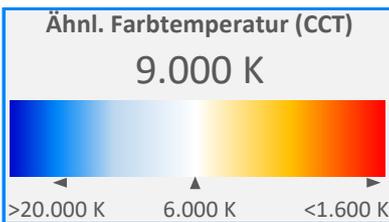
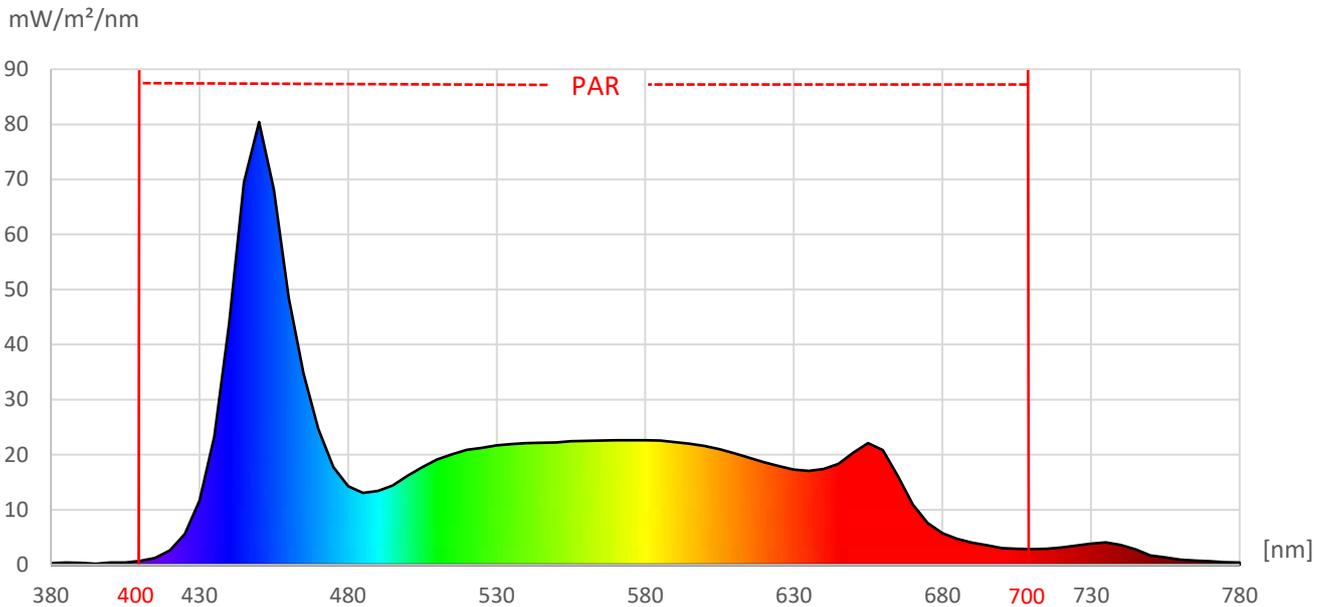


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER



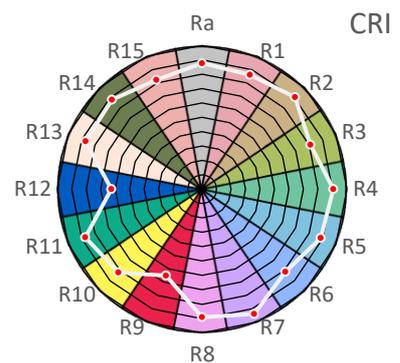
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

87,7

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

119

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

3.992 lm

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

28,7

Systemleistung (Watt)

31 W

PPFD UV 0,03

PPFD Blau **9,9** 35%

PPFD Grün **10,4** 36%

PPFD Rot **8,3** 29%

PPFD UR 1,2

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

129 lm/W

Dominante Wellenlänge

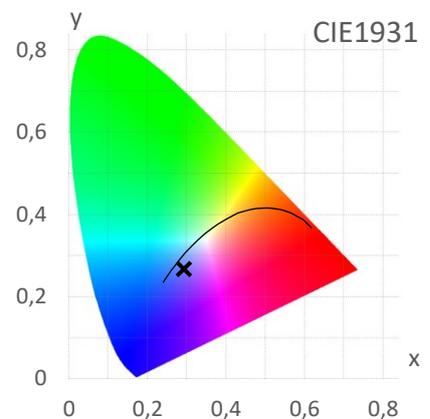
448 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

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.