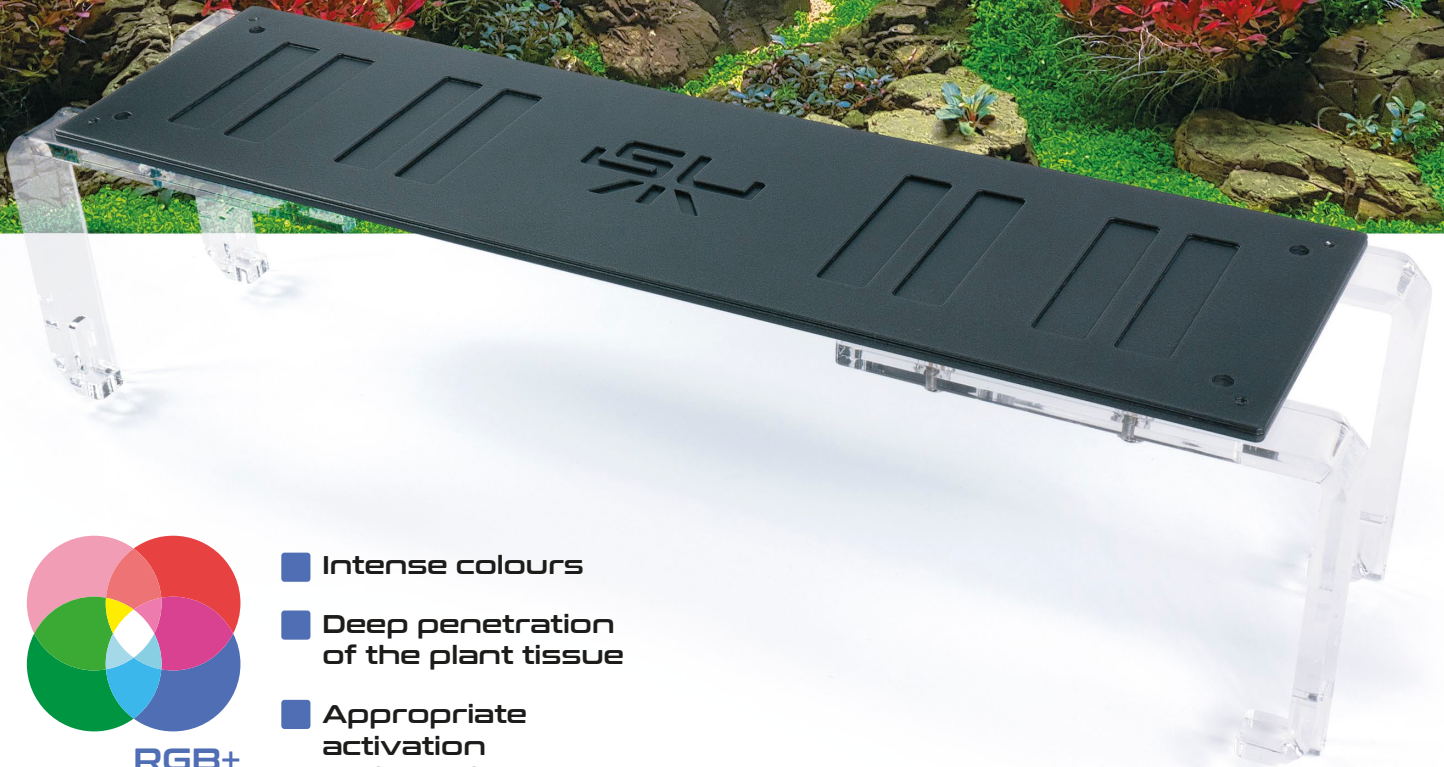
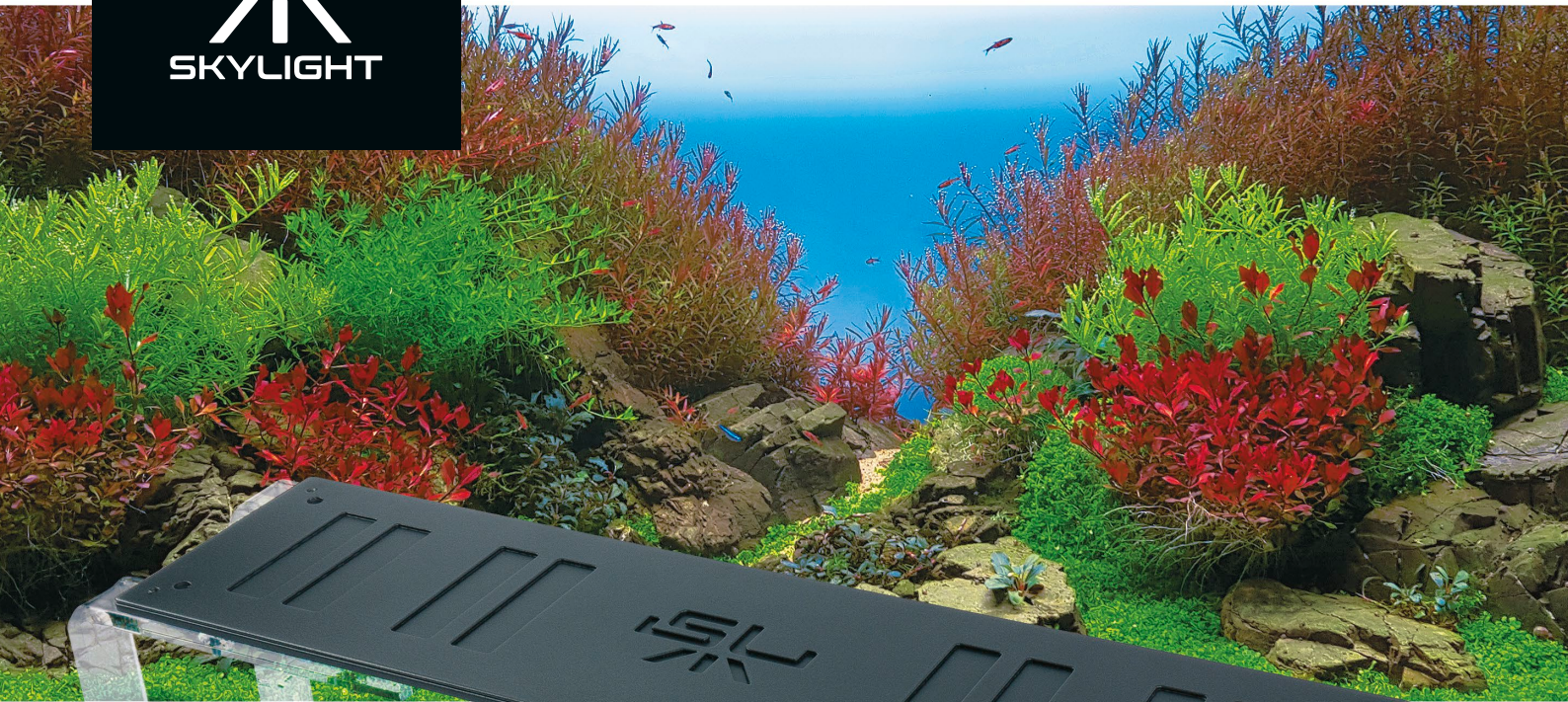
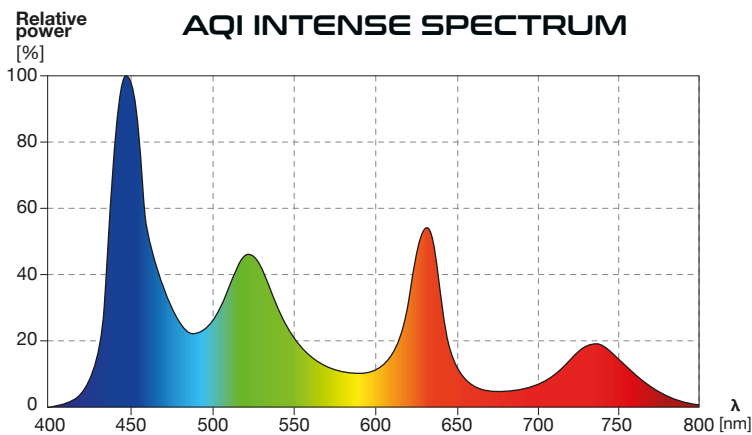




SKYLIGHT AQI INTENSE



- Intense colours
- Deep penetration of the plant tissue
- Appropriate activation of phytochromes



H version is equipped with aquarium edge holders,
S version is equipped with a hanging suspension kit and shades



FEATURES



UNIQUE SPECTRUM

INTENSE series lamps produce vivid colours and their spectral emission is characteristic for so called RGB lamps. What is unique and innovative on this RGB aquarium light is the broadening of spectrum with deep and far red. This allows for the appropriate activation of phytochromes both in Pr and Pfr stage. Far red light deeply penetrates plant tissue allowing shaded parts of plants to photosynthesize too.



SHIMMER

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



CHARACTERISTIC DESIGN

Laser cut lamp casing looks quite different to the constructions based on side-sealed aluminium profiles. Casing finish is achieved with double layer of protective coating in the metallic anthracite colour.



COLOUR TEMPERATURE ADJUSTMENT

Using an external dimmer the Skylight INTENSE series lamps allow for light output adjustment to different demands of cultivated plants. Owing to the 2-channel construction also the colour temperature may be adjusted to better fit the user aesthetic expectations. As a result the INTENSE series will please the owner of a nature planted aquarium but is also adjustable to different biotope projects.



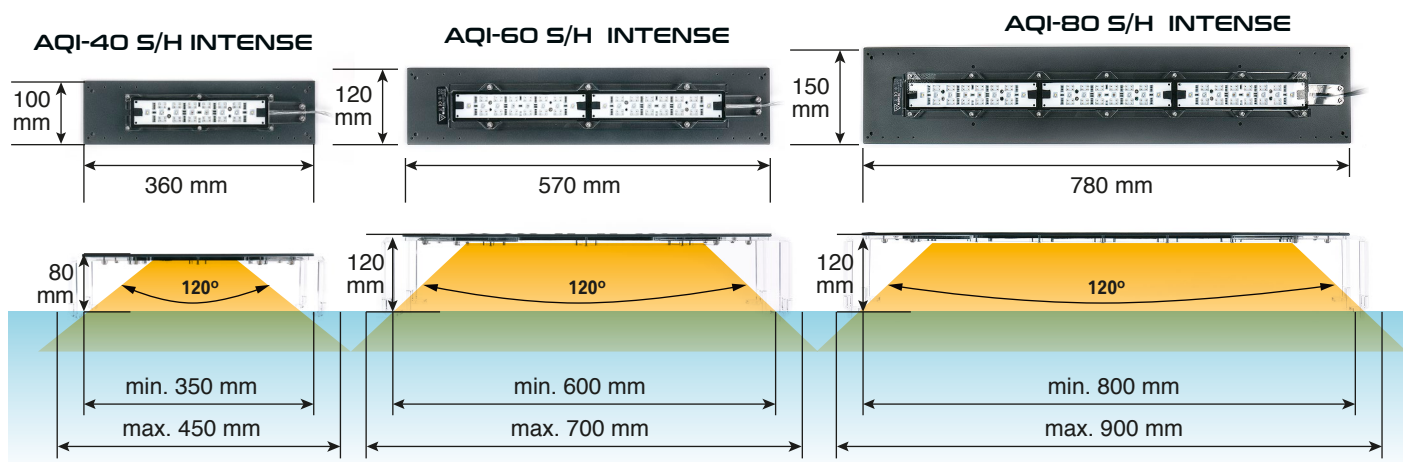
DIMMABLE



MOUNTING FREEDOM

INTENSE series lamps are manufactured in 2 different configurations. The H version is equipped with acrylic holders and the lamp is put on aquarium edges. The S version is equipped with a metal wire hanging suspension kit that allows to hang the lamp over the aquarium. In the S version semi-transparent shades are included to protect the user eyes, when the lamp is hanging high above the ground.

PARAMETERS



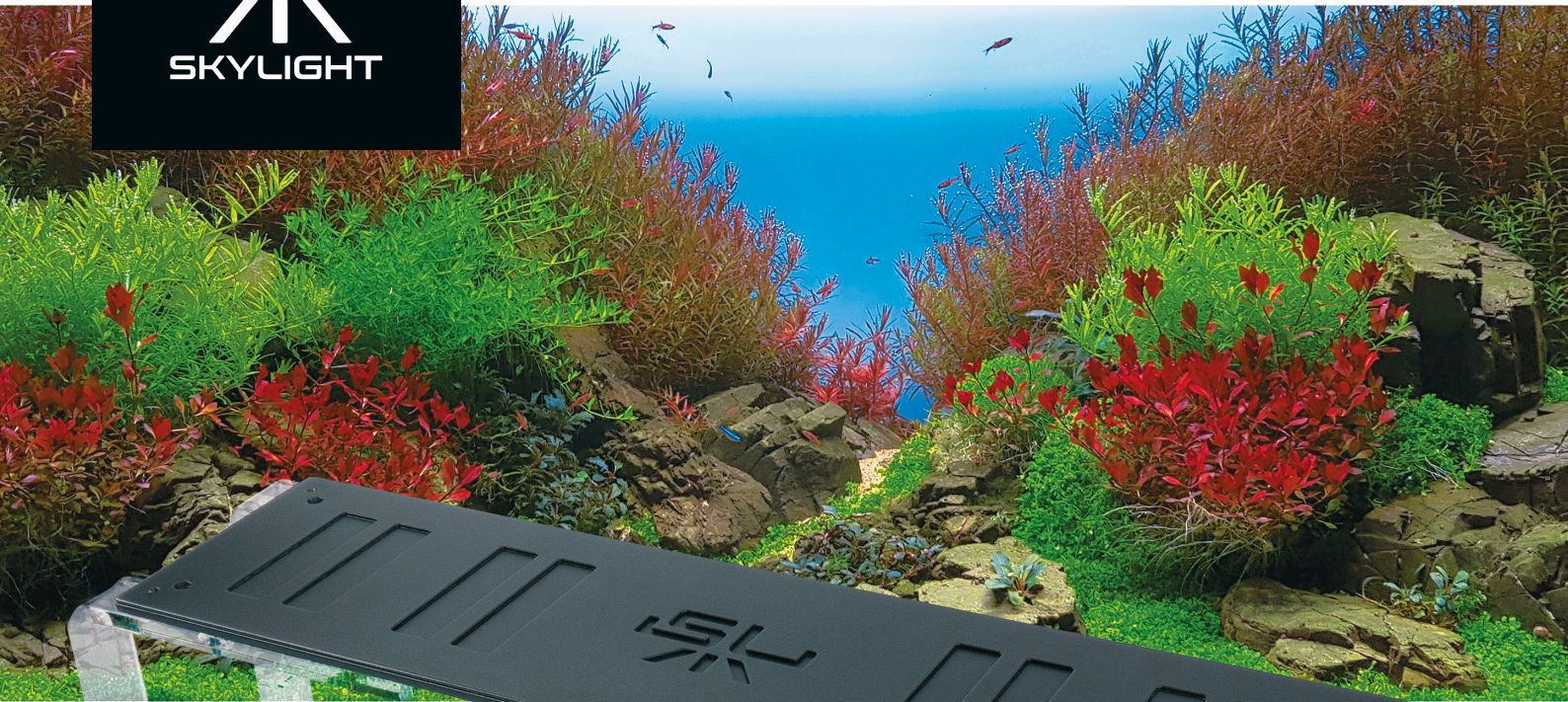
AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Dimensions:	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Power rating:	24 W	48 W	72 W
Luminous flux:	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Colour temperature:	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
CRI:	79	79	79
Voltage rating:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Current rating:	2 A	4 A	6 A
Cable length:	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Holder height (for the H version)	8 cm	12 cm	12 cm
Suggested aquarium length (for the H version)	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Suggested aquarium length (for the S version)	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Maximum length of the hanging suspension kit	150 cm	150 cm	150 cm

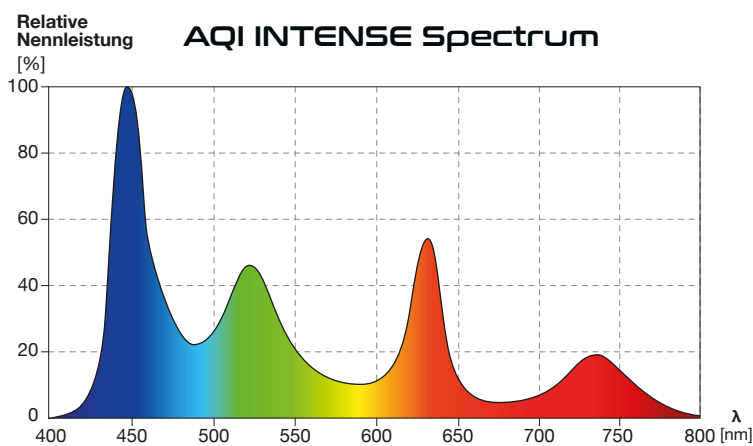
*Lamp cable length: 0,75 m / lamp cable extension length: 0,75 m / Power adapter cable: 1 m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Intensive Farben
- Tiefes Eindringen in das Pflanzengewebe
- Angemessene Aktivierung von Phytochromen



Die H-Version ist mit Aquarienkantenhaltern ausgestattet, die S-Version ist mit einem hängenden Aufhängungssatz und Anti-Blind-Jalousien ausgestattet



EIGENSCHAFTEN



**EINZIGARTIGES
SPEKTRUM**



SCHIMMERN



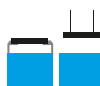
**CHARAKTERISTISCHES
DESIGN**



**EINSTELLUNG DER
FARBTEMPERATUR**



DIMMBAR



MONTAGEFREIHEIT

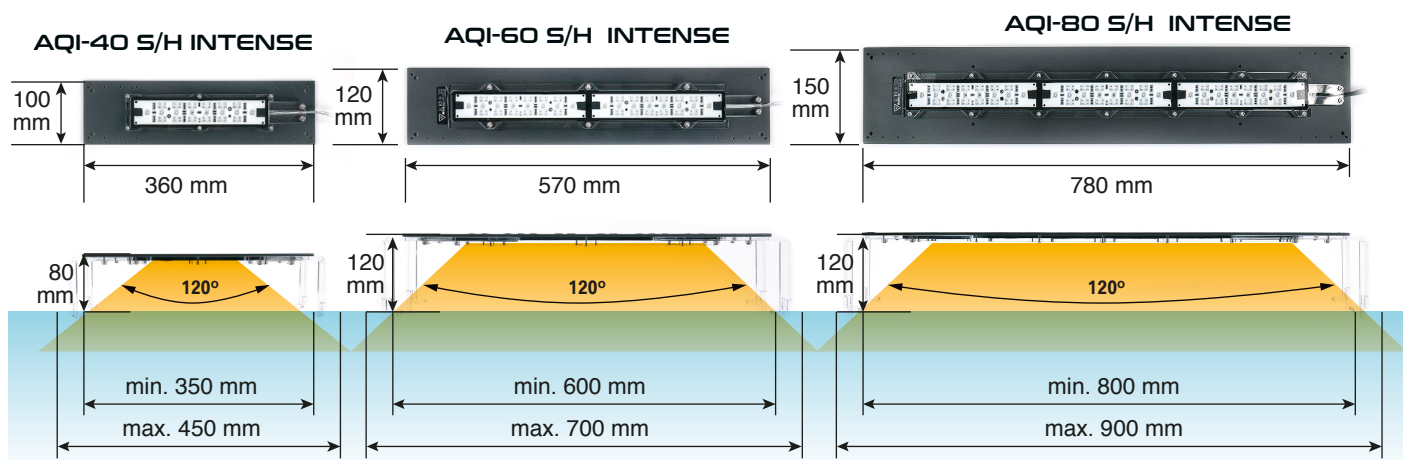
Lampen der INTENSE-Serie erzeugen lebendige Farben und ihre spektrale Emission ist charakteristisch für sogenannte RGB-Lampen. Einzigartig und innovativ an dieser RGB-Aquarienleuchte ist die Erweiterung des Spektrums um tiefes und weites Rot. Dies ermöglicht die geeignete Aktivierung von Phytochromen sowohl im Pr- als auch im Pfr-Stadium. Fernes rotes Licht dringt tief in das Pflanzengewebe ein, so dass auch schattierte Pflanzenteile Photosynthese betreiben können. Im Gegensatz zu den meisten RGB-Lampen erzeugen SKYLIGHT INTENSE-Lampen Lichtreflexionen, die denen ähneln, die bei Verwendung von HQI-Lampen auftreten.

Das lasergeschnittene Lampengehäuse unterscheidet sich erheblich von den Konstruktionen, die auf seitlich abgedichteten Aluminiumprofilen basieren. Das Gehäusefinish wird mit einer doppelten Schutzschicht in der Farbe Anthrazit erreicht.

Mit einem externen Dimmer ermöglichen die Lampen der Skylight INTENSE-Serie eine Anpassung der Lichtleistung an die unterschiedlichen Anforderungen von Kulturpflanzen. Aufgrund der 2-Kanal-Konstruktion kann auch die Farbtemperatur angepasst werden, um den ästhetischen Erwartungen des Benutzers besser zu entsprechen. Infolgedessen wird die INTENSE-Serie dem Besitzer eines naturbelassenen Aquariums gefallen, kann aber auch an verschiedene Biotopprojekte angepasst werden.

Lampen der INTENSE-Serie werden in 2 verschiedenen Konfigurationen hergestellt. Die H-Version ist mit Acrylhaltern ausgestattet und die Lampe wird an Aquarienkanten angebracht. Die S-Version ist mit einem Metalldraht-Aufhängungssatz ausgestattet, mit dem die Lampe über dem Aquarium aufgehängt werden kann. In der S-Version sind halbtransparente Schirme enthalten, um die Augen des Benutzers zu schützen, wenn die Lampe hoch über dem Boden hängt.

PARAMETER



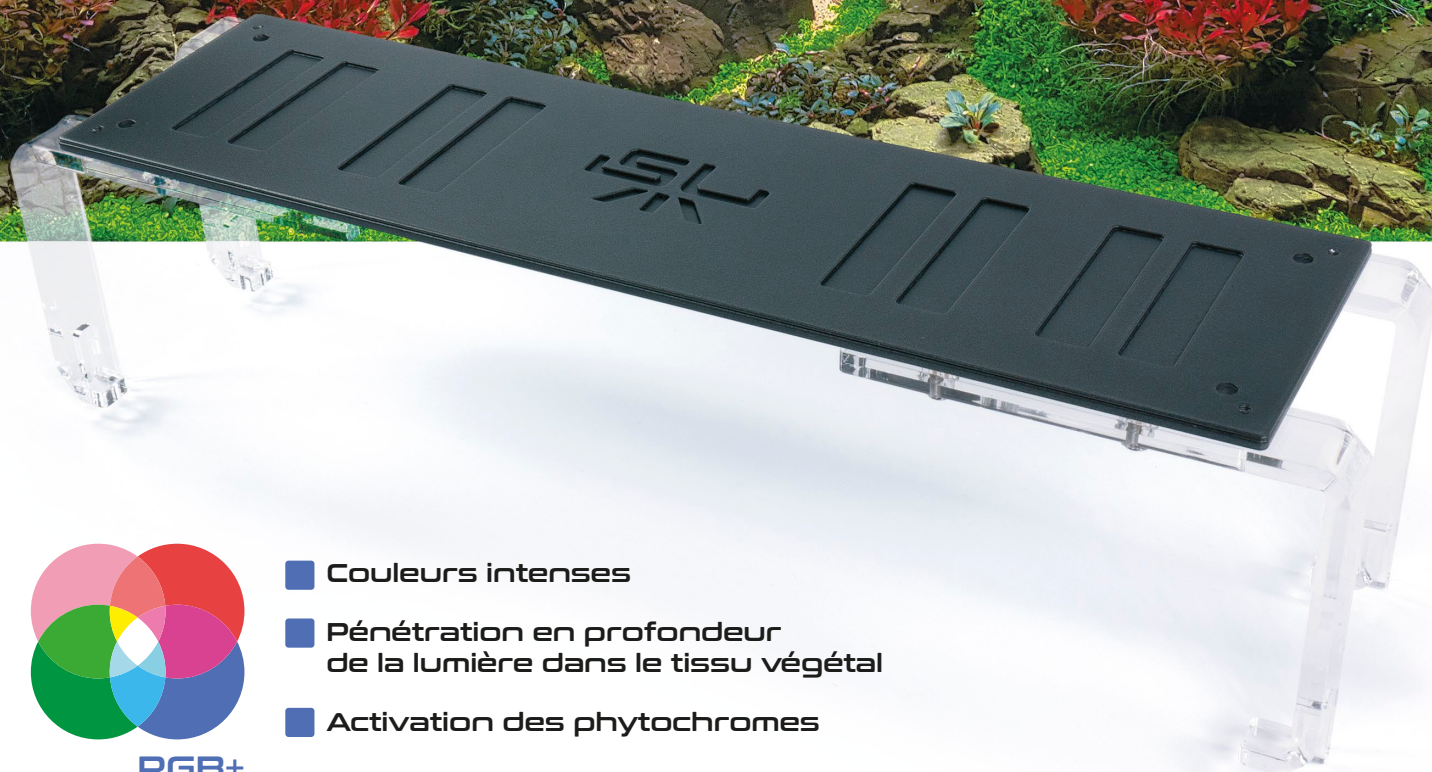
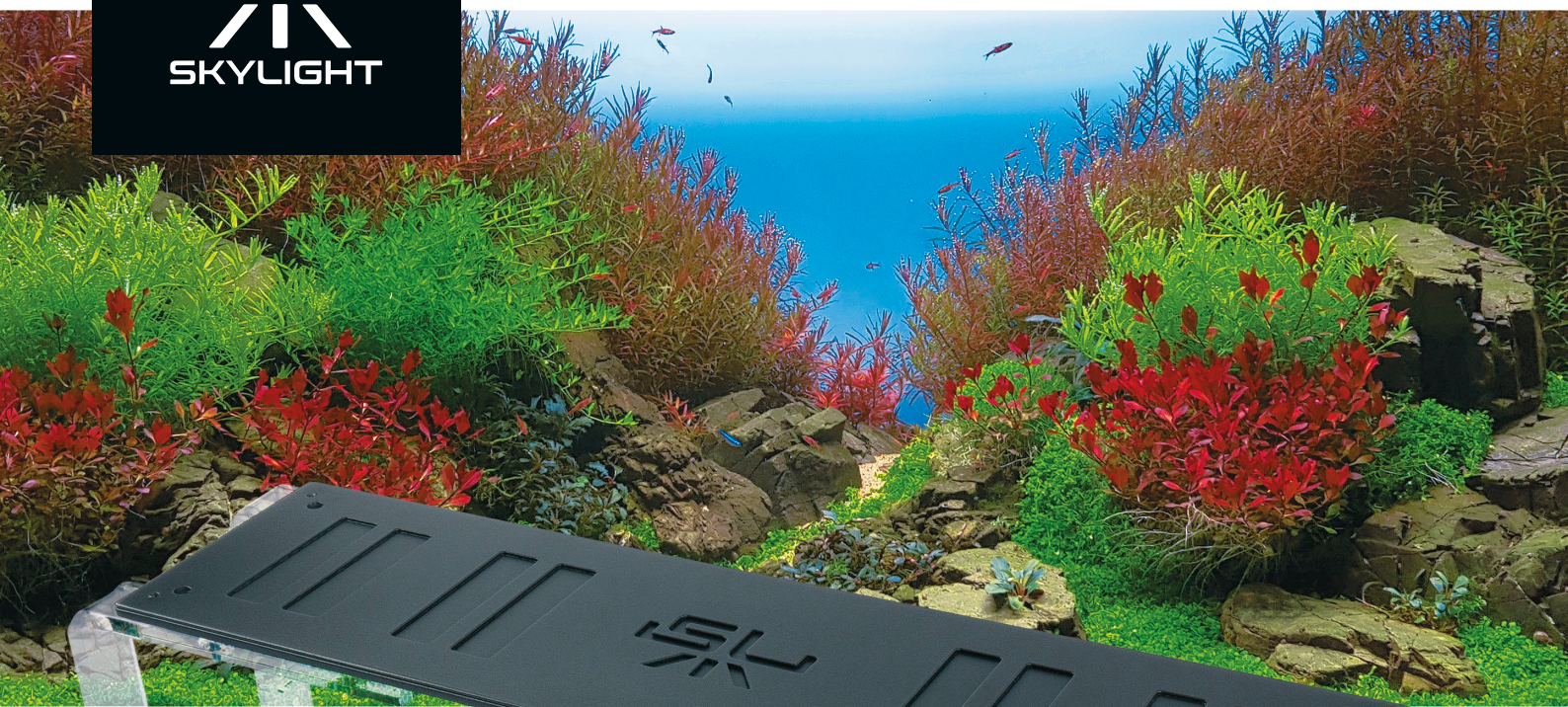
AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Maße	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Nennleistung	24 W	48 W	72 W
Lichtfarbe	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Farbtemperatur	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
CRI	79	79	79
spannungswert	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Nennstrom	2 A	4 A	6 A
Kabellänge:	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Halterhöhe (für die H-Version)	8 cm	12 cm	12 cm
Vorgeschlagene Aquarienbreite (für die H-Version)	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Vorgeschlagene Aquarienbreite (für die S-Version)	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Maximale Länge des hängenden Aufhängungssatzes	150 cm	150 cm	150 cm

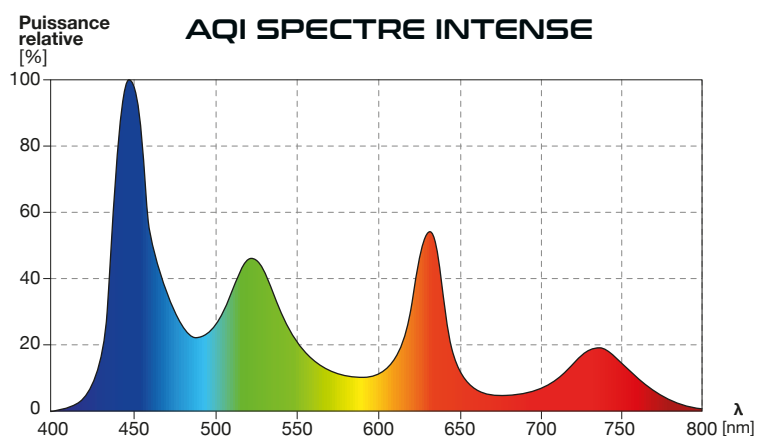
* Länge des Lampenkabels: 0,75 m / Länge des Lampenkabels: 0,75 m / Netzkabel: 1 m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Couleurs intenses
- Pénétration en profondeur de la lumière dans le tissu végétal
- Activation des phytochromes



La version H est équipée de supports pour les bords de l'aquarium, la version S est équipée d'un kit de suspension



WŁAŚCIWOŚCI



**SPECTRE
LUMINEUX
UNIQUE**

Les lampes de la série INTENSE produisent des couleurs vives et leur émission spectrale est caractéristique des lampes RVB. Ce qui est unique et innovant sur cette lumière d'aquarium RVB, c'est l'élargissement du spectre avec un rouge profond et lointain. Cela permet l'activation appropriée des phytochromes à la fois au stade Pr et Pfr. La lumière rouge pénètre profondément dans les tissus végétaux, permettant aux parties ombragées des plantes de photosynthétiser également.



**RÉFLEXIONS
LUMINEUSES**

Contrairement à la grande majorité des lampes RVB, les lampes SKYLIGHT INTENSE génèrent des réflexions lumineuses similaires à celles qui apparaissent lorsque des lampes HQI sont utilisées.



**DESIGN
CARACTÉRISTIQUES**

Le boîtier de lampe découpé au laser est assez différent des constructions basées sur des profilés en aluminium scellés latéralement. La finition du boîtier est réalisée avec une double couche de revêtement protecteur de couleur anthracite métallique.



**TEMPERATURE DES
COULEURS REGLABLES**

En utilisant un variateur externe, les lampes de la série Skylight INTENSE permettent d'ajuster l'intensité lumineuse aux différentes demandes des plantes cultivées. Grâce à la construction à 2 canaux, la température de couleur peut également être ajustée pour mieux répondre aux attentes esthétiques de l'utilisateur. Par conséquent, la série INTENSE plaira au propriétaire d'un aquarium planté naturel mais s'adapte également à différents projets de biotopes.



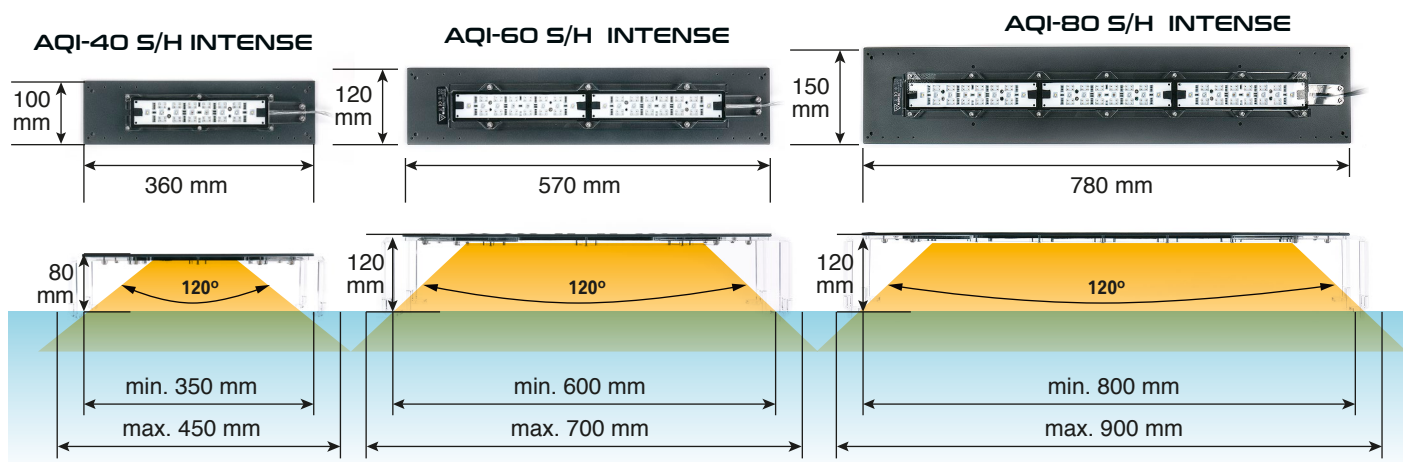
DIMMABLE



LIBERTÉ DE MONTAGE

Les lampes de la série INTENSE sont fabriquées en 2 configurations différentes. La version H est équipée de douilles en acrylique et la lampe est placée sur les bords de l'aquarium. La version S est équipée d'un kit de suspension en fil métallique qui permet de suspendre la lampe au-dessus de l'aquarium. Dans la version S, des abat-jour semi-transparents sont inclus pour protéger les yeux de l'utilisateur, lorsque la lampe est suspendue au-dessus du sol.

PARAMETERS



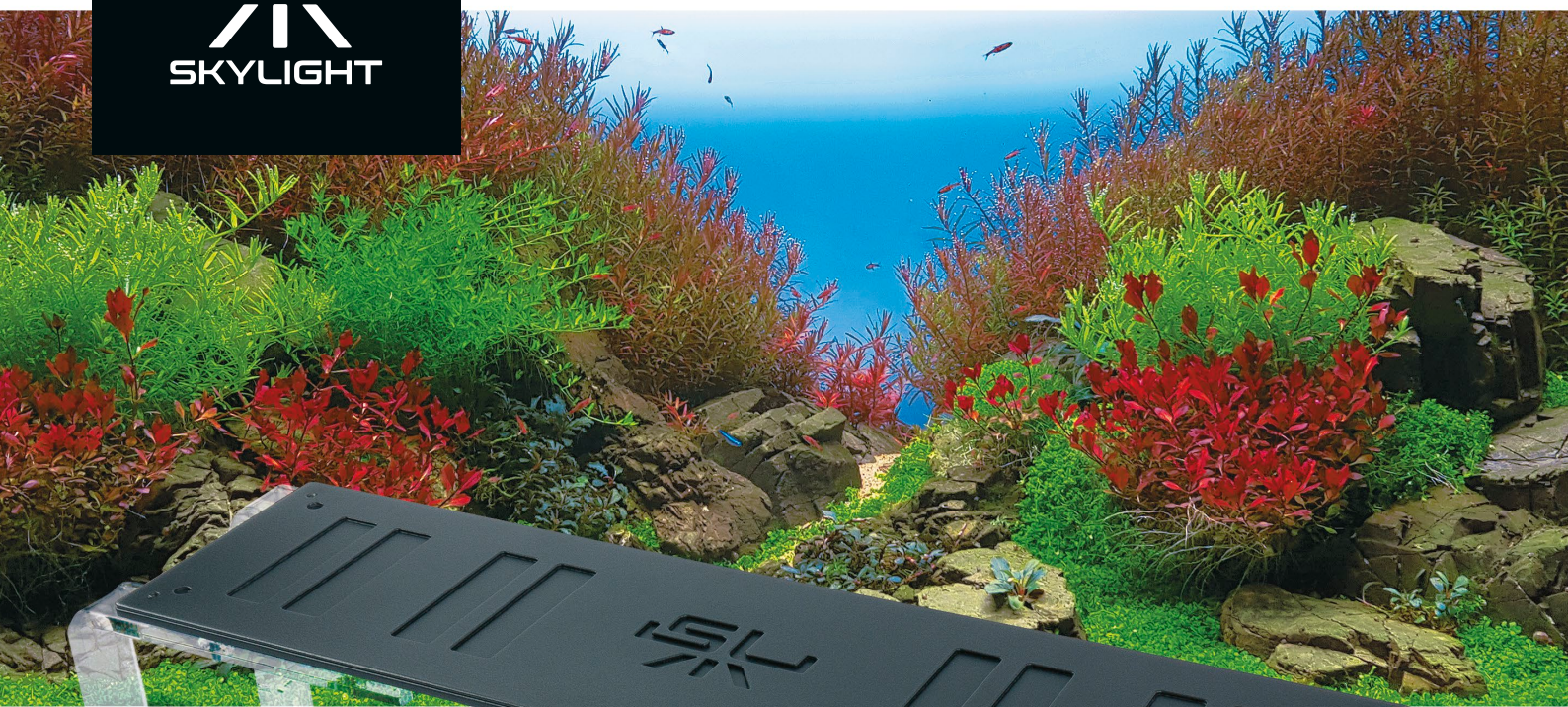
AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Dimensions :	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Puissance nominale :	24 W	48 W	72 W
Flux lumineux :	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Température de couleur :	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
IRC:	79	79	79
Voltage :	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Courant nominale:	2 A	4 A	6 A
Longueur de câble :	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Hauteur du support (pour la version H):	8 cm	12 cm	12 cm
Longueur d'aquarium suggérée (pour la version H): min. 35 - max. 45 cm		min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Longueur d'aquarium suggérée (pour la version S):	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Longueur maximale du kit de suspension :	150 cm	150 cm	150 cm

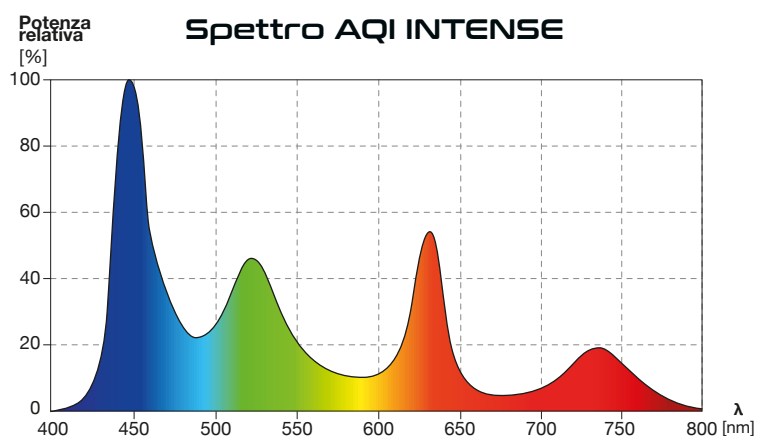
* Longueur du câble de la lampe: 0,75 m / longueur d'extension du câble de la lampe: 0,75 m / sortie alimentation : 1 m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Colori intensi
- Profonda penetrazione nel tessuto vegetale
- Adeguata attivazione dei fitocromi



La versione H è dotata di supporti per i bordi dell'acquario, la versione S è dotata di kit di sospensione e paralumi.



CARATTERISTICHE



SPETTRO UNICO



RIFLESSO



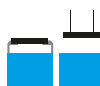
DESIGN
CARATTERISTICO



REGOLAZIONE
TEMPERATURA
COLORE



DIMMERABILE



LIBERTÀ DI MONTAGGIO

Le lampade della serie INTENSE producono colori vividi e lo spettro di emissione è caratteristico delle cosiddette lampade RGB. Ciò che è unico e innovativo in questa luce per acquario RGB è l'ampliamento dello spettro con il rosso profondo e lontano. Ciò consente l'attivazione appropriata dei fitocromi sia in fase Pr che Pfr. La luce rossa lontana penetra in profondità nel tessuto vegetale consentendo anche alle parti ombreggiate delle piante di fotosintetizzare.

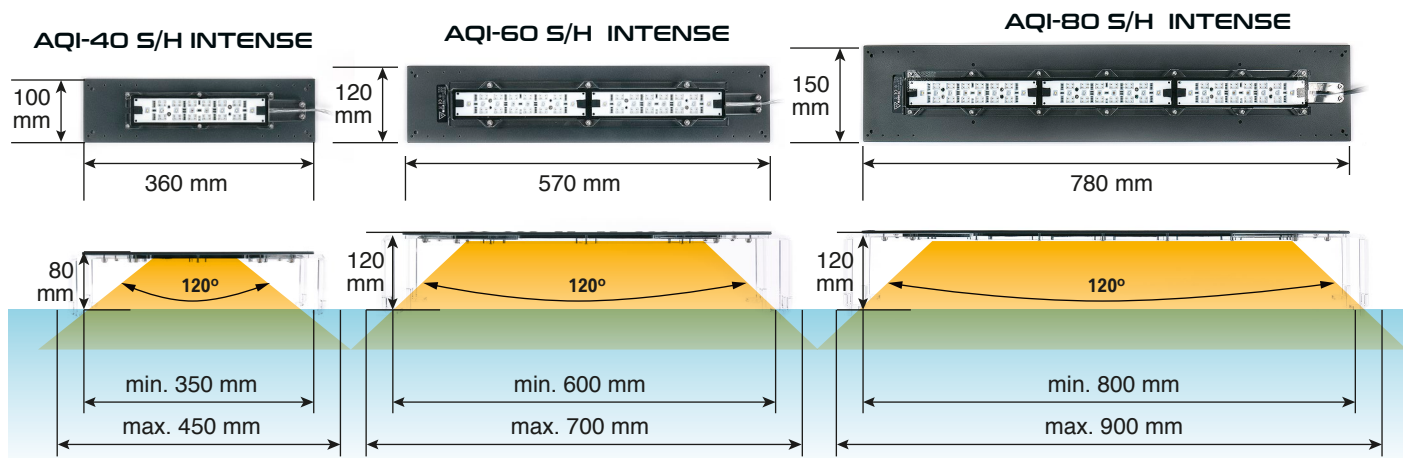
A differenza della stragrande maggioranza delle lampade RGB, le luci SKYLIGHT INTENSE generano riflessi di luce simili a quelli che appaiono quando vengono utilizzate le lampade HQI.

L'involucro della lampada tagliato al laser ha un aspetto molto diverso dalle costruzioni basate su profili in alluminio sigillati lateralmente. La finitura dell'involucro è ottenuta con doppio strato di rivestimento protettivo nel colore antracite metallizzato.

Utilizzando un dimmer esterno, le lampade della serie Skylight INTENSE consentono di regolare l'emissione luminosa in base alle diverse esigenze delle piante coltivate. Grazie alla costruzione a 2 canali anche la temperatura del colore può essere regolata per adattarsi al meglio alle aspettative estetiche dell'utente. Di conseguenza, la serie INTENSE soddisferà il proprietario di un acquario naturale, ma è anche adattabile a diversi progetti di biotopi.

Le lampade della serie INTENSE sono prodotte in 2 diverse configurazioni. La versione H è dotata di supporti in acrilico e la lampada è posizionata sui bordi dell'acquario. La versione S è dotata di un kit di sospensione in filo metallico che permette di appendere la lampada sopra l'acquario. Nella versione S sono inclusi paralumi semitrasparenti per proteggere gli occhi dell'utente, quando la lampada è sospesa più in alto rispetto al suolo.

PARAMETRI



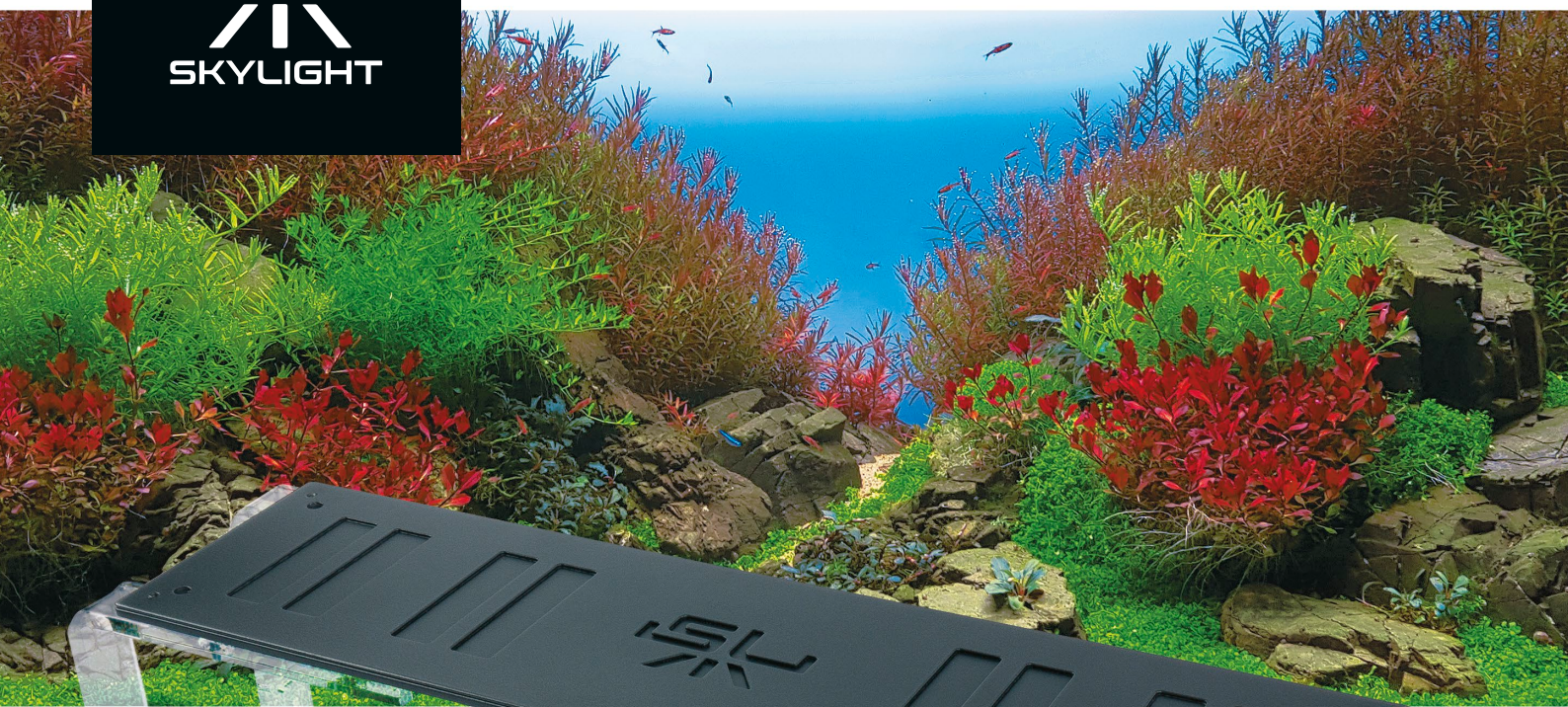
AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Dimensioni:	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Potenza nominale:	24 W	48 W	72 W
Flusso luminoso:	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Temperatura colore:	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
CRI:	79	79	79
Tensione nominale:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Amperaggio:	2 A	4 A	6 A
Lunghezza cablaggio:	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Altezza supporto (versione H):	8 cm	12 cm	12 cm
Lunghezza acquario suggerita (versione H):	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Lunghezza acquario suggerita (versione S):	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Lunghezza massima del kit sospensione (versione S):	150 cm	150 cm	150 cm

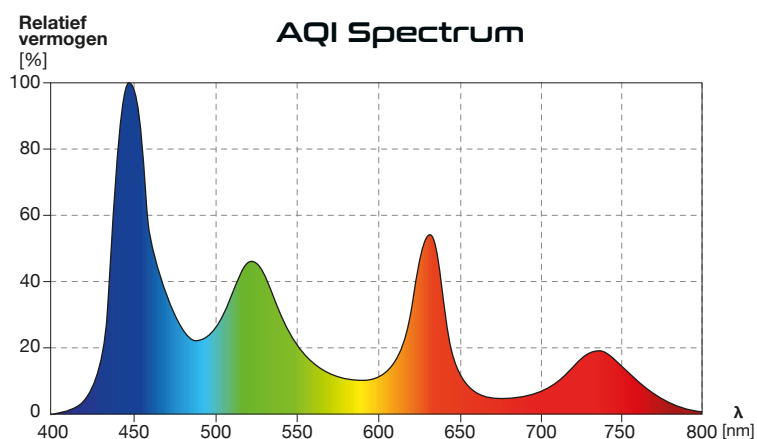
* Lunghezza cablaggio lampada: 0,75 m /lunghezza prolunga cablaggio lampada: 0,75 m / Cavo alimentazione: 1m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Intense Kleuren
- Diepe penetratie in de plantcelstructuur
- Passende activering van fytochromen



H-versie is uitgerust met aquariumrandhouders,
S-versie is uitgerust met een hangende ophangset
en anti inkijk schermen



KENMERKEN



UNIEK
SPECTRUM

Lampen uit de INTENSE-serie produceren levendige kleuren en hun spectrale emissie is kenmerkend voor zogenaamde RGB-lampen. Wat uniek en innovatief is aan deze RGB-aquariumverlichting, is de verbreding van het spectrum met diep en verrood. Dit zorgt voor de juiste activering van fitochromen, zowel in het Pr- als Pfr-stadium. Verrood licht dringt diep door in plantenweefsel waardoor ook schaduwrijke plantendelen kunnen fotosynthetiseren.



FLIKKERING REFLECTIE

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



KENMERKEN ONTWERP

Lasergesneden lampbehuizing ziet er heel anders uit dan de constructies op basis van aan de zijkant afgedichte aluminium profielen. Behuizing afwerking wordt bereikt met een dubbele laag beschermende coating in de kleur antraciet metallic.



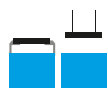
KLEUR TEMPERATUUR
REGLING

Met behulp van een externe dimmer kunnen de lampen uit de Skylight INTENSE serie de lichtopbrengst aanpassen aan de verschillende eisen van gekweekte planten. Dankzij de 2-kanaals constructie kan ook de kleurtemperatuur worden aangepast om beter aan te sluiten bij de esthetische verwachtingen van de gebruiker. Hierdoor zal de INTENSE-serie de eigenaar van een natuurlijk beplant aquarium behagen, maar is het ook aanpasbaar aan verschillende biotoopprojecten.



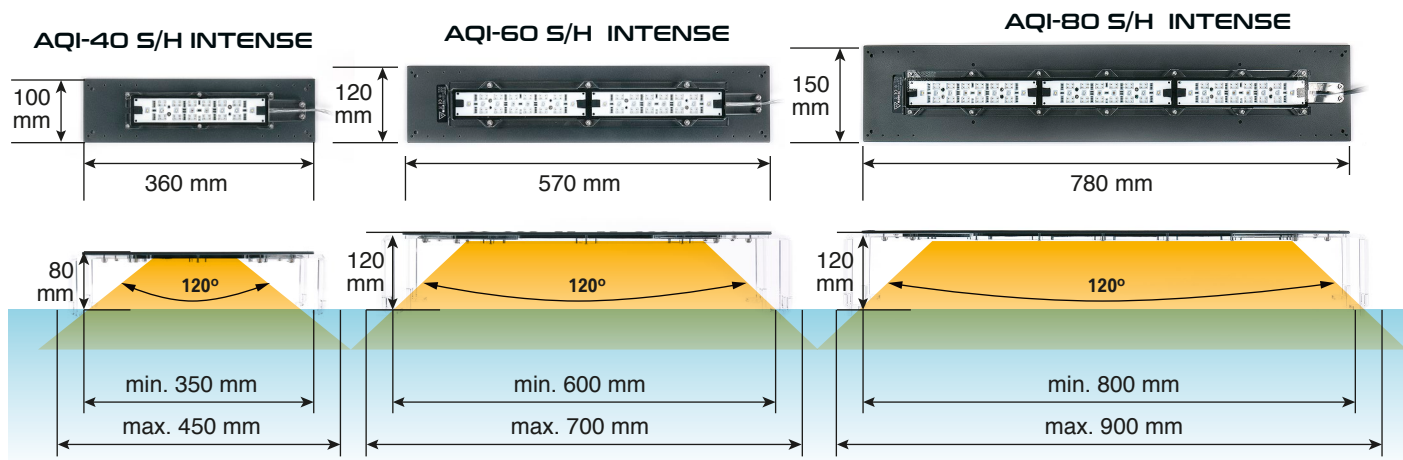
DIMBAAR

Lampen uit de INTENSE-serie worden in 2 verschillende configuraties vervaardigd. De H versie is voorzien van acryl houders en de lamp wordt op aquariumranden geplaatst. De S-versie is uitgerust met een ophangset van metaaldraad waarmee de lamp boven het aquarium kan worden gehangen. In de S-versie zijn semi-transparante kappen inbegrepen om de ogen van de gebruiker te beschermen, wanneer de lamp hoog boven de grond hangt.



MONTAGE VRIJHEID

PARAMETERS



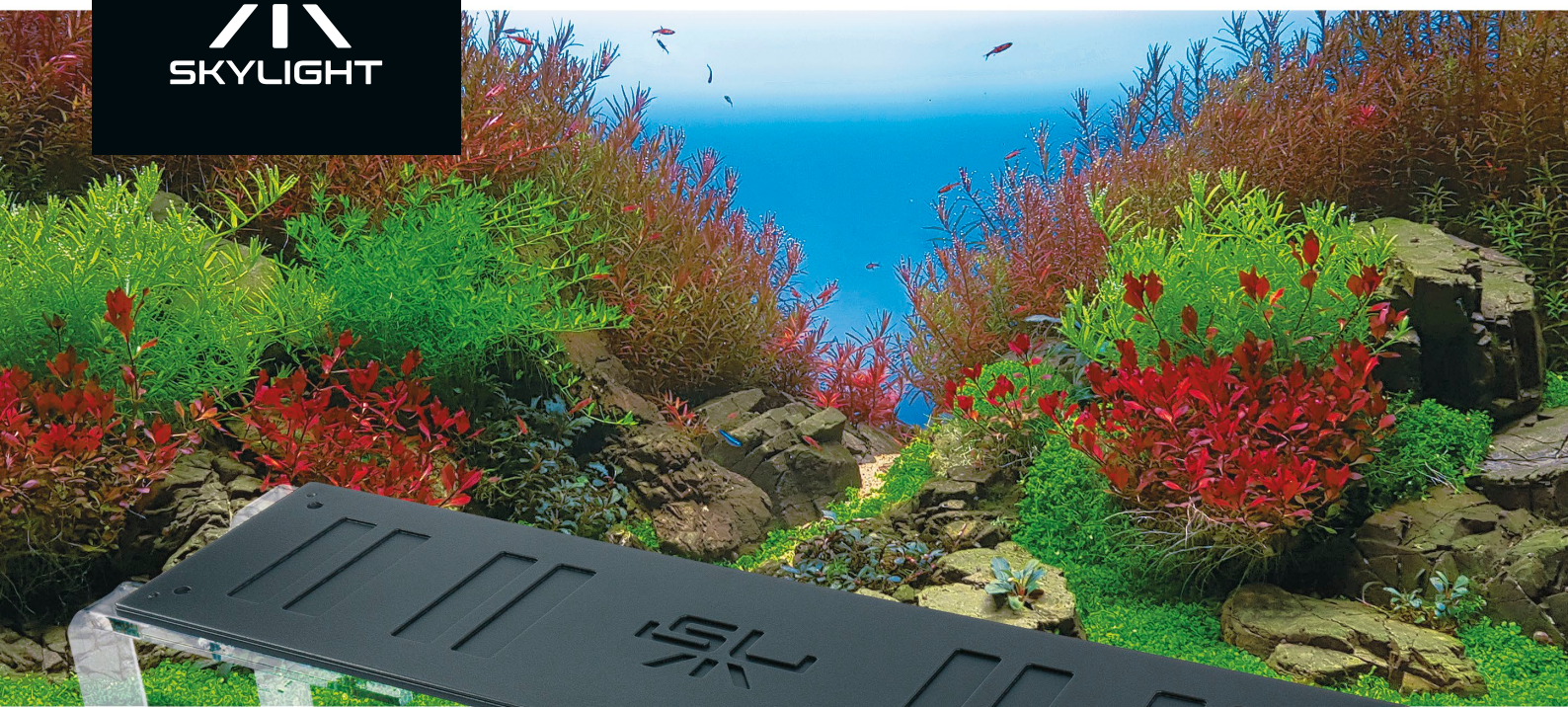
AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Afmetingen	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
vermogen	24 W	48 W	72 W
Lichtstroom	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Kleur temperatuur	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
CRI	79	79	79
Voltage spanning	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Wattage	2 A	4 A	6 A
Kabel lengte	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Hoogte houder (voor de H-versie)	8 cm	12 cm	12 cm
Aanbevolen Aquarium breedte (voor de H versie)	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Aanbevolen Aquarium breedte (voor de S versie)	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Maximale lengte van de hangende ophangset	150 cm	150 cm	150 cm

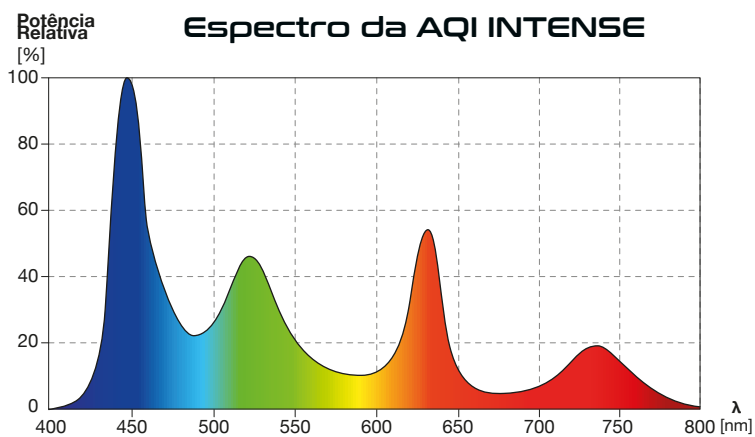
* Lengte lampkabel: 0,75 m / verlenglengte lampkabel: 0,75 m / voedingskabel uitgang: 1 m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Cores Intensas
- Penetração no tecido das plantas
- Ativação dos fitocromos



A versão H está equipada com um suporte acrílico.
A versão S está equipada com um kit de suspensão e sombras.



CARACTERÍSTICAS



ESPECTRO ÚNICO

A gama INTENSE produz um leque de cores mais vivas e o seu espectro de emissão é o característico das lâmpadas RGB. O que é único e inovador nestas lâmpadas é um espectro mais amplo e com maior incidência na luz vermelha, permitindo uma melhor ativação dos fitocromos tanto na fase Pr como na fase Pfr. A luz vermelha penetra assim o tecido vegetal permitindo que plantas em zonas de sombra realizem a fotossíntese.



BRILHO

Ao contrário da maioria das lâmpadas RGB a luz emitida pelas Skylight INTENSE formam reflexos similares aos das lâmpadas HQL.



DESIGN CARACTERÍSTICO

O suporte da lâmpada é bastante diferente dos perfis de alumínio utilizados normalmente nestas lâmpadas, tendo-se recorrido a uma camada protetora negra em cima do suporte metálico.



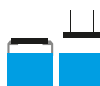
REGULAÇÃO DA TEMPERATURA DA COR

Utilizando um dimmer externo, o utilizador pode regular a luz e a temperatura da cor emitida pelas lâmpadas Skylight Intense permitindo o ajuste ao tipo de plantas cultivadas e ao biótopo que se pretende criar.



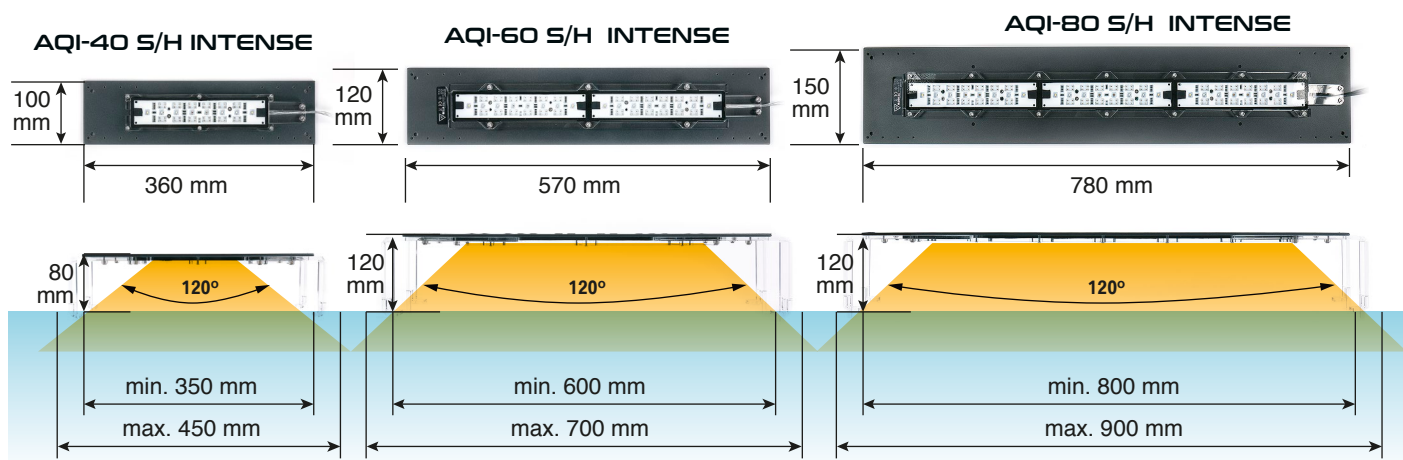
REGULÁVEL

As lâmpadas Intense são construídas em duas configurações. A versão H equipada com um suporte acrílico que apoia nas laterais do aquário. A versão S com um kit de suspensão que permite colocar a lâmpada por cima do aquário. Na versão S é ainda incluída uma peça que protege a visão do utilizador quando esta está suspensa por cima do aquário (sombras).



LIBERDADE NA MONTAGEM

PARÂMETROS

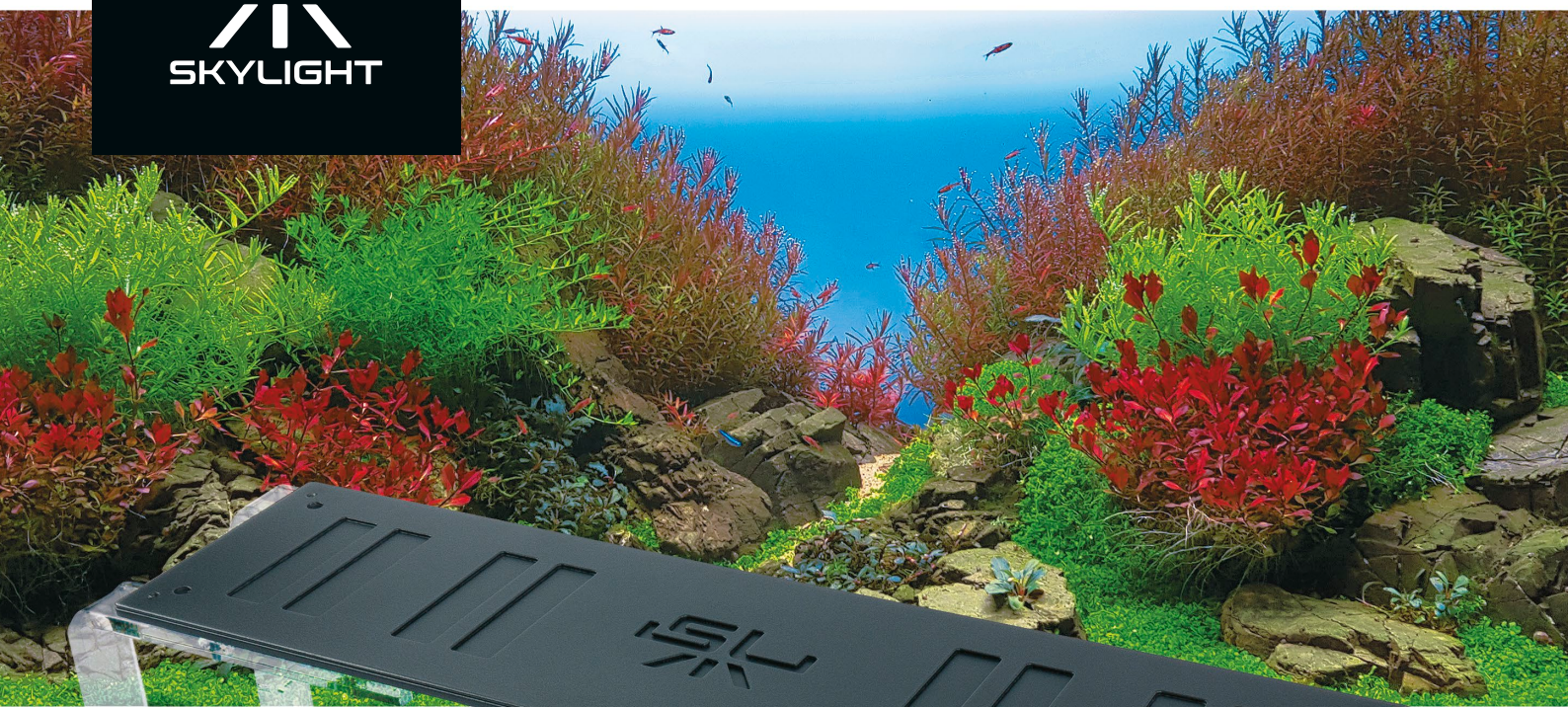


	AQI-40 S/H INTENSE	AQI-60 S/H INTENSE	AQI-80 S/H INTENSE
Dimensão	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Potência	24 W	48 W	72 W
Fluxo Luminoso	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Temperatura da cor	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
IRC	79	79	79
Voltagem	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Corrente	2 A	4 A	6 A
Tamanho do cabo	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Altura do suporte (versão H)	8 cm	12 cm	12 cm
Sugestão de comprimento do aquário (versão H)	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Sugestão de comprimento do aquário (versão S)	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Altura máxima para suspensão da lâmpada (versão S)	150 cm	150 cm	150 cm

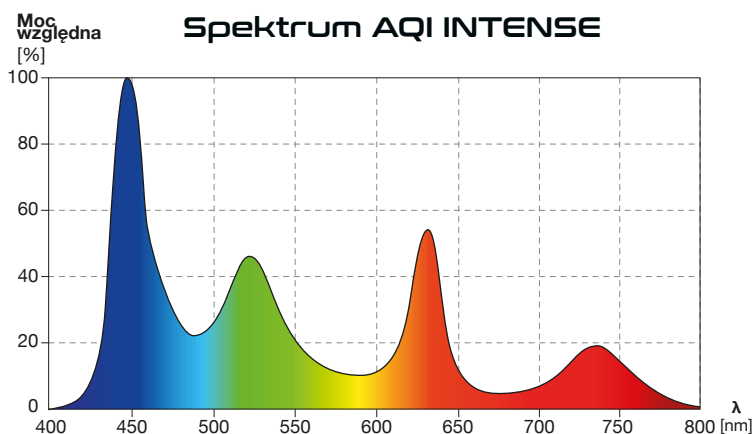
Comprimento do cabo da lâmpada: 0,75m / Extensão de comprimento do cabo da lâmpada: 0,75m / Cabo da fonte de alimentação: 1m



SKYLIGHT AQI INTENSE



- Intensywne barwy
- Głęboka penetracja tkanek roślinnych
- Prawidłowe funkcjonowanie fitochromów



Do postawienia (wersja H), do zawieszenia (wersja S + zasłona)



WŁAŚCIWOŚCI



**UNIKALNA
CHARAKTERYSTYKA
SPEKTRALNA**

Lampy serii INTENSE posiadają spektrum charakterystyczne dla technologii RGB, zapewniające silne nasycenie barw roślin i ryb. Spektrum RGB+ zostało poszerzone o głęboką czerwień i bliską podczerwień, co gwarantuje prawidłową aktywację fitochromów zarówno w stanie P_r jak i P_{fr} oraz głęboką penetrację tkanek roślinnych, umożliwiając fotosyntezę również osłoniętym pędom roślin.



REFLEKSY ŚWIETLNE

W przeciwieństwie do typowych konstrukcji RGB lampy serii INTENSE generują refleksy świetlne przypominające efekt uzyskiwany przy zastosowaniu lamp HQI.



WYJĄTKOWY WYGLĄD

Konstrukcja lampy wykonanej z elementów ciętych ploterem laserowym wyróżnia się na tle typowych obudów bazujących na zaślepianych profilach aluminiowych. Korpus wykończony jest z użyciem trwałej 2-warstwowej powłoki w kolorze antracyt-metalik.



**REGULACJA
TEMPERATURY
BARWOWEJ**

Lampy z serii INTENSE przy zastosowaniu zewnętrznego ściemniacza dają możliwość dostosowania mocy do stanu akwarium i wymagań zasiedlających je roślin, dzięki 2-kanalowej konstrukcji pozwalają dodatkowo na regulację temperatury barwowej w zakresie 6 000 - 12 000 K wedle wymagań użytkownika. Dzięki temu sprawdzą się świetnie zarówno w typowym akwarium roślinnym, jak również różnych typach zbiorników biotopowych.



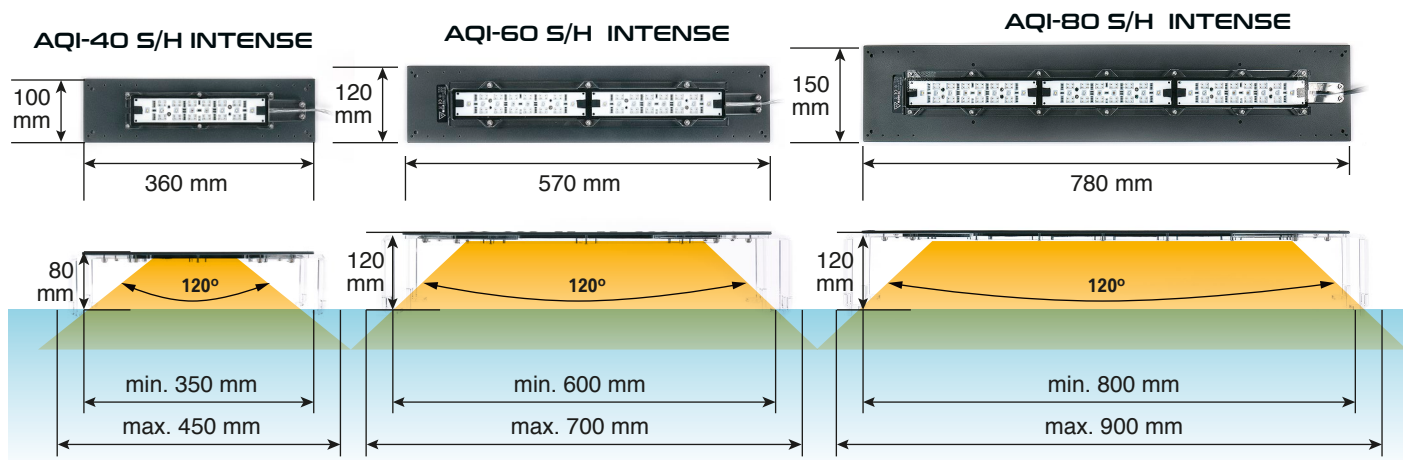
ŚCIEMNIALNA



SWOBODA MONTAŻU

Lampy serii INTENSE są produkowane w 2 konfiguracjach pozwalających na zamocowanie lampy na krawędziach akwarium (wersja H) lub na podwieszenie oprawy nad akwarium (wersja S).

PARAMETRY



AQI-40 S/H INTENSE AQI-60 S/H INTENSE AQI-80 S/H INTENSE

Wymiary:	36 x 10 cm	57 x 12 cm	78 x 15 cm
Moc:	24 W	48 W	72 W
Strumień świetlny:	1800 lm	3600 lm	5400 lm
Barwa regulowana:	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K	6000 - 12000 K
CRI:	79	79	79
Napięcie zasilania:	12 V DC	12 V DC	12 V DC
Pobór prądu:	2 A	4 A	6 A
Długość kabla	2,5 m*	2,5 m*	2,5 m*
Wysokość stopek (wersja H)	8 cm	12 cm	12 cm
Długość akwarium (wersja H)	min. 35 - max. 45 cm	min. 60 - max. 70 cm	min. 80 - max. 90 cm
Sugerowana długość akwarium (wersja S)	35 - 50 cm	60 - 75 cm	80 - 100 cm
Max długość zawiesia (wersja S)	150 cm	150 cm	150 cm

*Przewód lampy: 0,5 m / przedłużacz kabla lampy: 1 m / kabel wyjściowy zasilacza: 1 m