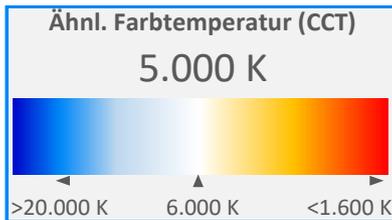
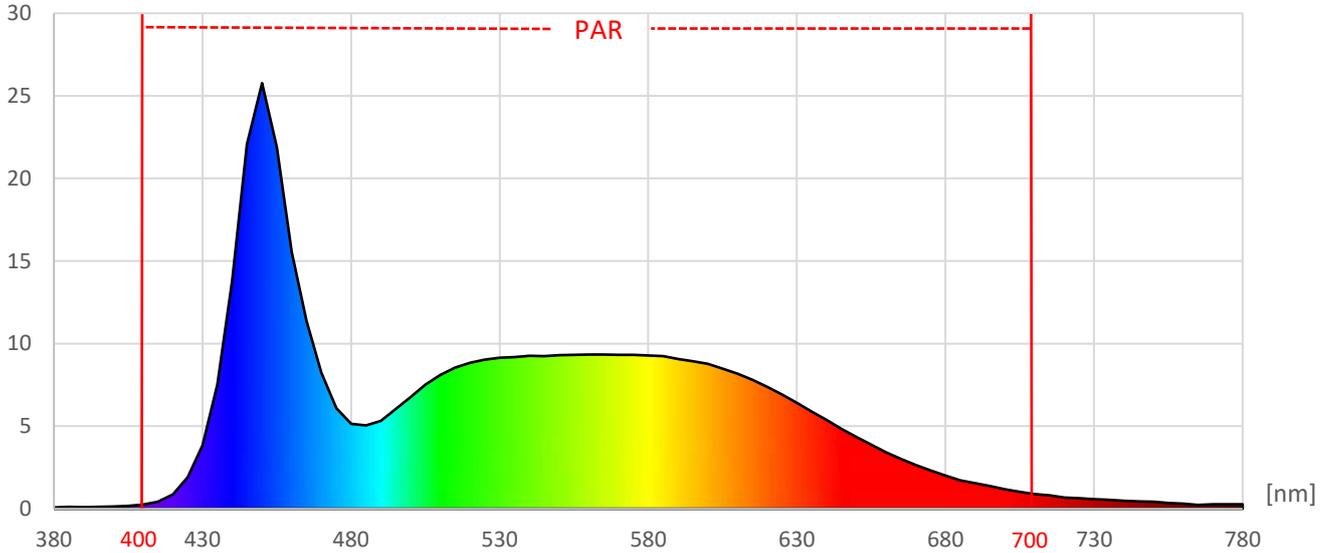


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER

Kanal: CH1

mW/m<sup>2</sup>/nm



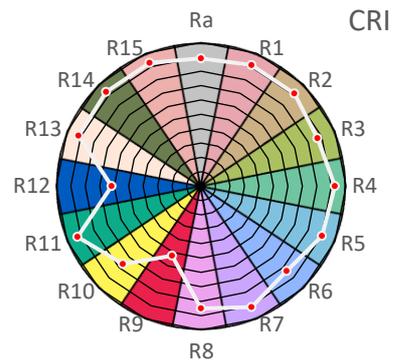
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

89,0

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*

42

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.601 lm

Systemleistung (Watt)

12 W

Effizienz (Lumen/Watt)

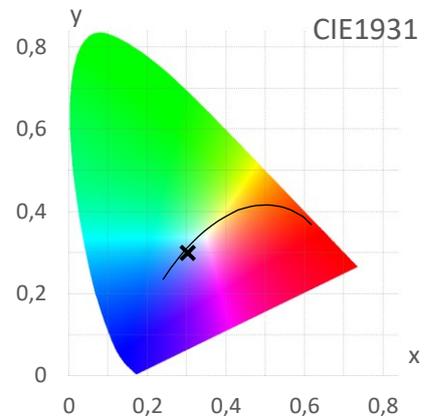
134 lm/W

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*

10,2

PPFD UV	0,01	
PPFD Blau	3,3	32%
PPFD Grün	4,3	42%
PPFD Rot	2,6	25%
PPFD UR	0,3	

\*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

471 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

PPE [ $\mu\text{mol}/\text{J}$ ]

1,4

PAR - Photosynthetisch aktive Strahlung

PPE - Photosynthetischer Photonenfluss pro Watt elektrischer Energie

PPFD - Photosynthetische Photonenflussdichte

Die Lichtmessung des Produkts erfolgte gemäß Lieferumfang zzgl. Lichtsteuerung in trockener Umgebung und bei 100% Leistung. Die Verwendung von Dimmern, Lichtsteuerungen, anderen Netzteilen, fokussierenden Linsen, Schutzabdeckungen oder Reflektoren kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Zudem kann es chargenbedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.