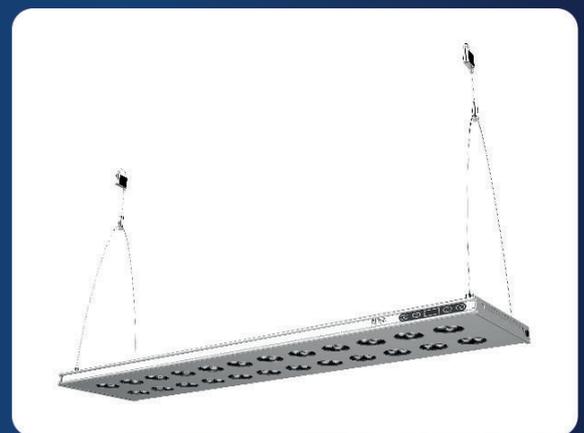
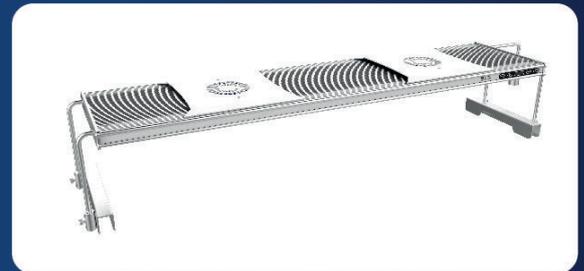


Freshwater / Süßwasser



Diese SERIES 6 LED Leuchte bietet umfassende WiFi-Kontrolle über jedes erdenkliche Spektrum, darunter alle Wetterbedingungen von Sonnenaufgang bis -untergang, Gewitter und Bewölkung. Integriertes WiFi zur Steuerung von Lichtstärke und -farbe der 6 Kanäle. Montage an Stützfüßen oder Aufhängung (beides im Lieferumfang). Energiesparende, leistungsstarke CREE LEDs mit 90- und 120-Grad-Linse. Zuverlässige MEANWELL Betriebseinheit (schließt 300mm LED). Installierte LEDs in 6 Farben für Vollspektrum-Beleuchtung. Ersatz-LEDs erhältlich.

- Wifi built in.
- 6 LED Farben.
- 6 steuerbare Kanäle.
- Montage an Stützfüßen oder Aufhängung.
- Android und IOS kompatibel.
- Austauschbare LEDs.
- Integrierte Lüfter zur LED Temperaturregelung.
- Energiesparende, leistungsstarke CREE LEDs mit 90- und 120-Grad-Linse.



LED-DATEN - SÜSSWASSER

216186 SERIES 6 30



216187 SERIES 6 45



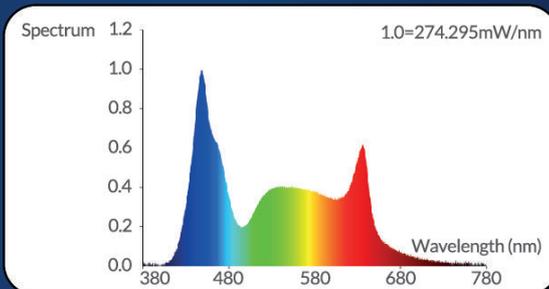
216188 SERIES 6 60



216185 SERIES 6 90



216189 SERIES 6 120



PAR MESSUNG (in PAR(µE m2 sec)/W)

20cm	390
30cm	280
40cm	219
50cm	190

Die photosynthetisch aktive Strahlung (engl.: Photosynthetically Active Radiation, kurz PAR oder PhAR) ist der Bereich im Spektrum der Sonnenstrahlung, der von photosynthetisch aktiven Lebewesen genutzt werden kann. Die PAR wird meist von 400 bis 700 nm in W/m² angegeben. Dieser Bereich deckt sich weitgehend mit dem Bereich der für Menschen sichtbaren Strahlung (380-780 nm), welcher etwa 50 % der Globalstrahlung ausmacht.

SÜSSWASSER

Kanal	LED	Daten	AH30XF	AH45XF	AH60XF	AH90XF	AH120XF
			Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl	Anzahl
1		CREE WEISS XTE 7000-8300K 5W	6	12	16	24	32
2		CREE WEISS 4500-5500K 3W	6	12	16	24	32
3		CREE BLAU XTE 465-485NM 3W	2	5	6	10	12
4		CREE ROT XPE 620-630NM 3W	2	5	6	9	12
5		CREE KÖNIGSBLAU XTE 450-460NM 5W	1	1	2	2	4
6		CREE GRÜN XPE 520-535NM 3W	1	1	2	3	4