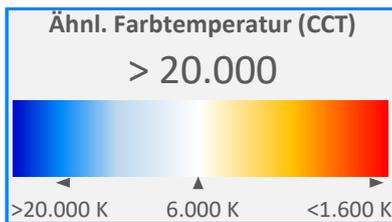
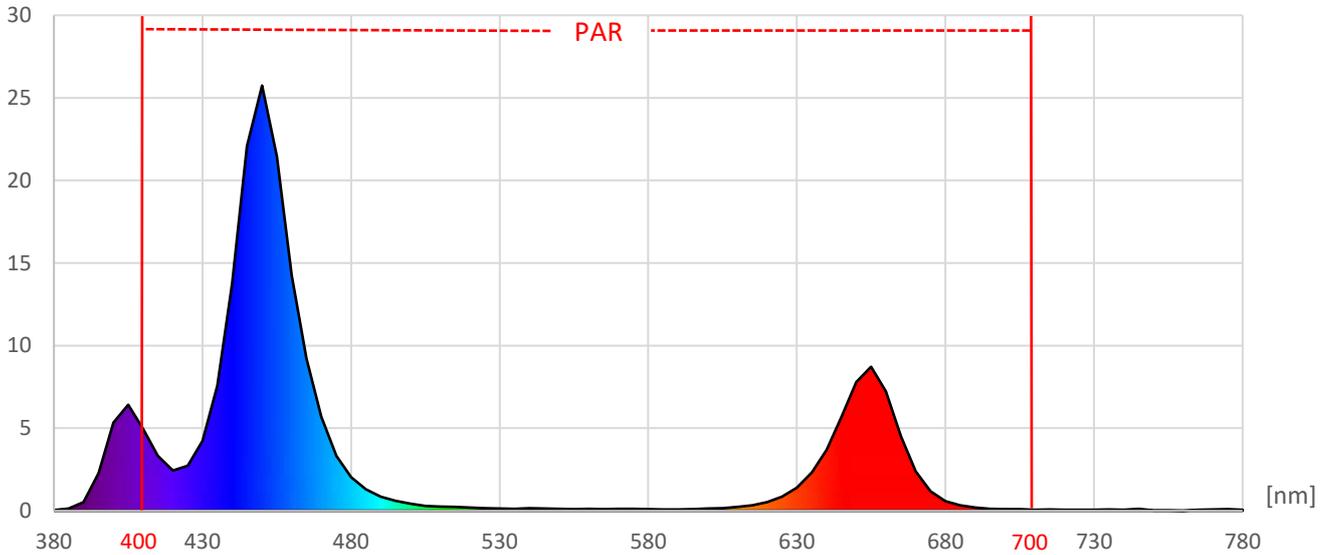


ArtikelNr.: 054-0234

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

Kanal: CH4

mW/m²/nm



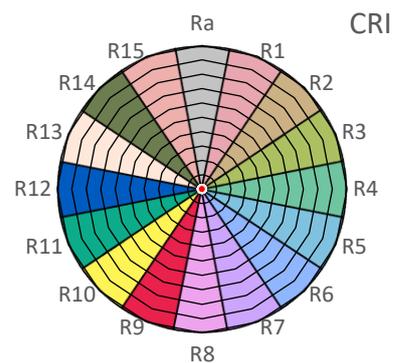
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

18

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

133 lm

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

4,5

Systemleistung (Watt)

10 W

PPFD UV 0,11

PPFD Blau 3,0 68%

PPFD Grün 0,1 2%

PPFD Rot 1,4 31%

PPFD UR 0,0

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

14 lm/W

Dominante Wellenlänge

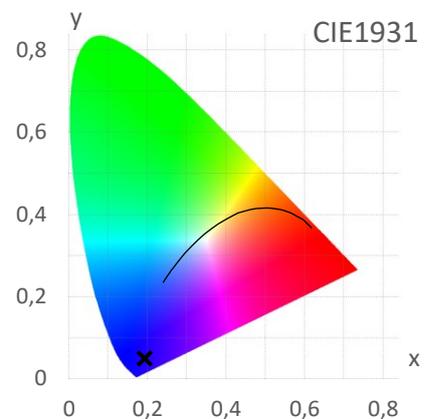
569 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

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

0,7



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.