



FLUVAL

PLANT

4.0 Pro Strip-LED-Beleuchtung



IN DEUTSCHLAND ENTWICKELT



App gesteuert

Bluetooth MESH

FÜR ANSPRUCHSVOLLE BEPFLANZTE AQUARIEN

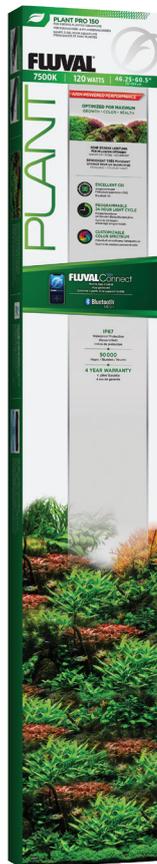
Ausgestattet mit einer verbesserten Farbwiedergabe von 90 CRI und hocheffizienten LEDs, die auf zwei in verschiedenen Neigungswinkeln montierten LED-Boards angeordnet sind, liefert die Plant Pro LED eine ultrabreite Vollspektrumbeleuchtung für ein optimiertes Pflanzenwachstum und eine präzise Farbwiedergabe.

Die neue FluvalConnect App und die integrierte Steuerung bieten stabile Farbkanäle und eine 24-Stunden-Lichtplanung, um natürliche Sonnen- und Mondzyklen zu simulieren. Die mit einer wärmeableitenden Aluminiumlegierung gefertigte Beleuchtungseinheit bietet mit einer hochwertigen Glaslinse wasserdichten Schutz der Schutzart IP67 und gewährleistet so eine zuverlässige Leistung und Langlebigkeit in anspruchsvollen Umgebungen. Mit flexiblen Montageoptionen ist die Plant Pro LED die optimale Wahl von Fluval für professionelle Pflanzenaquarien.

SEHR STARKE LEISTUNG

- ✓ Entwickelt für Aquarienlandschaften, die eine höhere Lichtstärke benötigen.
- ✓ Ein hoher CRI bringt die lebendigen Farben der Pflanzen zur Geltung und sorgt für eine natürliche Farbwiedergabe.
- ✓ Bis zu 2-mal so viel Leistung wie eine einzelne Plant 4.0 Strip-LED-Beleuchtung.

90 CRI | 7500 K | BIS ZU 9600 LUMEN
FARBTEMPERATUR



16898



16897



16896



16895



FÜR PFLANZEN OPTIMIERT
WACHSTUM • FARBE • GESUNDHEIT



FLUVAL Connect

App gesteuert



Die Plant Pro LED funktioniert ausschließlich über die FluvalConnect App.
SIE HABEN KEIN MOBILFUNKGERÄT? Aktivieren Sie manuell die Funktionen „Ein/Aus“, „Blaues Licht“ & „Dimmen“.



INDIVIDUELL EINSTELLBARES FARBSPEKTRUM

Sie haben die Wahl! **Passen Sie die Farb- ausgabe und -intensität** an Ihr Aquascape an.

PROGRAMMIERBARER 24-STUNDEN-BELEUCHTUNGSZYKLUS

Programmieren Sie **Sonnenaufgangs-, Tageslicht-, Sonnenuntergangs- und Nachtbeleuchtungseinstellungen**, um den natürlichen Zyklus von Sonne und Mond nachzuahmen.



INTENSIVE SONNE



WARMES LICHT



HALBSCHATTEN

VOREINGESTELLTE HABITATE

Kreieren Sie Ihr eigenes Habitat - für eine praktische Bedienung können Sie aus mehreren Pflanzenaquarienprofilen wählen.

Zusätzliche FluvalConnect Funktionen



Manuell / Auto / Pro
Betriebsmodi

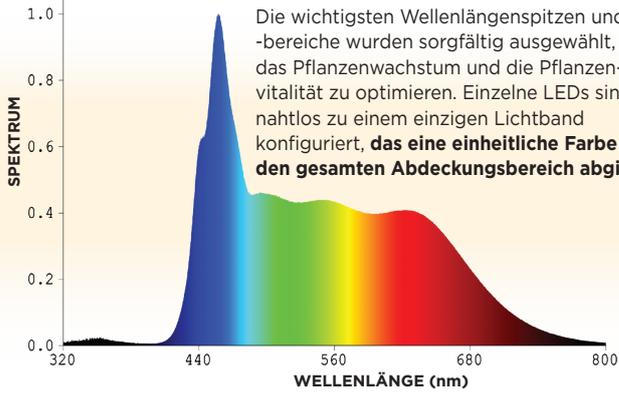


Dynamische Effekte
Sturm, Wolken, vollständiger Farbzyklus usw.



Pflege des Aquariums und mehr
Wartungserinnerungen, Wasserparameter, Listen über die Aquarienbewohner, Fotogalerien und vieles mehr!

MAXIMIERTES PFLANZENSPEKTRUM



- 1. 460 nm
- 2. 480 nm
- 3. 3000K
- 4. 6500K
- 5. 15000K
- 6. PINK



AUSGEZEICHNETER FARBWIEDERGABEINDEX (CRI)

Der hervorragende Farbwiedergabeindex von **90** verleiht den Fischen und Pflanzen für ein naturgetreues Beobachtungsvergnügen eine lebendige Farbenpracht.



IP67
Schutz vor Wasser und Staub

WASSERSCHUTZ

Der IP67-Schutz gegen das Eindringen von Wasser, Feuchtigkeit und Staub mit einer hochwertigen Glaslinse sorgt für zusätzliche Sicherheit.

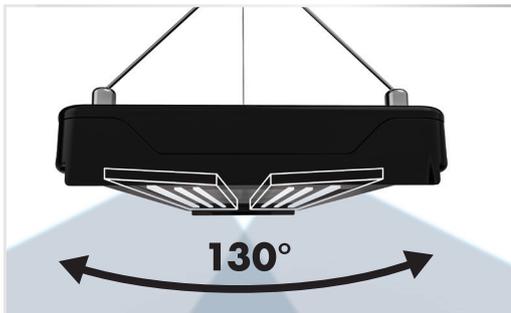


HERVORRAGENDE PAR-WERTE

Verbesserte photosynthetisch aktive Strahlung in **allen Aquarientiefen.**

ZWEI IN VERSCHIEDENEN NEIGUNGSWINKELN MONTIERTE LED-BOARDS

für eine maximale Lichtverteilung in Aquarien aller Größen.



FLEXIBLE MONTAGEMÖGLICHKEITEN

Einfache Installation auf einer Vielzahl von Aquarienbreiten.



BIS ZU 4 JAHRE GARANTIE

Verbraucher, die ihren Kauf online registrieren, verdoppeln die Standardgewährleistung und können sich bis zu 4 Jahre lang an einer sorgenfreien Beleuchtung erfreuen.

2 + 2 JAHRE GRATIS
JAHRE GEWÄHRLEISTUNG GEWÄHRLEISTUNGSVERLÄNGERUNG

SPEZIFIKATIONEN

ART.-NR.	GRÖSSE	LEDs	LEISTUNG	LUMEN	CRI	STUNDEN	FARB-TEMP.	PAR-WERTE				EEL	UPC	
								TIEFE	PAR	LUX	LUX			
16895	38 - 60 cm	198	38W	3000 lm	90	50 000	7500 K	TIEFE	7,62 cm	15,24 cm	30,48 cm	45,72 cm		2019/2015 0 15561 16895 3
								PAR	1000	600	200	95		
								LUX	68 000	29 000	10 000	5000		
16896	59 - 88 cm	336	60W	4800 lm	90	50 000	7500 K	TIEFE	7,62 cm	15,24 cm	30,48 cm	45,72 cm		2019/2015 0 15561 16896 0
								PAR	1200	640	270	140		
								LUX	72 000	34 000	15 000	8000		
16897	88 - 124 cm	504	90W	7200 lm	90	50 000	7500 K	TIEFE	7,62 cm	15,24 cm	30,48 cm	45,72 cm		2019/2015 0 15561 16897 7
								PAR	1500	660	290	170		
								LUX	74 000	38 000	18 000	10 000		
16898	117 - 154 cm	672	120W	9600 lm	90	50 000	7500 K	TIEFE	7,62 cm	15,24 cm	30,48 cm	45,72 cm		2019/2015 0 15561 16898 4
								PAR	1600	690	330	200		
								LUX	76 000	42 000	20 000	12 000		