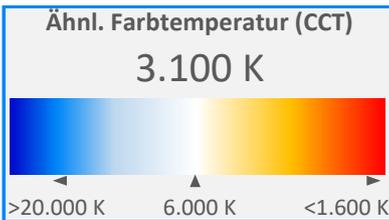
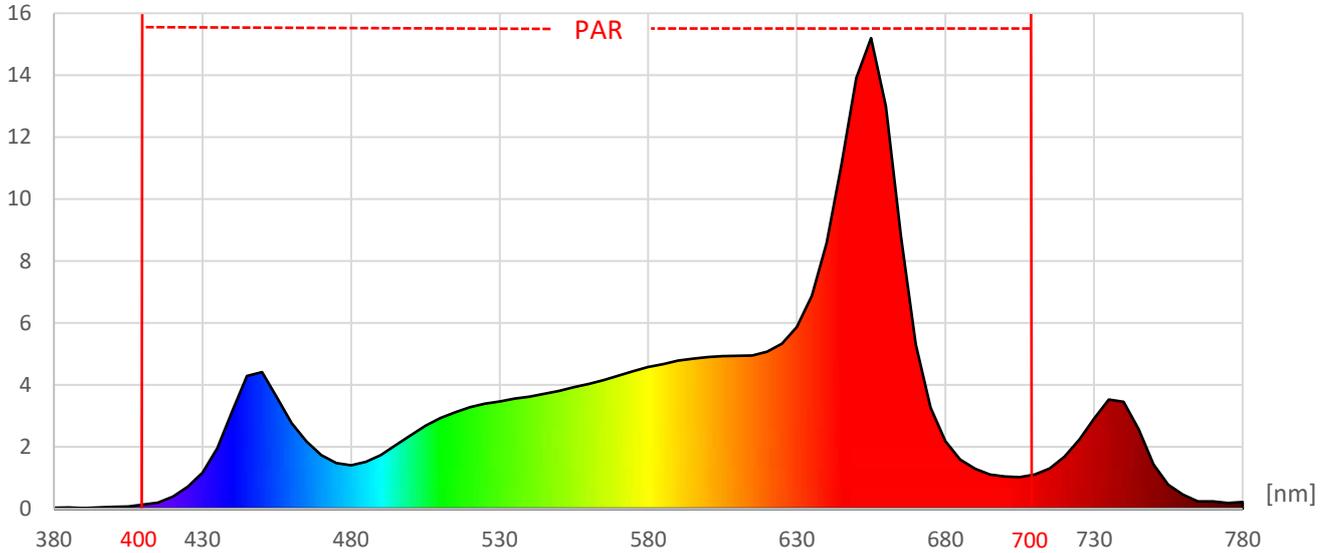


ArtikelNr.: 051-0234

Artikel: aquaLUMix AMAZON-GROW

Kanal: CH4

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



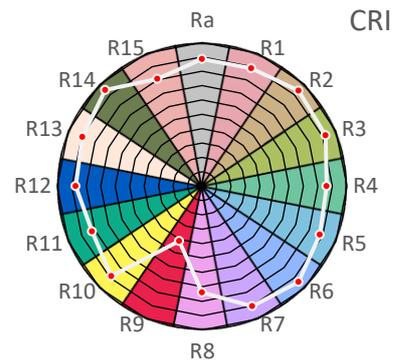
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**88,4**

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

**26**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**826 lm**

Systemleistung (Watt)

**10 W**

Effizienz (Lumen/Watt)

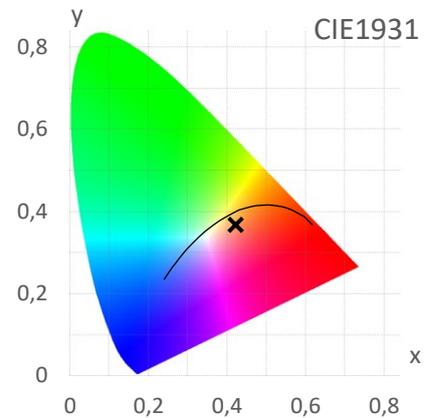
**83 lm/W**

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

**6,2**

PPFD UV	0,01	
PPFD Blau	0,7	12%
PPFD Grün	1,9	30%
PPFD Rot	3,6	58%
PPFD UR	0,8	

\*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

**590 nm**

Peak Wellenlänge

**654 nm**

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

**1,1**

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.