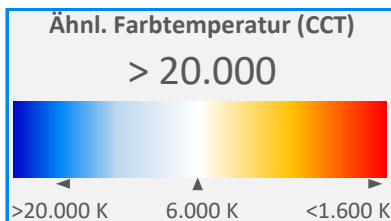
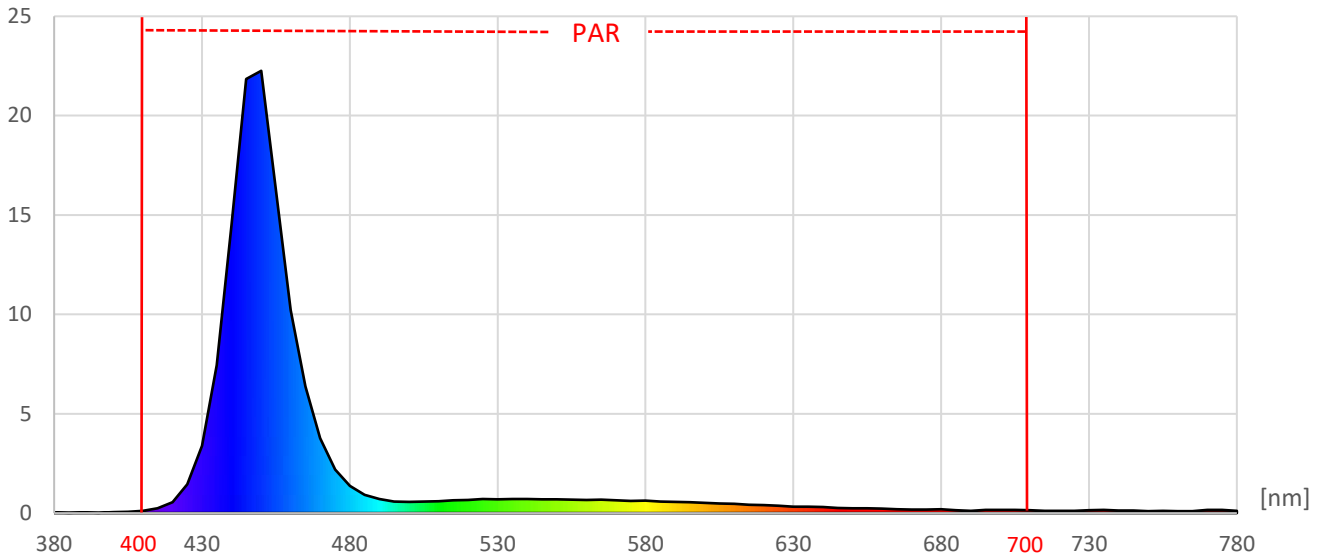


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER

Kanal: CH3

mW/m²/nm



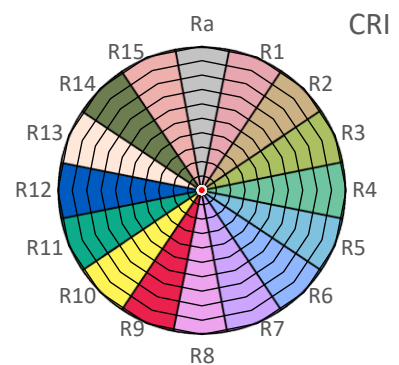
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

9

**Messabstand: 30 cm*



Lichtstrom (Lumen)

161 lm

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

2,8

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 2,3 82%

PPFD Grün 0,3 11%

PPFD Rot 0,2 6%

PPFD UR 0,1

— PAR Bereich

**Messabstand: 75 cm*

Systemleistung (Watt)

5 W

Effizienz (Lumen/Watt)

33 lm/W

Dominante Wellenlänge

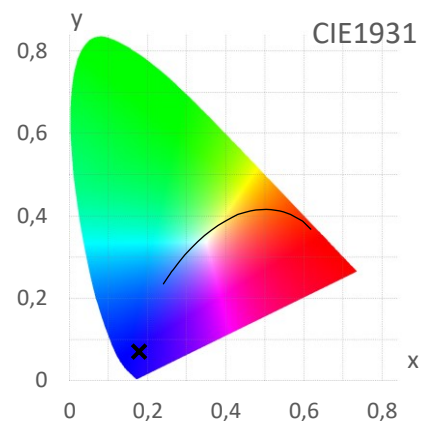
442 nm

Peak Wellenlänge

446 nm

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

1,2



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.