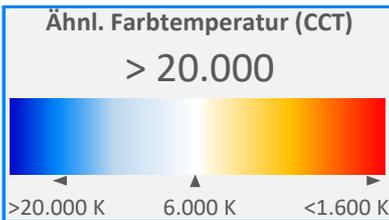
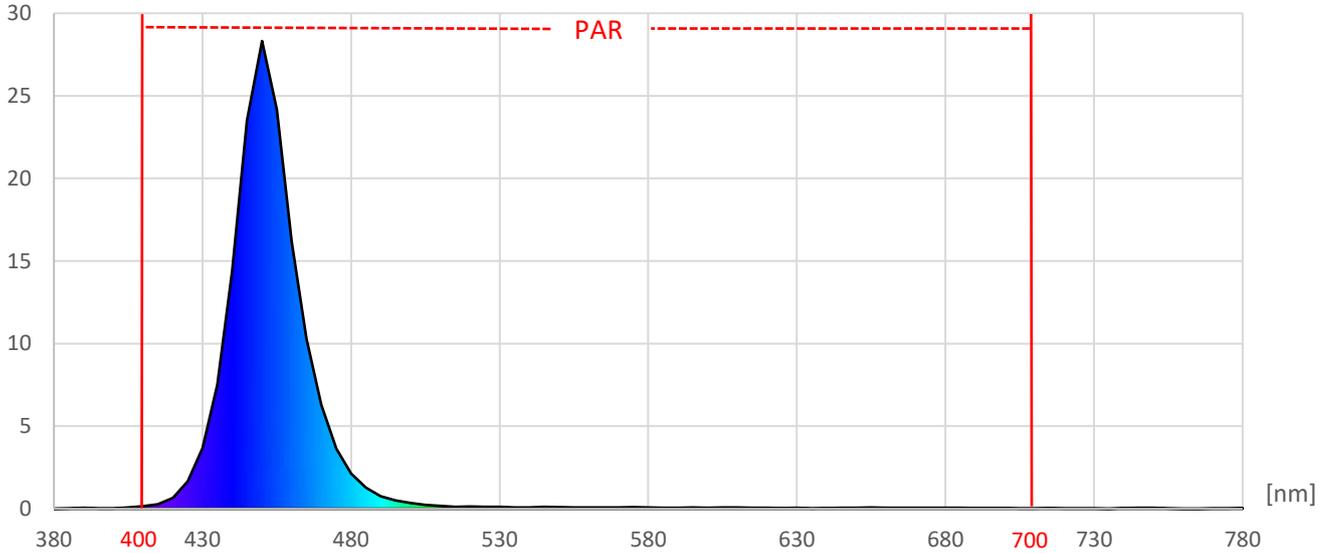


ArtikelNr.: 054-0234

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

Kanal: CH3

mW/m²/nm



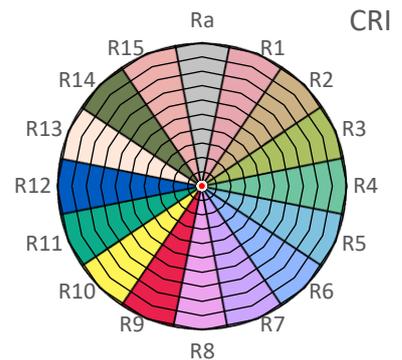
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

11

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

89 lm

Systemleistung (Watt)

5 W

Effizienz (Lumen/Watt)

18 lm/W

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

3,0

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 2,9 97%

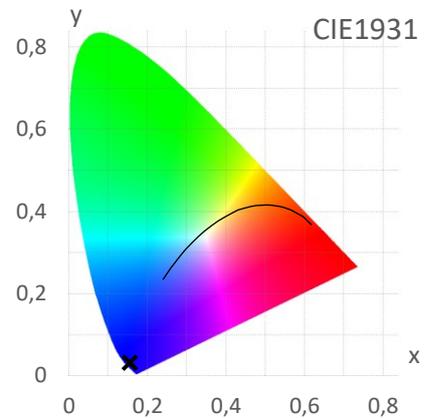
PPFD Grün 0,1 2%

PPFD Rot 0,0 1%

PPFD UR 0,0

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

441 nm

Peak Wellenlänge

449 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.