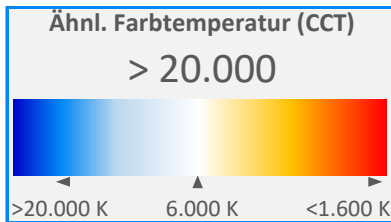
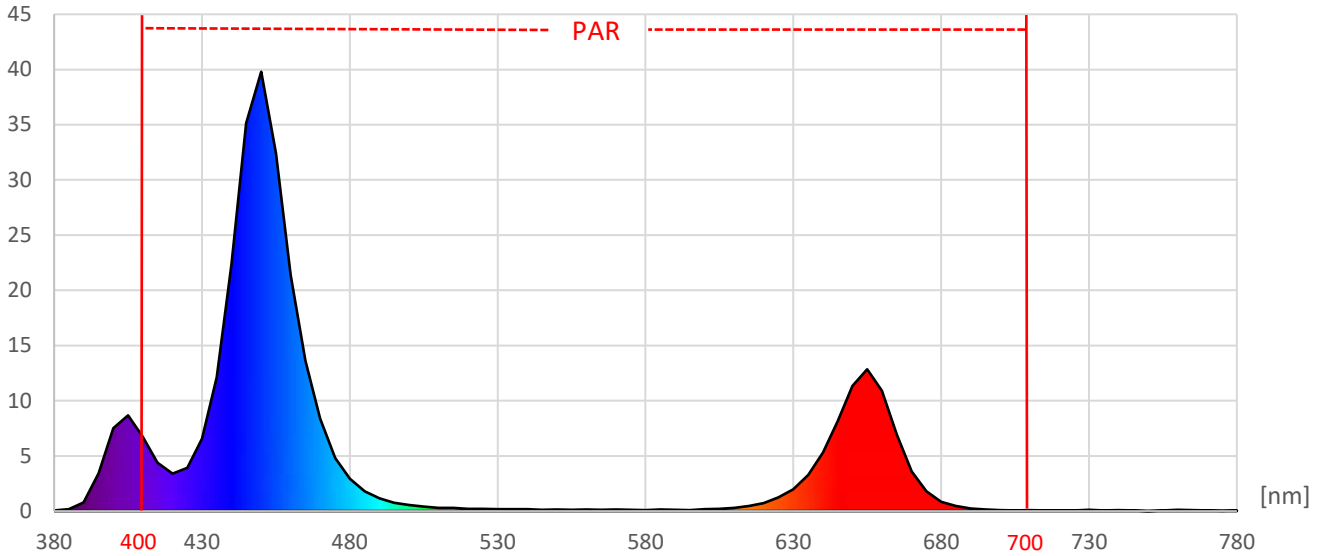


ArtikelNr.: 054-0334

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

Kanal: CH4

mW/m<sup>2</sup>/nm



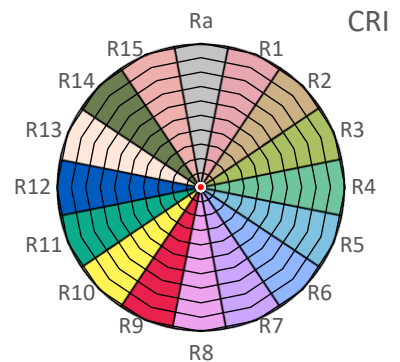
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

25

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

191 lm

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

6,7

Systemleistung (Watt)

14 W

PPFD UV      0,15

PPFD Blau      4,6      68%

PPFD Grün      0,1      1%

PPFD Rot      2,0      30%

PPFD UR      0,0

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

14 lm/W

Dominante Wellenlänge

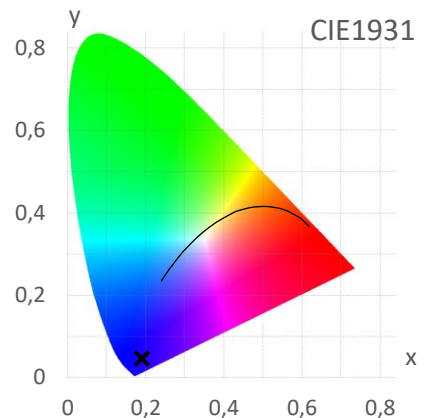
569 nm

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.