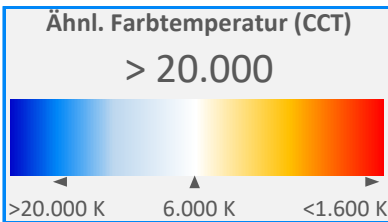
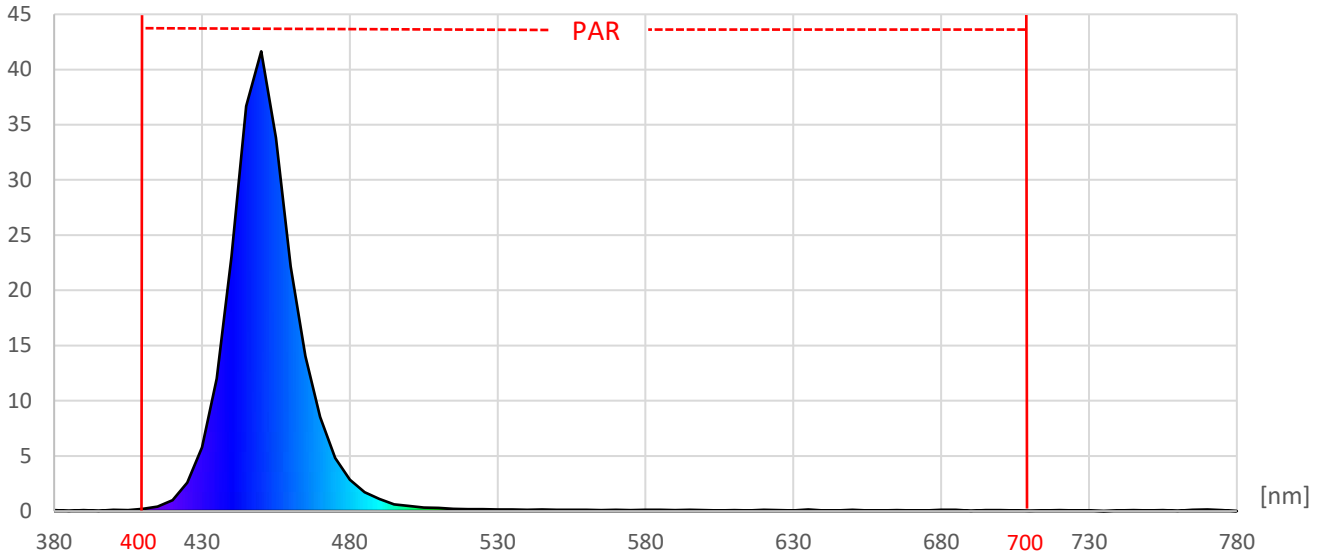


ArtikelNr.: 054-0334

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

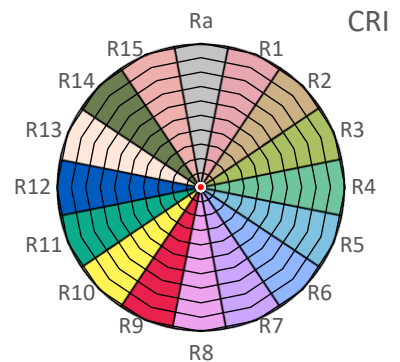
Kanal: CH3

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



Farbwiedergabeindex CRI, Ra  
**N/A**

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*  
**16**  
\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)  
**122 lm**

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*  
**4,4**

Systemleistung (Watt)  
**6 W**

PPFD UV      0,01  
PPFD Blau      4,2      97%  
PPFD Grün      0,1      2%  
PPFD Rot      0,1      1%  
PPFD UR      0,0

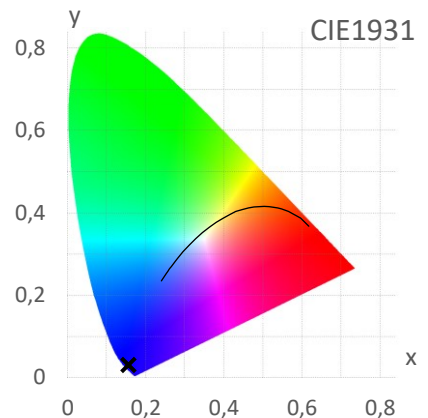
— PAR Bereich  
\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)  
**21 lm/W**

Dominante Wellenlänge  
**439 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.