA SURFACE

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

SUPPORTS EN OPTION

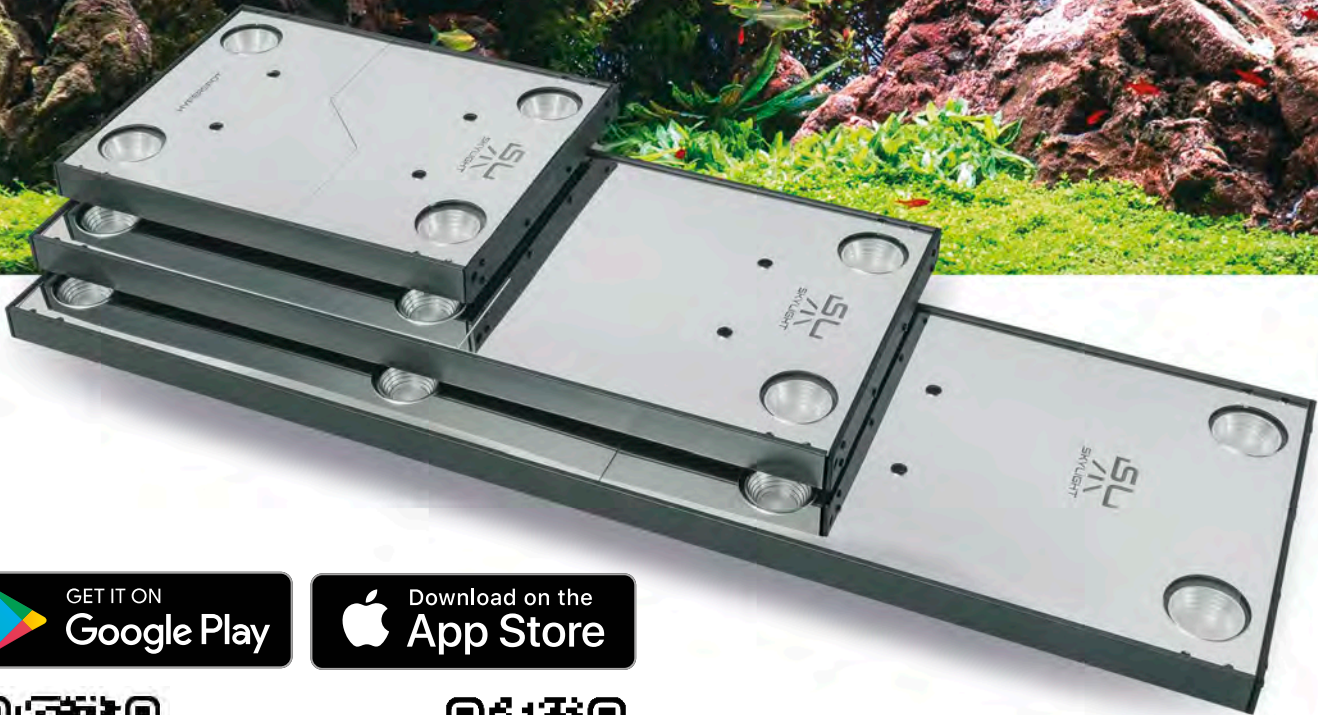
Les supports de 50 à 90 cm sont équipés de supports adaptés à une épaisseur de verre d'aquarium allant jusqu'à 12 mm.

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

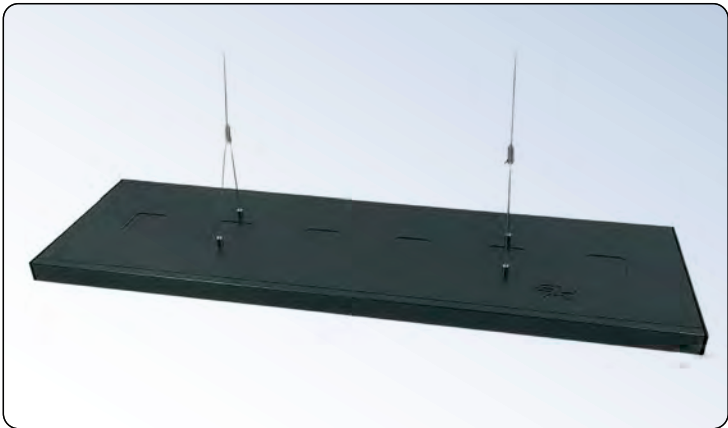




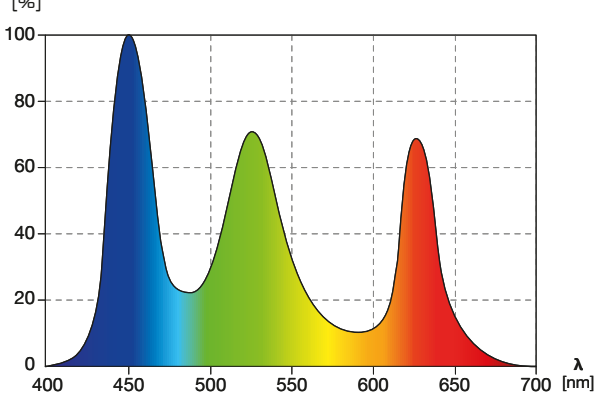
SKYLIGHT HYPERSPOT F



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



Potenza relativa HYPERSPOT F SPETTRO





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

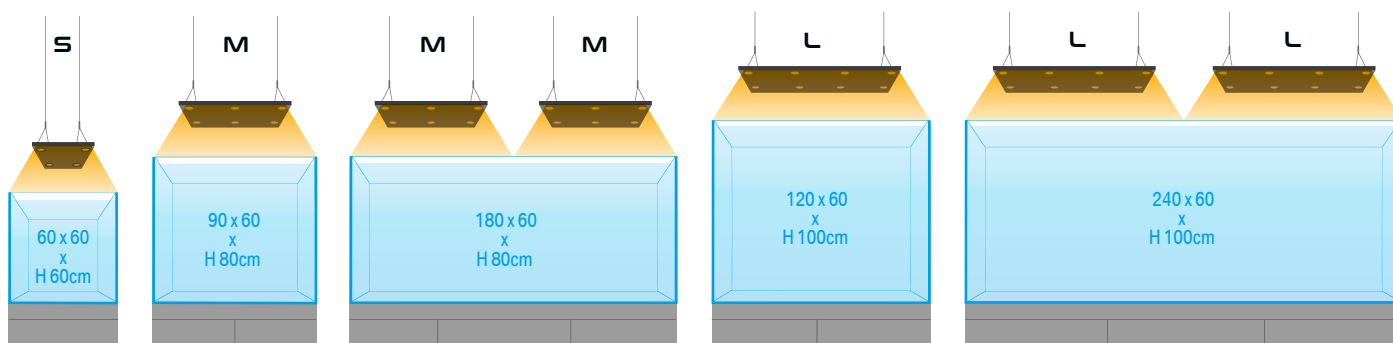
Impostare la programmazione diurna, il bilanciamento del bianco e la temperatura del colore non è mai stato così facile! Installate un'app sul vostro smartphone e collegate la lampada alla rete WiFi di casa.



LIBERTÀ DI MONTAGGIO

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

RACCOMANDAZIONI

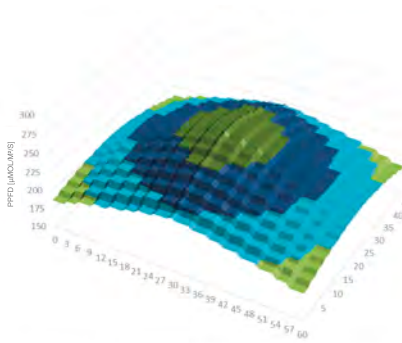


SPECIFICA

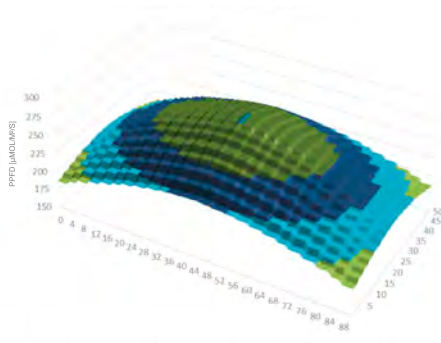
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensioni:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Potenza nominale:	60 W	90 W	120 W
Flusso luminoso:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Temperatura di colore:	3000 - 15000 K regolabile	3000 - 15000 K regolabile	3000 - 15000 K regolabile
Angolo del fascio:	60°	60°	60°
Tensione 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

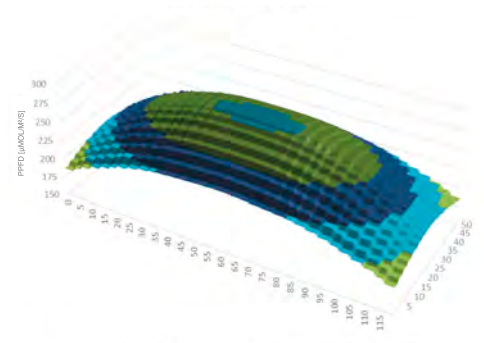
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

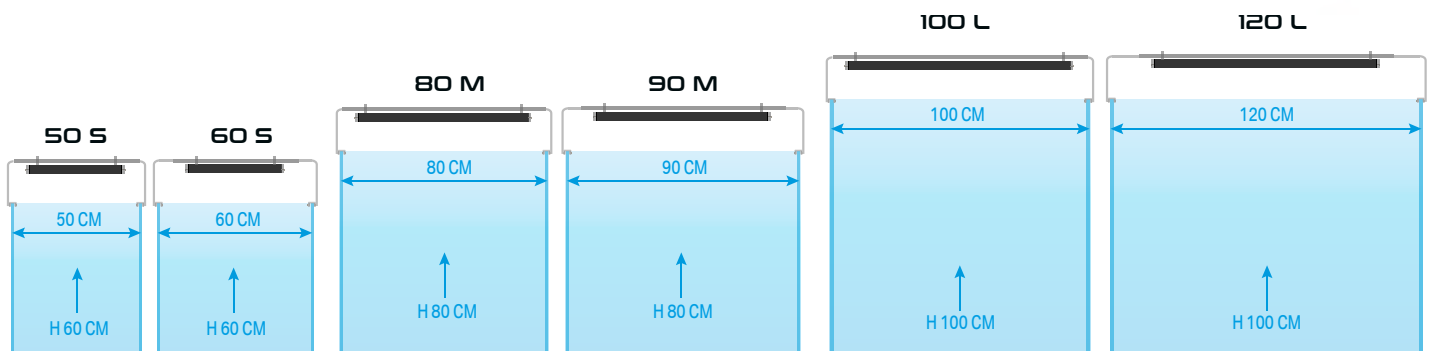


MISURATA A 50 CM DI DISTANZA, IN ACQUARIO, LAMPADA APPESA A 15 CM SOPRA IL LIVELLO DELLA SUPERFICIE

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

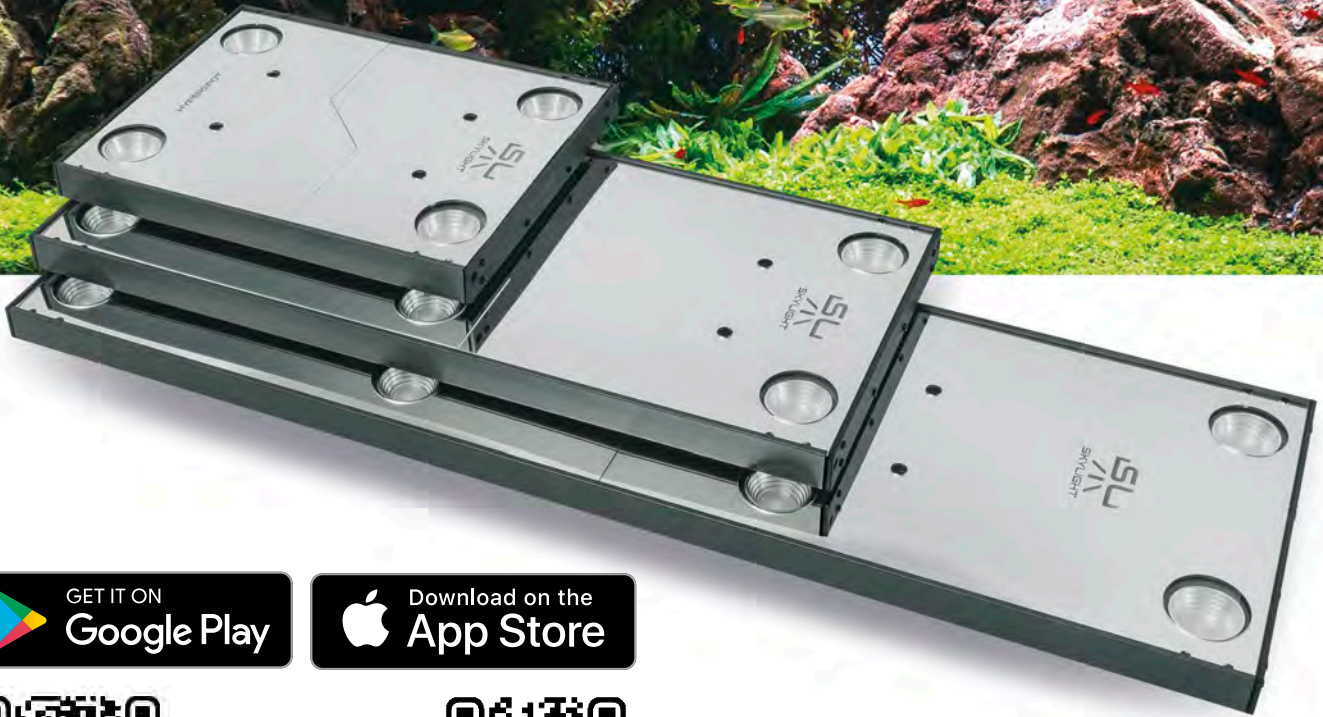
SUPPORTI OPZIONALI

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.



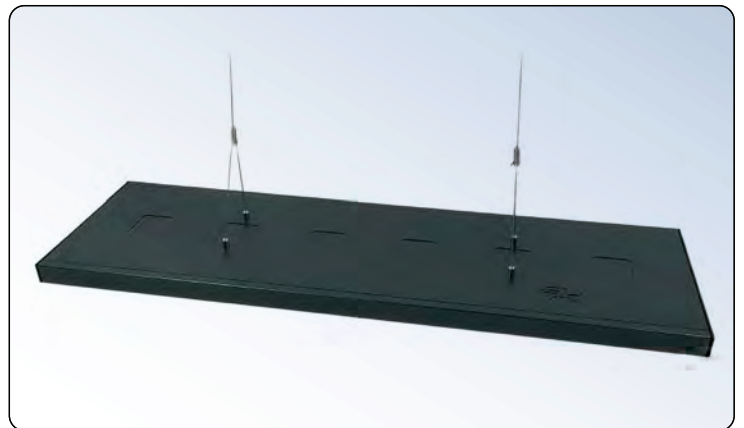
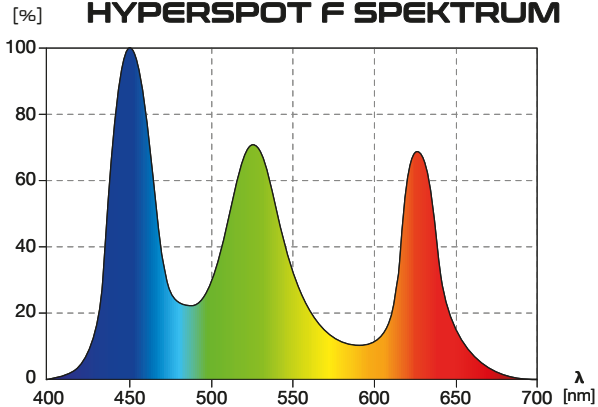


SKYLIGHT HYPERSPOT F



Minden lámpa felakasztható függesztőkészlettel van felszerelve. A lámpát 15-20 cm-re kell felakasztani az akvárium teteje fölé.

Teljesítmény relatív
[HYPERSPOT F SPEKTRUM]



JELLEMZŐK



FÓKUSZÁLÓ LENCSEK

A Skylight HYPERSPOT lámpák a reflektorok segítségével szinte az összes rendelkezésre álló fényt az akváriumba irányítják. Az RGB LED modulok a megfigyelt lakók élénk, intenzív színeit eredményezik.



KORLÁTOZOTTAN ÉGBEKIÁLTÓ

Figyelje meg akváriumát anélkül, hogy megvakulna. Nincs szükség árnyalatokra. A vakítás a lámpa körül legalább 360 fokban korlátozott.



SHIMMER

Az RGB lámpák túlnyomó többségével ellentétben a SKYLIGHT HYPERSPOT lámpák a HQI lámpák használatakor megjelenő fényvisszaverődésekhez hasonló fényvisszaverődést generálnak.



SL Control app

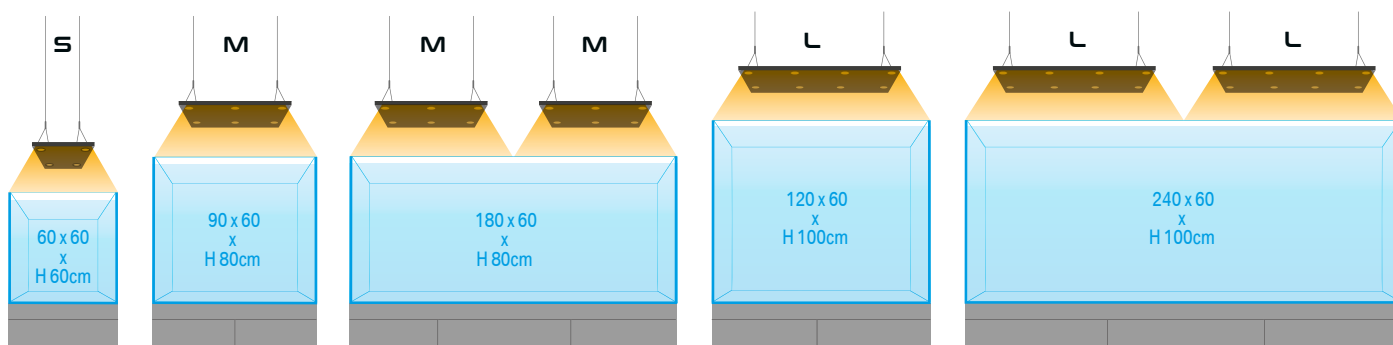
A nappali időbeosztás, a fehéregyensúly és a színhőmérséklet beállítása még sosem volt ilyen egyszerű! Telepítsen egy alkalmazást okostelefonjára, és csatlakoztassa a lámpát otthoni WiFi hálózatához.



A SZERELÉSI SZABADSÁG

A Hyperspot lámpák függesztőkészlettel vannak felszerelve, de tartozékként számos tartó is kapható.

AJÁNLÁSOK

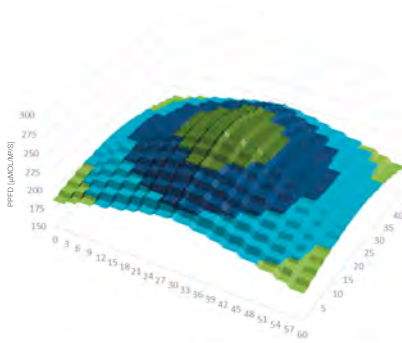


MŰSZAKI ADATOK

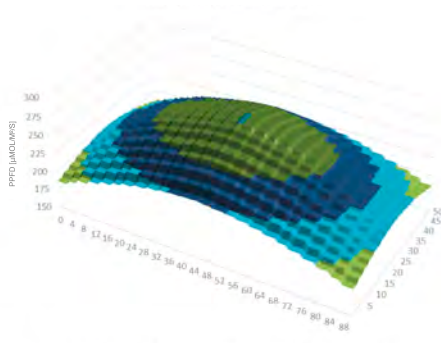
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Méretek:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Névleges teljesítmény:	60 W	90 W	120 W
Fényáram:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Színhőmérséklet:	3000 - 15000 K állítható	3000 - 15000 K állítható	3000 - 15000 K állítható
Sugárszög:	60°	60°	60°
Névleges feszültség:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Jelenlegi minősítés:	5 A	7,5 A	10 A
Kábel hossza:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
A függő felfüggesztő készlet maximális hossza:	150 cm	150 cm	150 cm
Wi-Fi frekvencia:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Wi-Fi biztonsági szabvány:	WPA2	WPA2	WPA2
Minimális operációs rendszer verzió:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

FOTOSZINTETIKUSAN AKTÍV SUGÁRZÁS

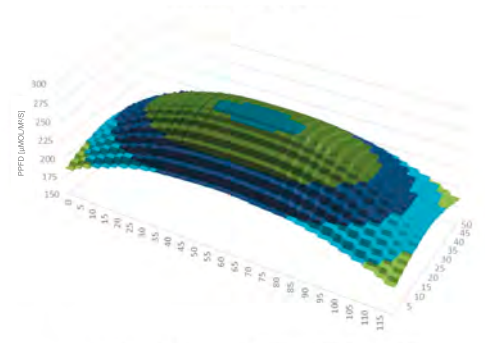
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

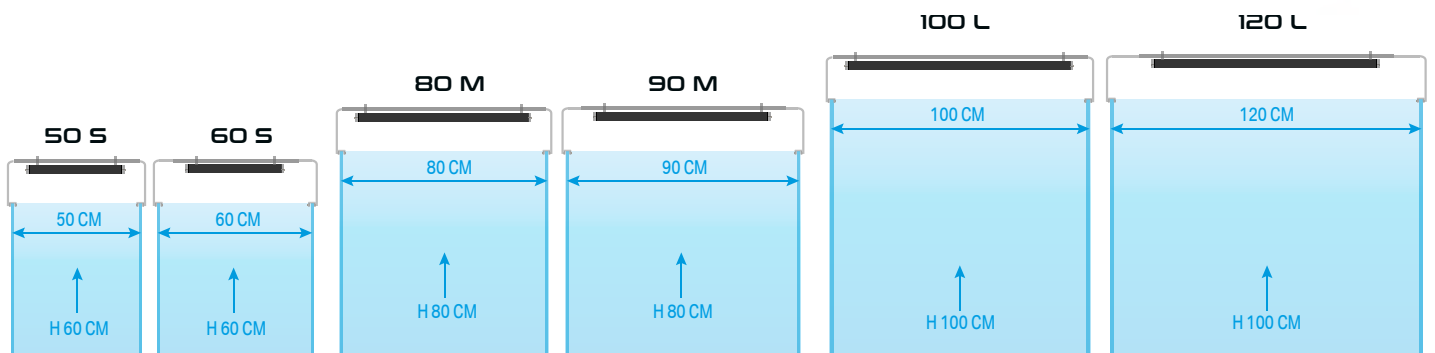


50 CM TÁVOLSÁGBAN MÉRVE, AKVÁRIUMBAN, A LÁMPÁT 15 CM-REL A FELSZÍN FÖLÉ AKASZTVA.

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

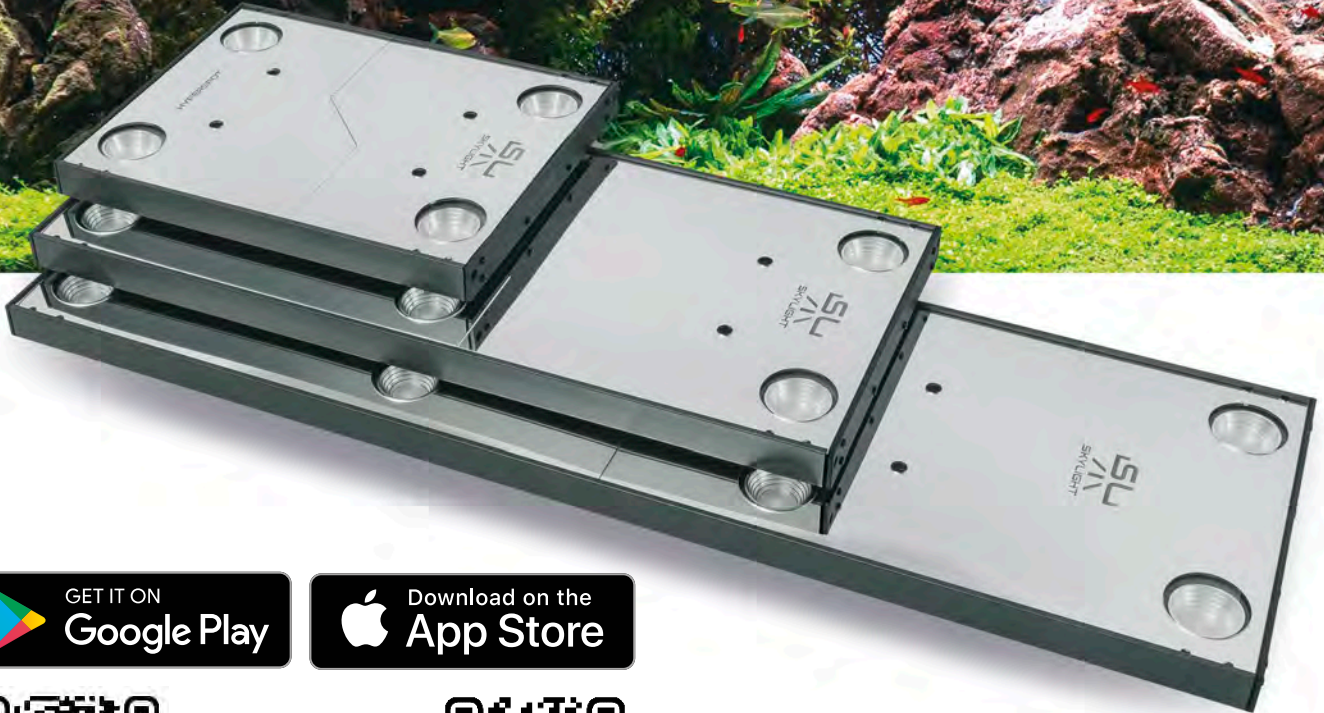
OPCIONÁLIS TARTÓK

Az 50-90 cm-es állványok 12 mm-es akváriumi üvegvastagságig megfelelő tartókkal vannak felszerelve. A 100 és 120 cm-es állványok 15 mm-es akváriumi üvegvastagságig alkalmasak.

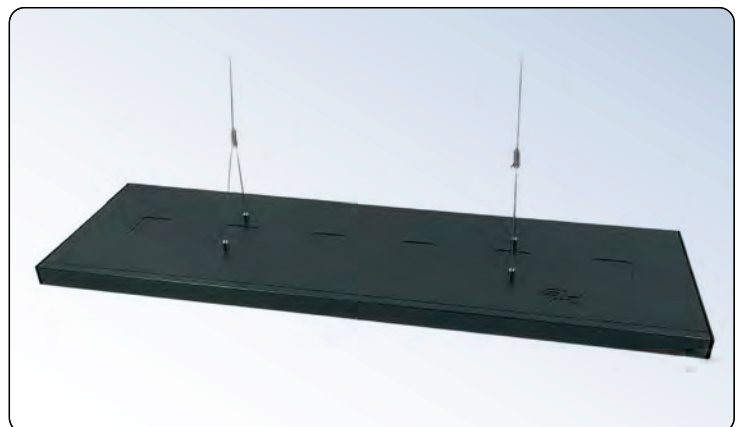




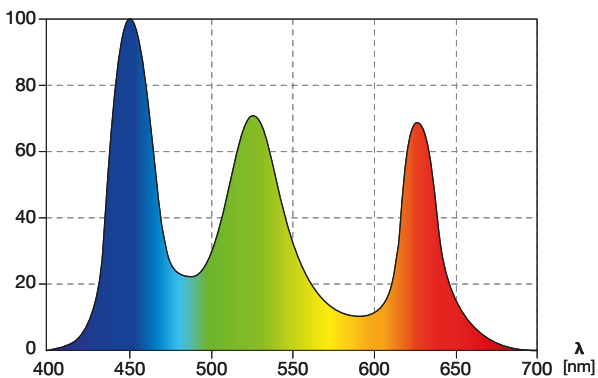
SKYLIGHT HYPERSPOT F



Elke lamp is uitgerust met een ophangset. Hang de lamp 15-20 cm boven de bovenkant van het aquarium.



Relatief vermogen [%] **HYPERSPOT F SPECTRUM**





KENMERKEN



FOCUSLENSEN

Met behulp van reflectoren richten de Skylight HYPERSPOT lampen bijna al het beschikbare licht in het aquarium. RGB LED modules resulteren in levendige, intense kleuren van de geobserveerde bewoners.



BEPERKT OPVALLEND

Observeer je aquarium zonder verblind te worden. Er zijn geen lampenkappen nodig. Verblinding is beperkt tot minimaal 360 graden rond de lamp.



SCHIMMER

In tegenstelling tot de overgrote meerderheid van RGB lampen, genereren SKYLIGHT HYPERSPOT lampen lichtreflecties die vergelijkbaar zijn met de reflecties die optreden wanneer HQI lampen worden gebruikt.



SL Control app

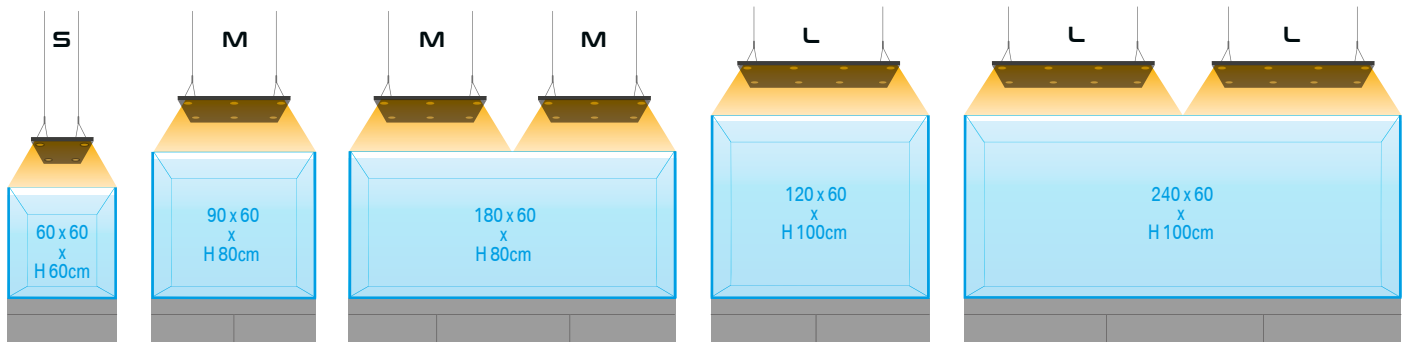
Het instellen van dagschema, witbalans en kleurtemperatuur is nog nooit zo eenvoudig geweest! Installeer een app op je smartphone en sluit de lamp aan op je WiFi-thuisnetwerk.



VRIJHEID VAN VERGADERING

Hyperspot-lampen worden geleverd met een ophangset, maar er zijn ook een aantal houders verkrijgbaar als accessoire.

AANBEVELINGEN

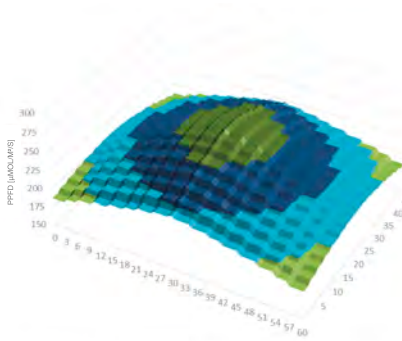


SPECIFICATIE

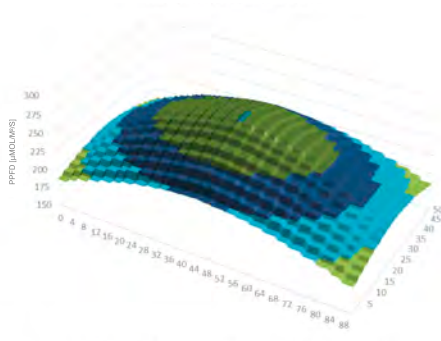
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Afmetingen:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Vermogen:	60 W	90 W	120 W
Lichtstroom:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Kleurtemperatuur:	3000 - 15000 K instelbaar	3000 - 15000 K instelbaar	3000 - 15000 K instelbaar
Stralingshoek:	60°	60°	60°
Voltage:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Huidige rating:	5 A	7,5 A	10 A
Kabellengte:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Maximale lengte van de ophangset:	150 cm	150 cm	150 cm
Wi-Fi-frequentie:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Wi-Fi-beveiligingsstandaard:	WPA2	WPA2	WPA2
Minimale versie besturingssysteem:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

FOTOSYNTHETISCH ACTIEVE STRALING

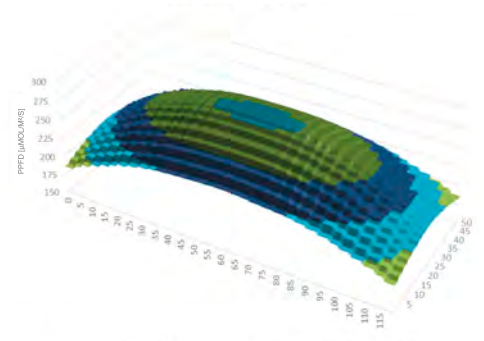
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

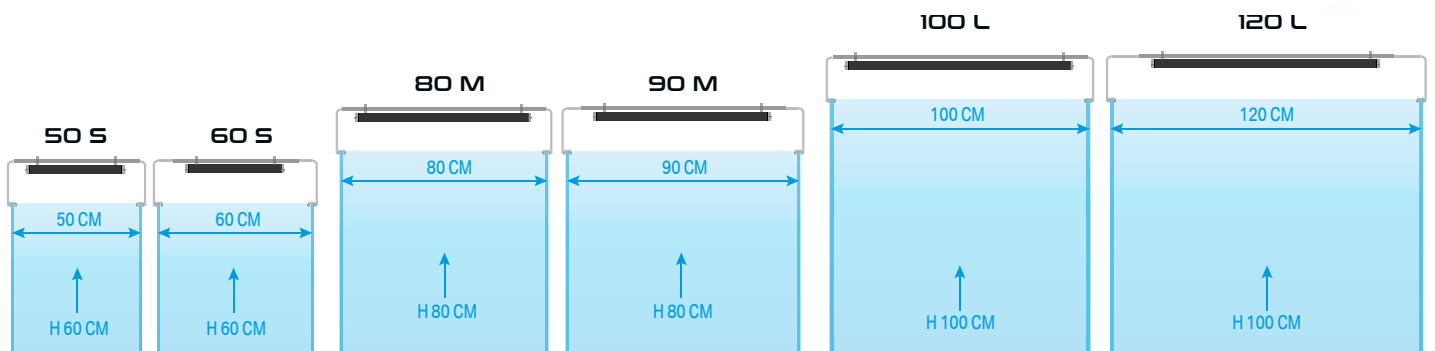


GEMETEN OP 50 CM AFSTAND, IN AQUARIUM, LAMP HANGT 15 CM BOVEN HET OPPERVLAK

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

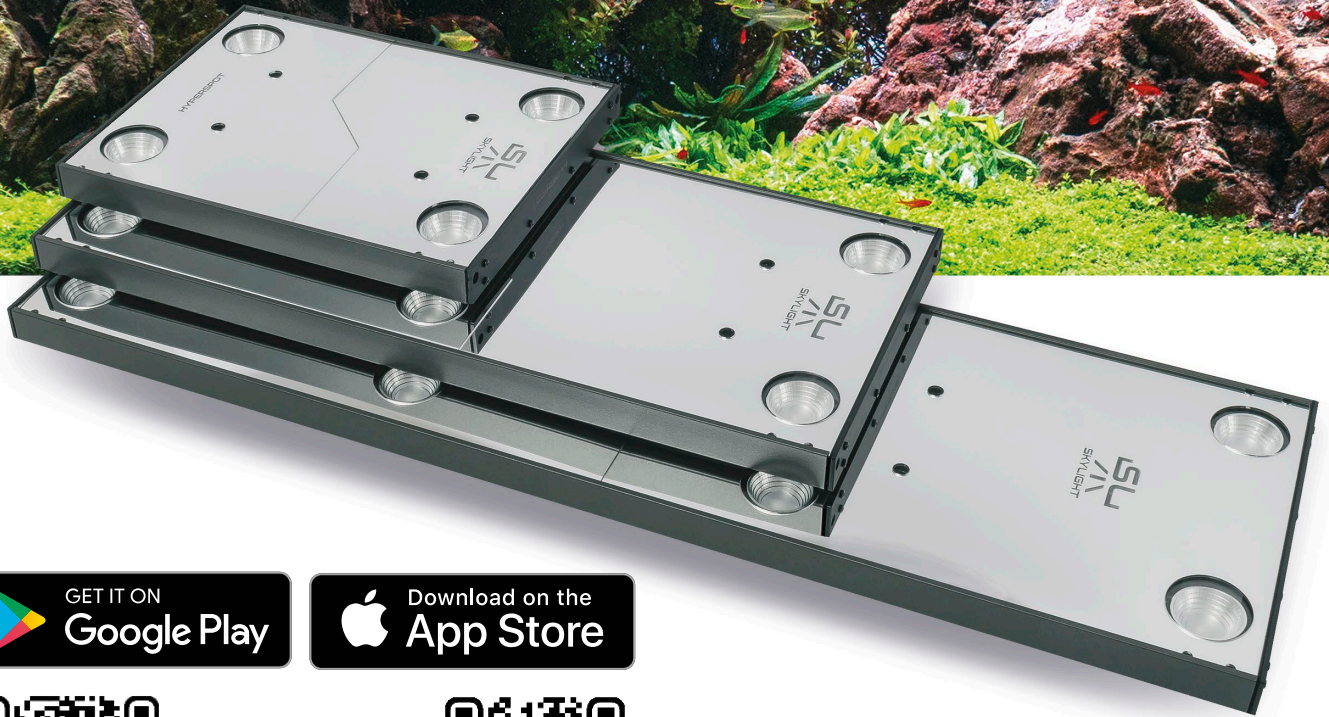
OPTIONELE HOUDERS

50 - 90 cm statieven zijn uitgerust met houders die geschikt zijn voor aquariumglasdiktes tot 12 mm. De statieven van 100 en 120 cm zijn geschikt voor aquariumglas met een dikte tot 15 mm.

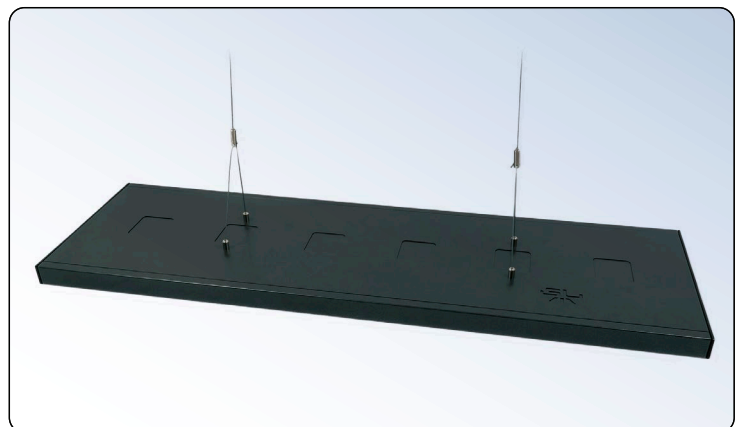
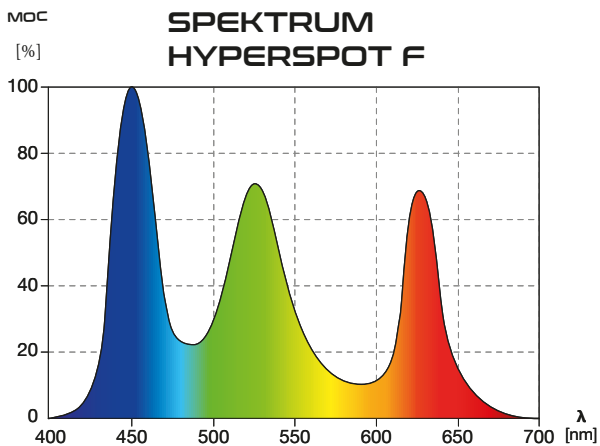




SKYLIGHT HYPERSPOT F



Każda lampa jest wyposażona w zestaw do zawieszania.
Lampę należy zawiesić 15-20 cm nad powierzchnią akwarium.





WŁAŚCIWOŚCI



SOCZEWKI OGNISKUJĄCE

Lampy Skylight HYPERSPOT F, z wykorzystaniem odbłyśników, kierują niemal całe emitowane światło do akwarium.

Matryce LED RGB zapewniają żywe, intensywne kolory obserwowanych roślin i zwierząt.



OGRANICZONE OŚLEPIANIE

Obserwuj swoje akwarium nie będąc oślepianym. Nie potrzebujesz osłon. Oślepienie jest ograniczone do minimum 360 stopni wokół lampy.



REFLEKSY

Lampy SKYLIGHT HYPERSPOT F generują refleksy świetlne podobne do tych pojawiających się na dnie rzek i jezior.



SL Control app

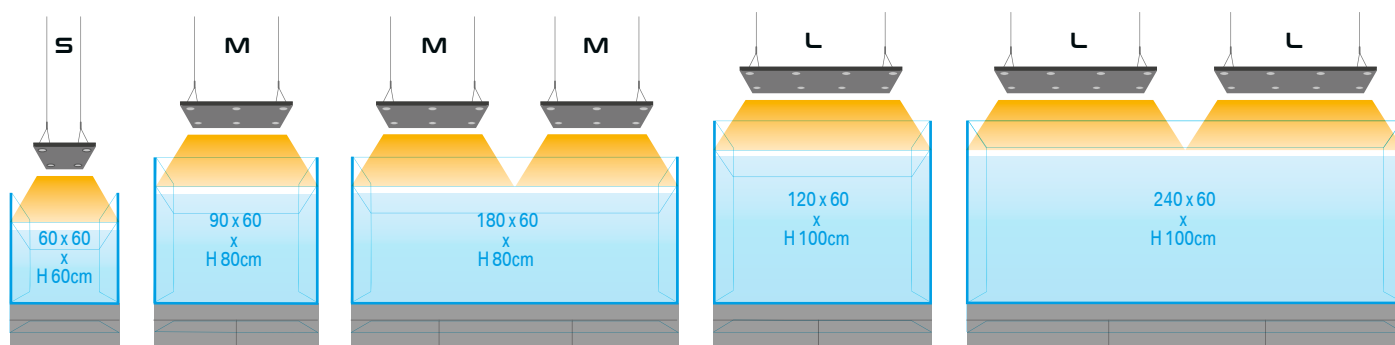
Ustawienie harmonogramu dnia, balansu bieli i temperatury barwowej nigdy nie było tak proste! Zainstaluj aplikację na smartfonie i podłącz lampę do domowej sieci WiFi.



DOWNOLNOŚĆ MONTAŻU

Lampy HYPERSPOT są wyposażone w zestaw do podwieszania, ale dostępne są także inne opcjonalne uchwyty.

REKOMENDACJE



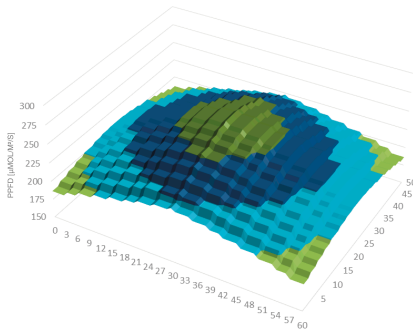
SPECYFIKACJA

	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Wymiary:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Moc:	60 W	90 W	120 W
Strumień świetlny:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Temperatura barwowa:	3000 - 15000 K regulowane	3000 - 15000 K regulowane	3000 - 15000 K regulowane
Kąt wiązki światła:	60°	60°	60°
Napięcie:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Pobór prądu:	5 A	7,5 A	10 A
Długość kabla:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Maksymalna długość linek do podwieszania:	150 cm	150 cm	150 cm
częstotliwość Wi-Fi :	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Standard bezpieczeństwa Wi-Fi:	WPA2	WPA2	WPA2
Minimalna wersja systemu operacyjnego:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

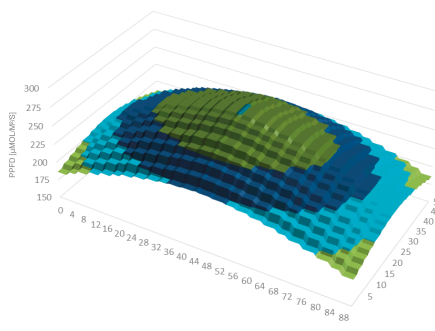


PROMIENIOWANIE CZYNNE FOTOSYNTETYCZNIE

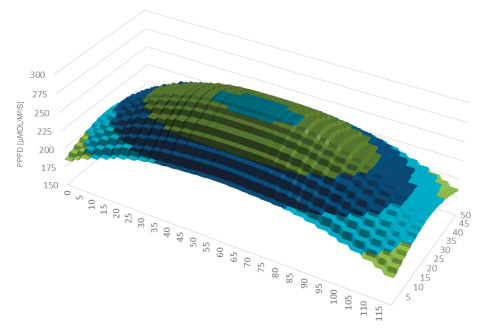
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

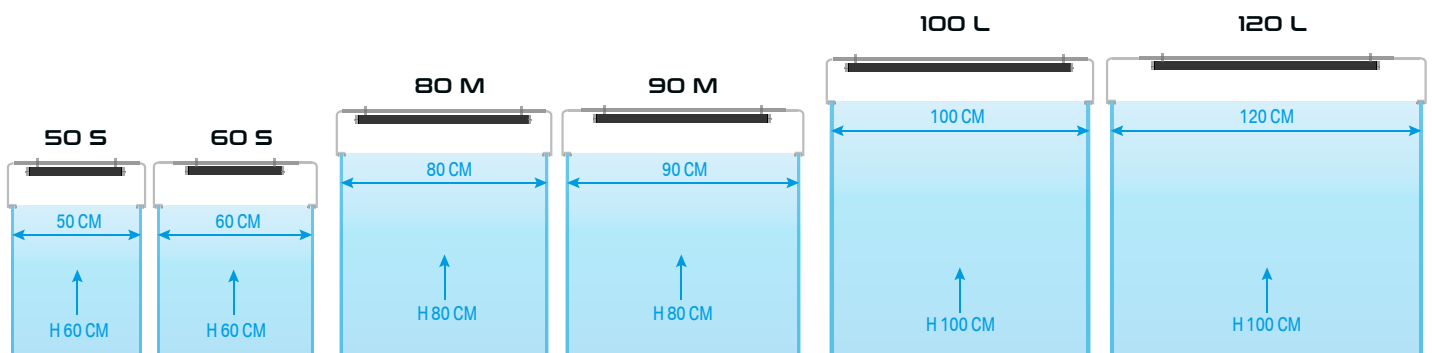


MIERZONO W ODLEGŁOŚCI 50 CM, W AKWARIUM, LAMPA ZAWIESZONA 15 CM NAD POZIOMĄ TAFLI WODY.

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

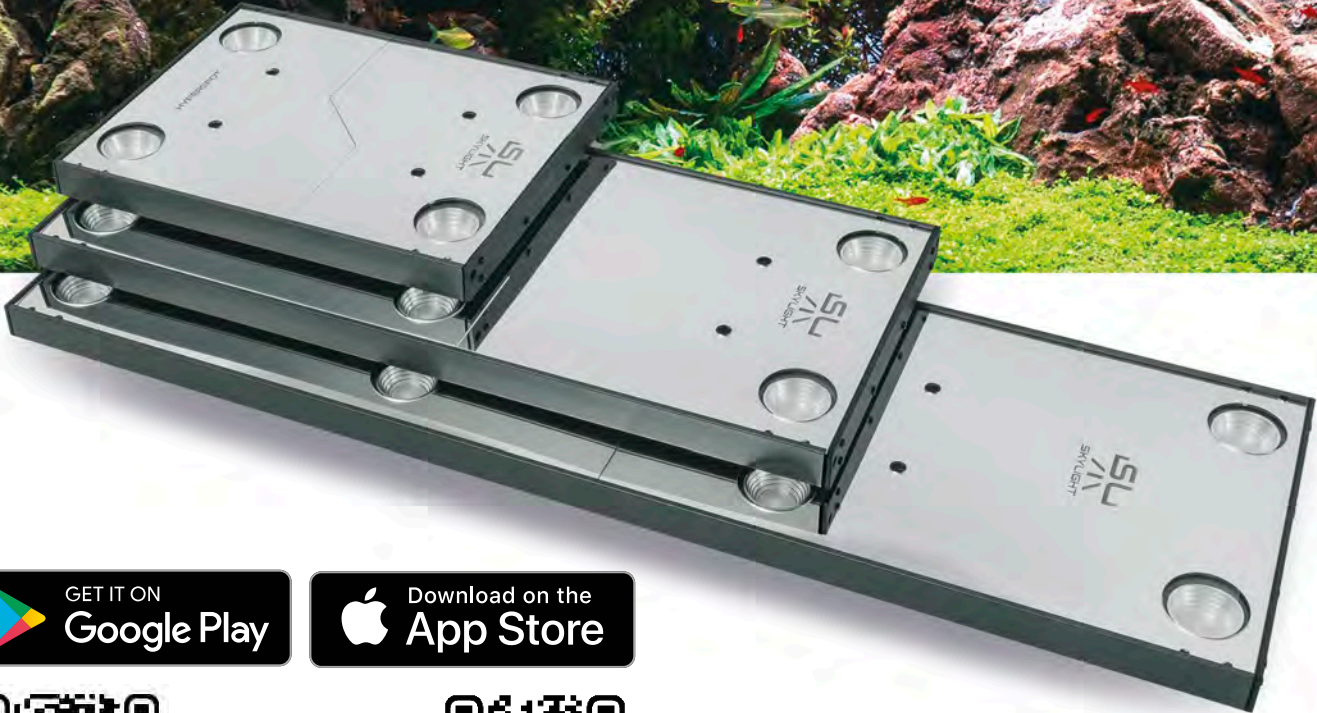
OPCJONALNE UCHWYTY

Stojaki 50 - 90 cm są wyposażone w uchwyty odpowiednie dla szkła akwariowego o grubości do 12 mm. Stojaki 100 i 120 cm są odpowiednie dla szkła akwariowego o grubości do 15 mm.



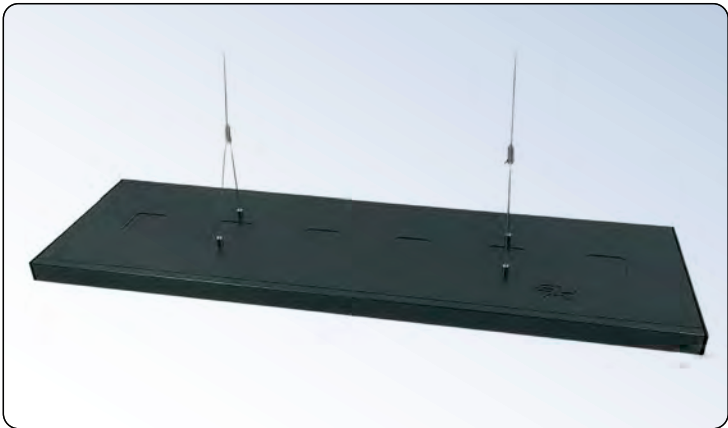
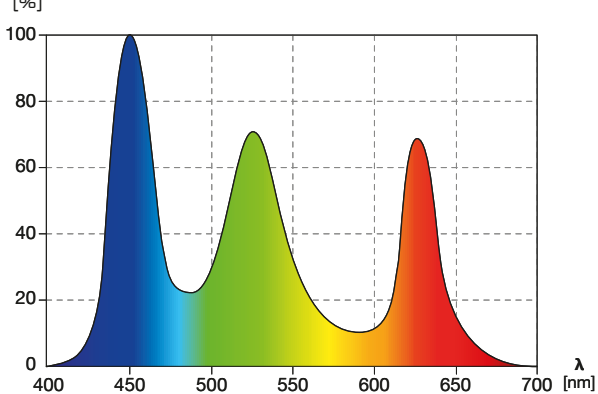


SKYLIGHT HYPERSPOT F



Cada lâmpada está equipada com um kit de suspensão para pendurar. A lâmpada deve ser pendurada 15-20 cm acima do topo do aquário.

Potência relativa ESPECTRO DO HYPERSPOT F



Portugal VER.02 21.06.2023

CARACTERÍSTICAS



LENTES DE FOCAGEM

Com a ajuda de reflectores, as lâmpadas Skylight HYPERSPOT direccionam quase toda a luz disponível para o aquário. Os módulos LED RGB resultam em cores vivas e intensas para os habitantes observados.



OFUSCAMENTO LIMITADO

Observe o seu aquário sem ficar cego. Não são necessários shaders. O encandeamento é limitado a um mínimo de 360 graus à volta da lâmpada.



SHIMMER

Em contraste com a grande maioria das lâmpadas RGB, as luzes SKYLIGHT HYPERSPOT geram reflexos de luz semelhantes aos que aparecem quando são utilizadas lâmpadas HQI.



SL Control app

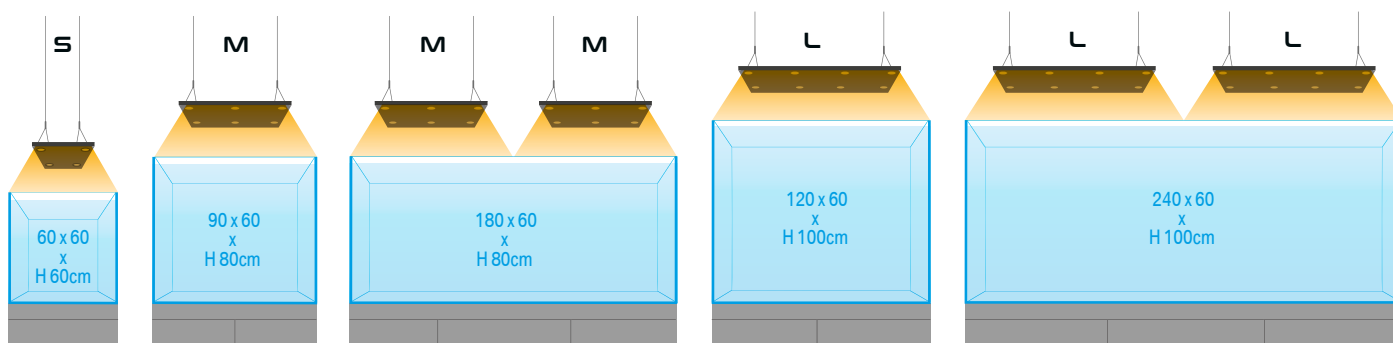
Definir o horário diurno, o equilíbrio de brancos e a temperatura da cor nunca foi tão fácil! Instale uma aplicação no seu smartphone e ligue a lâmpada à sua rede WiFi doméstica.



LIBERDADE DE MONTAGEM

As lâmpadas Hyperspot vêm equipadas com um kit de suspensão suspensa, mas estão disponíveis vários suportes como acessórios.

RECOMENDAÇÕES

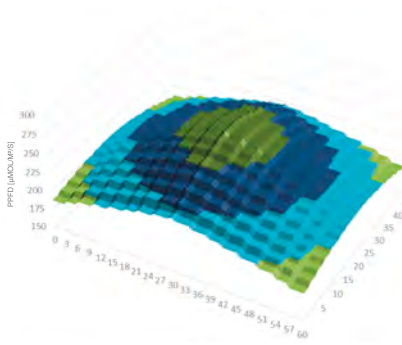


ESPECIFICAÇÃO

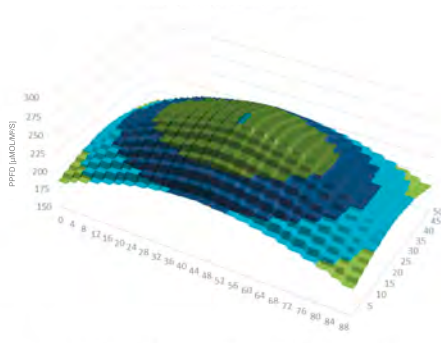
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensões:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Potência nominal:	60 W	90 W	120 W
Fluxo luminoso:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Temperatura de cor:	3000 - 15000 K ajustável	3000 - 15000 K ajustável	3000 - 15000 K ajustável
Ângulo do feixe:	60°	60°	60°
Tensão nominal:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Corrente atual:	5 A	7,5 A	10 A
Comprimento do cabo:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Comprimento máximo do kit de suspensão:	150 cm	150 cm	150 cm
Frequência Wi-Fi:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Norma de segurança Wi-Fi:	WPA2	WPA2	WPA2
Versão mínima do sistema operativo:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

RADIAÇÃO FOTOSSINTETICAMENTE ACTIVA

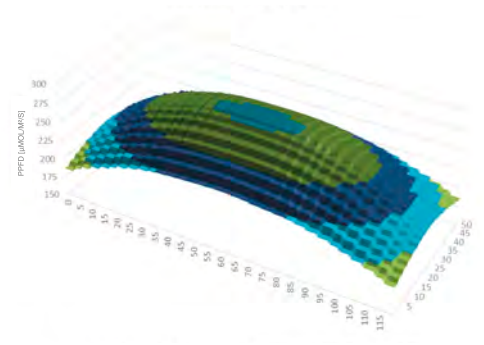
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL

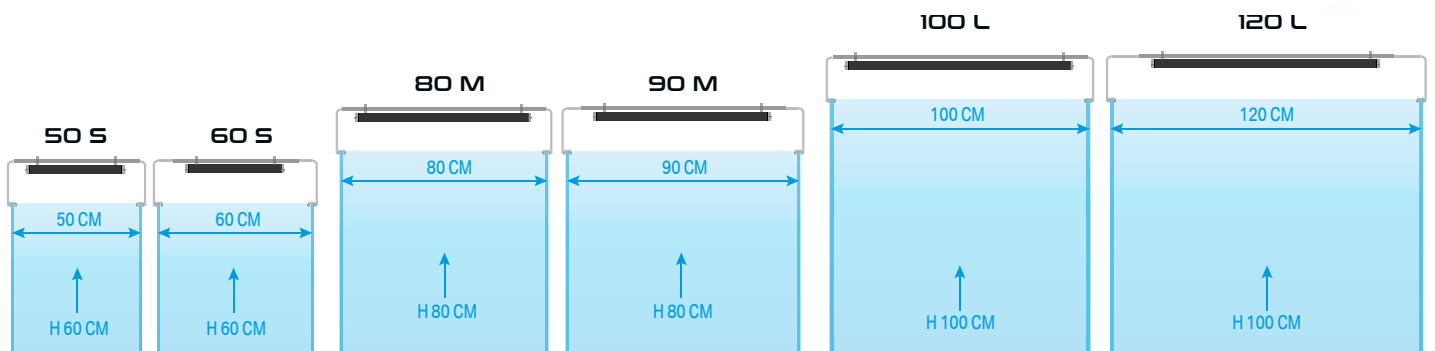


MEDIDO A 50 CM DE DISTÂNCIA, NO AQUÁRIO, LÂMPADA PENDURADA 15 CM ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE

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

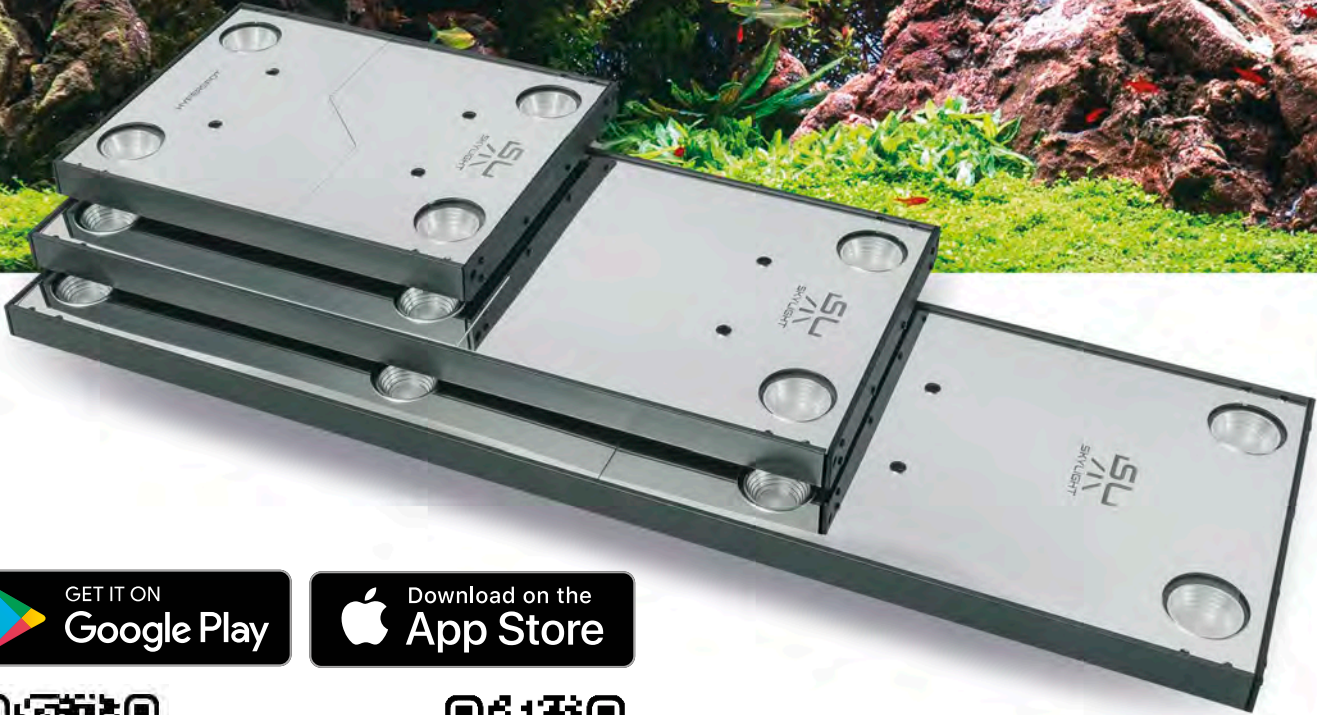
SUPORTES OPCIONAIS

Os suportes de 50 a 90 cm estão equipados com suportes adequados para vidros de aquário com espessuras até 12 mm. Os suportes de 100 e 120 cm são adequados para vidros de aquário com espessuras até 15 mm.



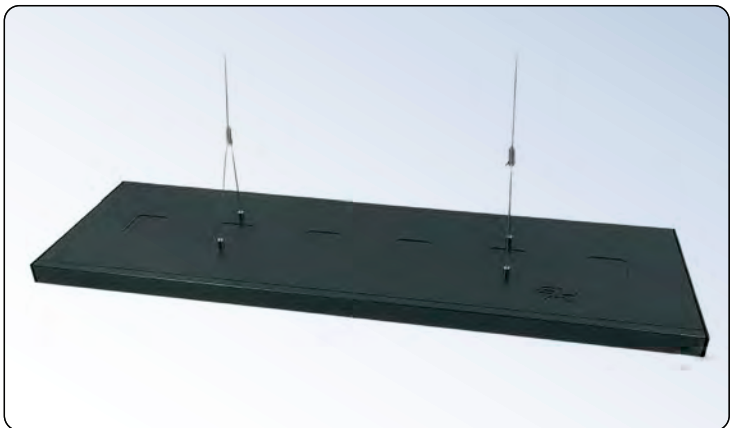
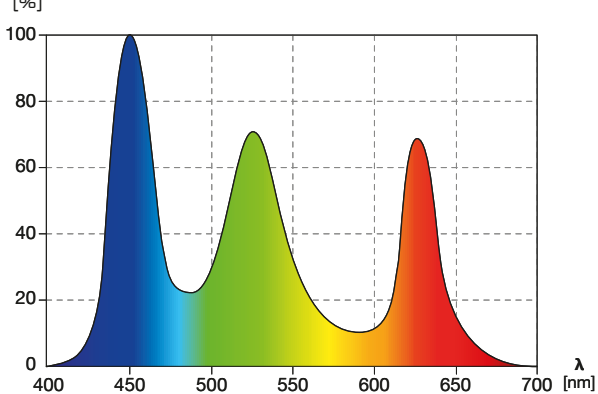


SKYLIGHT HYPERSPOT F



Cada lámpara está equipada con un kit de suspensión para colgar. La lámpara debe colgarse 15-20 cm por encima de la parte superior del acuario.

Potencia relativa HYPERSPOT F SPECTRUM



Spain VER.02 21.06.2023

CARACTERÍSTICAS



LENTES DE ENFOQUE

Con la ayuda de reflectores, las lámparas Skylight HYPERSPOT dirigen casi toda la luz disponible hacia el acuario. Los módulos LED RGB dan como resultado colores vivos e intensos de los habitantes observados.



EVIDENTE LIMITADA

Observe su acuario sin cegarse. No se necesitan pantallas. El deslumbramiento se limita a un mínimo de 360 grados alrededor de la lámpara.



SCHIMMER

A diferencia de la gran mayoría de las lámparas RGB, las luces SKYLIGHT HYPERSPOT generan reflejos de luz similares a los que aparecen cuando se utilizan lámparas HQI.



SL Control app

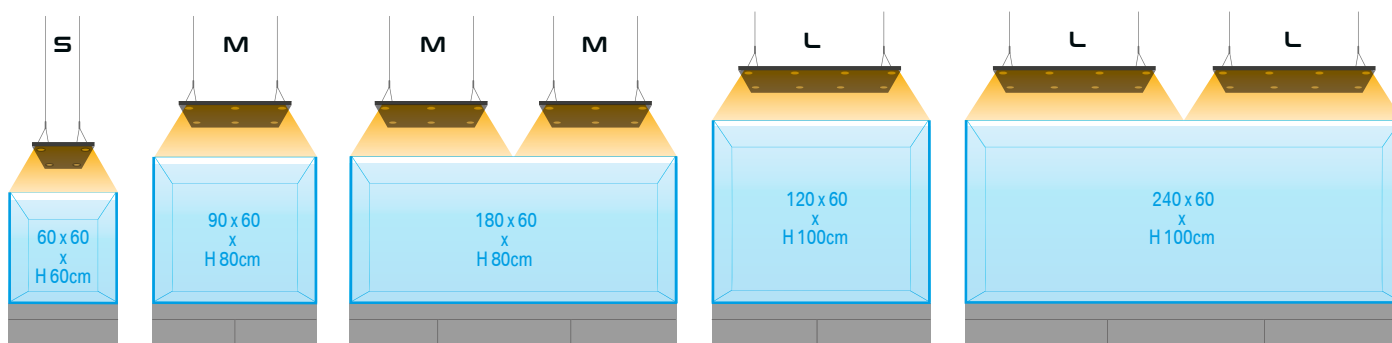
Configurar el horario diurno, el balance de blancos y la temperatura de color nunca había sido tan fácil. Instala una aplicación en tu smartphone y conecta la lámpara a tu red WiFi doméstica.



LIBERTAD DE MONTAJE

Las lámparas Hyperspot vienen equipadas con un kit de suspensión colgante, pero hay varios soportes disponibles como accesorios.

RECOMENDACIONES

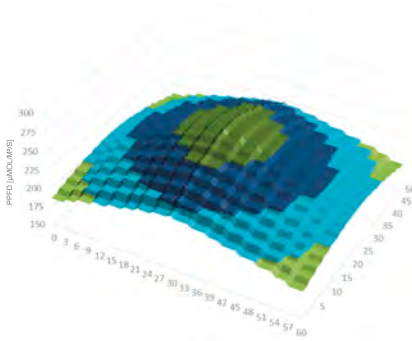


ESPECIFICACIÓN

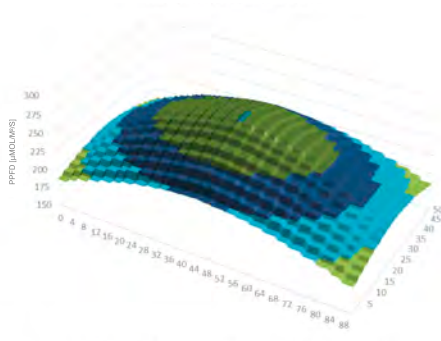
	HYPERSPOT FS	HYPERSPOT FM	HYPERSPOT FL
Dimensiones:	349 x 272 mm	625 x 272 mm	902 x 272 mm
Potencia nominal:	60 W	90 W	120 W
Flujo luminoso:	4600 lm	6800 lm	9200 lm
Temperatura de color:	3000 - 15000 K ajustable	3000 - 15000 K ajustable	3000 - 15000 K ajustable
Ángulo del haz:	60°	60°	60°
Tensión nominal:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Corriente nominal:	5 A	7,5 A	10 A
Longitud del cable:	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Longitud máxima del kit de suspensión colgante:	150 cm	150 cm	150 cm
Frecuencia Wi-Fi:	2,4 GHz	2,4 GHz	2,4 GHz
Norma de seguridad Wi-Fi:	WPA2	WPA2	WPA2
Versión mínima del sistema operativo:	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15	Android 10 or iOS 15

RADIACIÓN FOTOSINTÉTICAMENTE ACTIVA

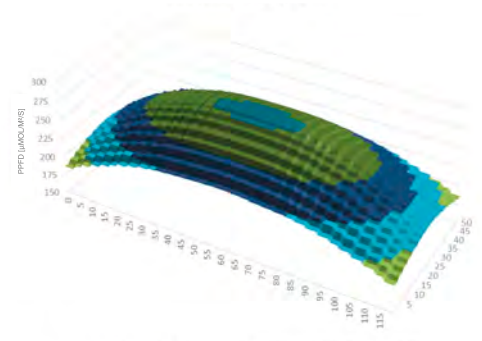
HYPERSPOT FS



HYPERSPOT FM



HYPERSPOT FL



MEDIDO A 50 CM DE DISTANCIA, EN ACUARIO, LÁMPARA COLGADA A 15 CM POR ENCIMA DEL NIVEL DE LA SUPERFICIE

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

SOPORTES OPCIONALES

Los soportes de 50 a 90 cm están equipados con soportes adecuados para cristales de acuario de hasta 12 mm de grosor. Los soportes de 100 y 120 cm están equipados con soportes adecuados para cristales de acuario de hasta 15 mm de grosor.

