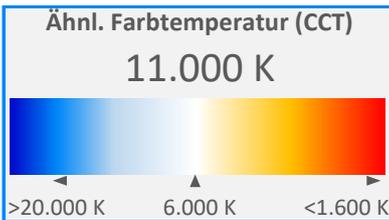
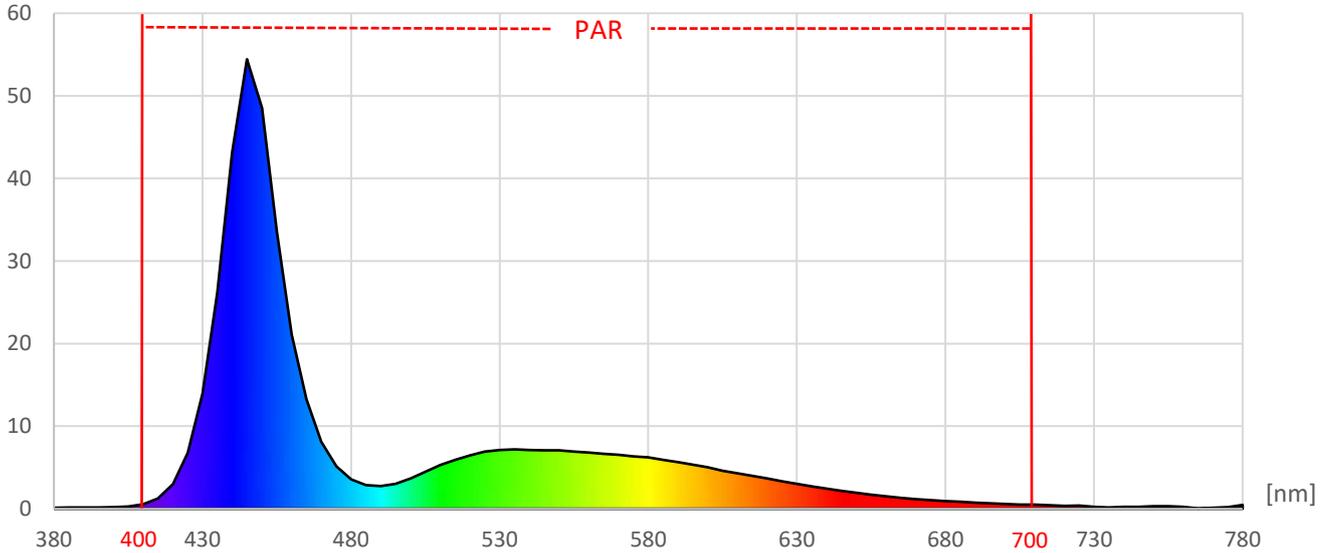


ArtikelNr.: 054-0234

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

Kanal: CH2

mW/m²/nm



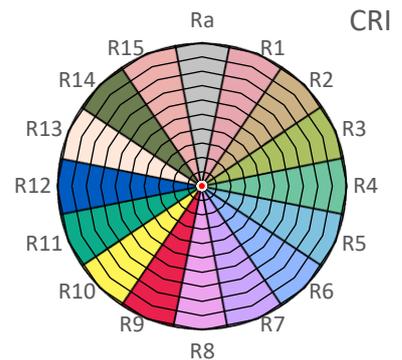
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

42

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.200 lm

Systemleistung (Watt)

12 W

Effizienz (Lumen/Watt)

101 lm/W

Dominante Wellenlänge

455 nm

Peak Wellenlänge

444 nm

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

10,1

PPFD UV 0,02

PPFD Blau **5,8** 57%

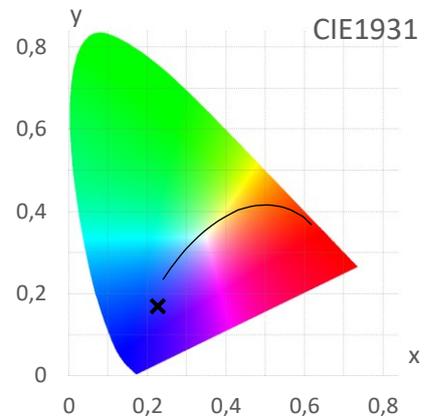
PPFD Grün 3,0 30%

PPFD Rot 1,2 12%

PPFD UR 0,2

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



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

1,5

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.