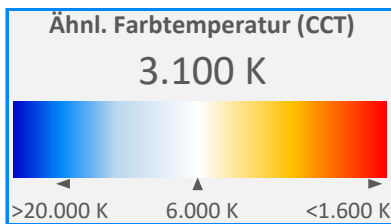
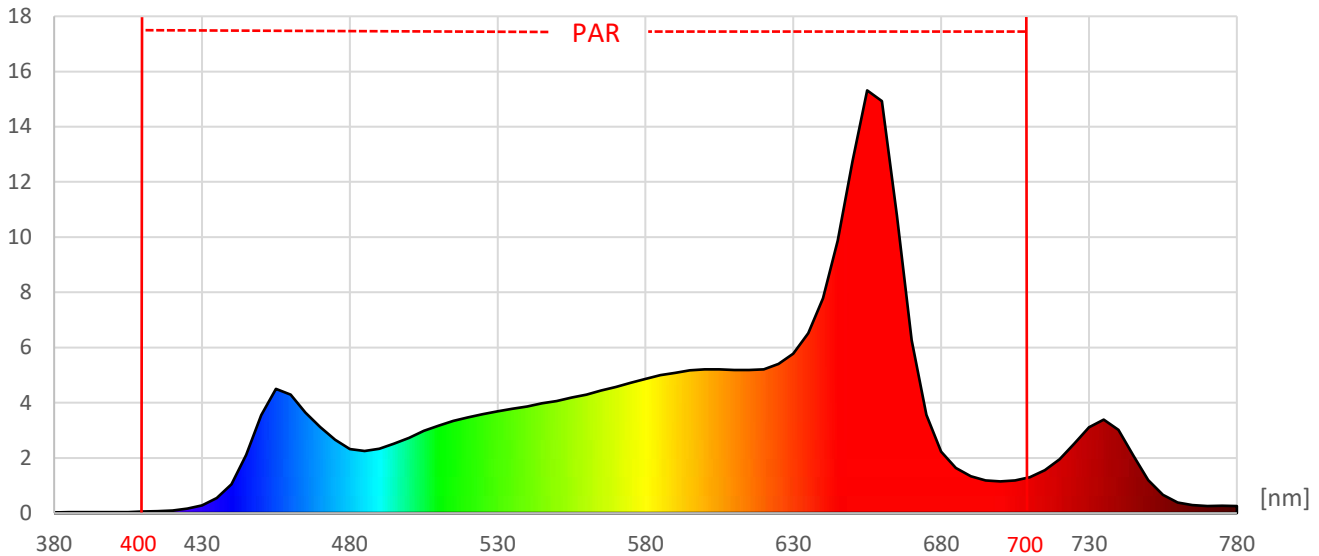


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER

Kanal: CH4

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



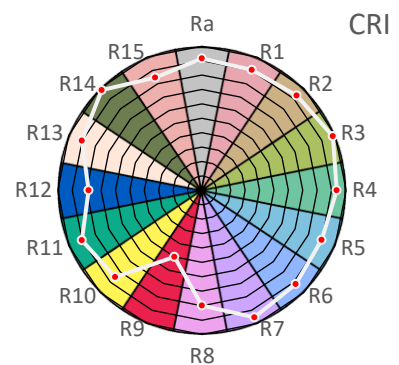
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**91,5**

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

**25**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**785 lm**

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

**6,4**

Systemleistung (Watt)

**10 W**

PPFD UV      0,01

PPFD Blau      0,8      12%

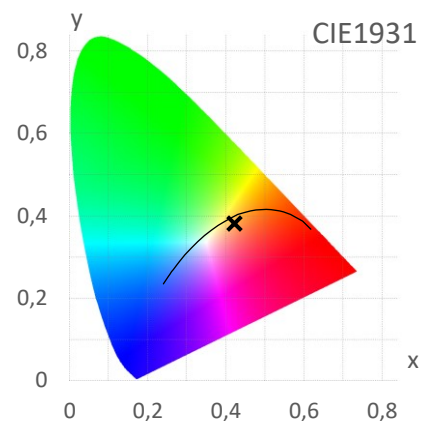
PPFD Grün      2,0      31%

PPFD Rot      3,7      57%

PPFD UR      0,8

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

**79 lm/W**

Dominante Wellenlänge

**585 nm**

Peak Wellenlänge

**656 nm**

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

**1,0**

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.