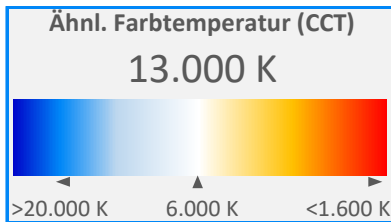
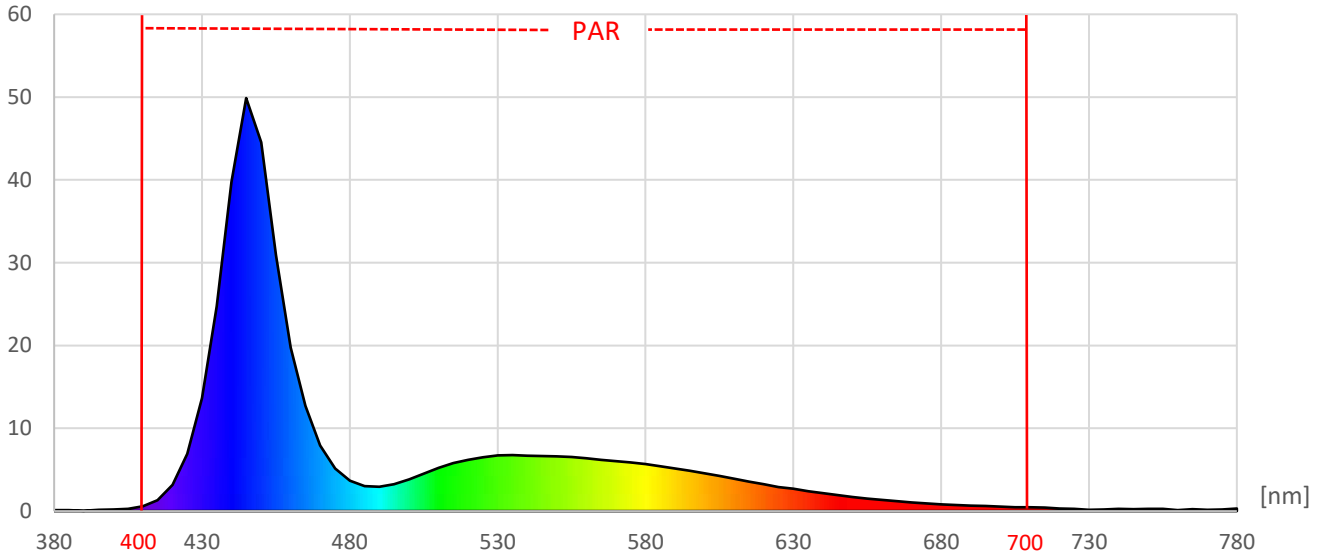


ArtikelNr.: 054-0234

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE

Kanal: CH1

mW/m²/nm



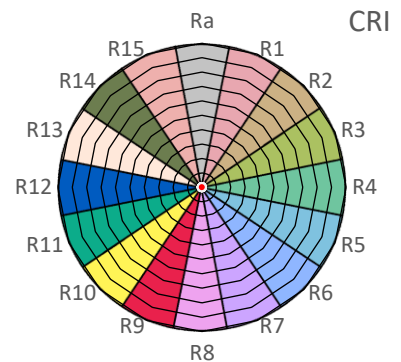
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

39

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.125 lm

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

9,4

Systemleistung (Watt)

12 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **5,4** 58%

PPFD Grün 2,9 30%

PPFD Rot 1,1 12%

PPFD UR 0,1

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

94 lm/W

Dominante Wellenlänge

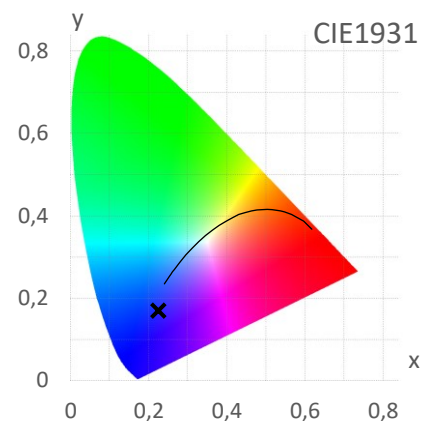
457 nm

Peak Wellenlänge

446 nm

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.