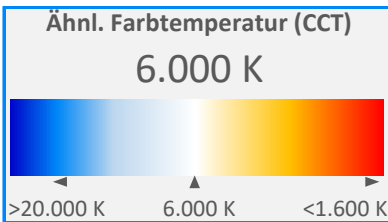
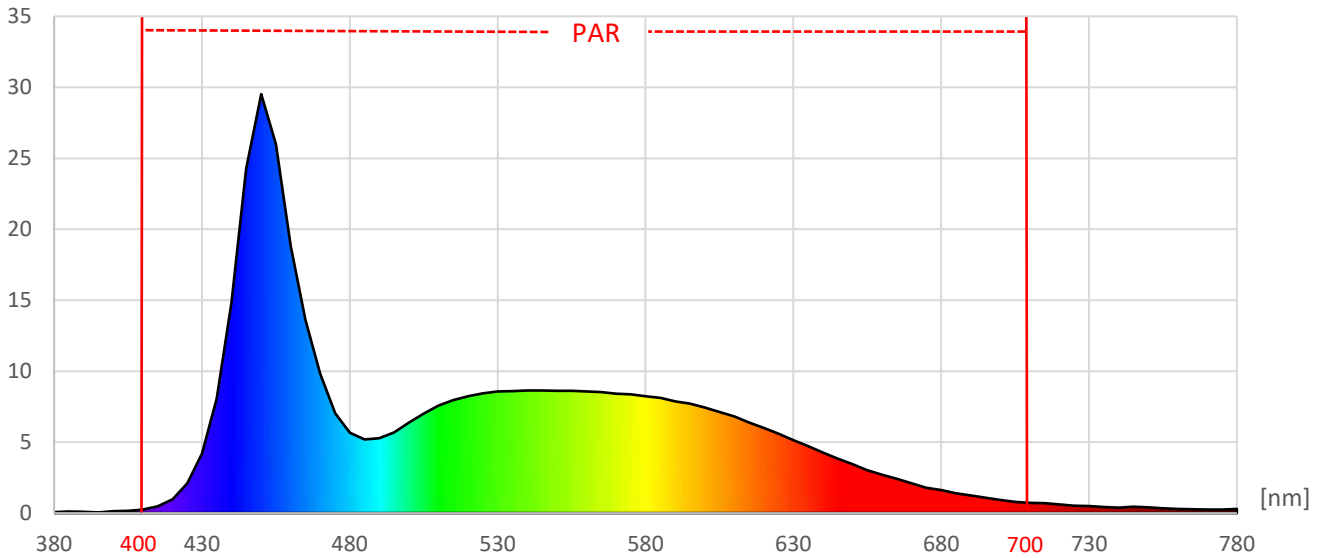


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER

Kanal: CH2

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



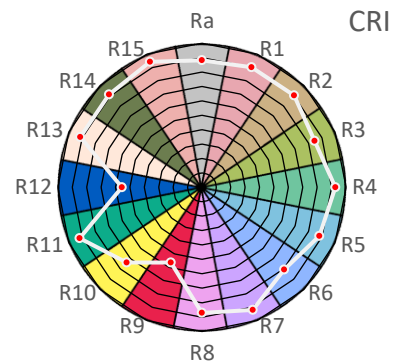
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**88,2**

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

**40**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**1.510 lm**

Systemleistung (Watt)

**12 W**

Effizienz (Lumen/Watt)

**126 lm/W**

Dominante Wellenlänge

**470 nm**

Peak Wellenlänge

**451 nm**

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

**9,8**

PPFD UV      0,01

PPFD Blau      **3,7**      38%

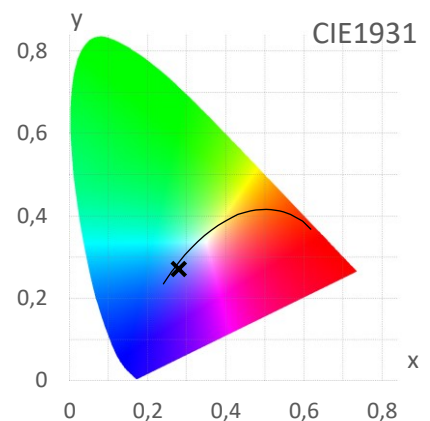
PPFD Grün      4,0      41%

PPFD Rot      2,1      21%

PPFD UR      0,3

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm



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

**1,3**

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.