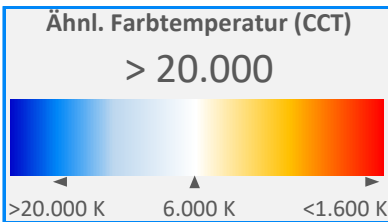
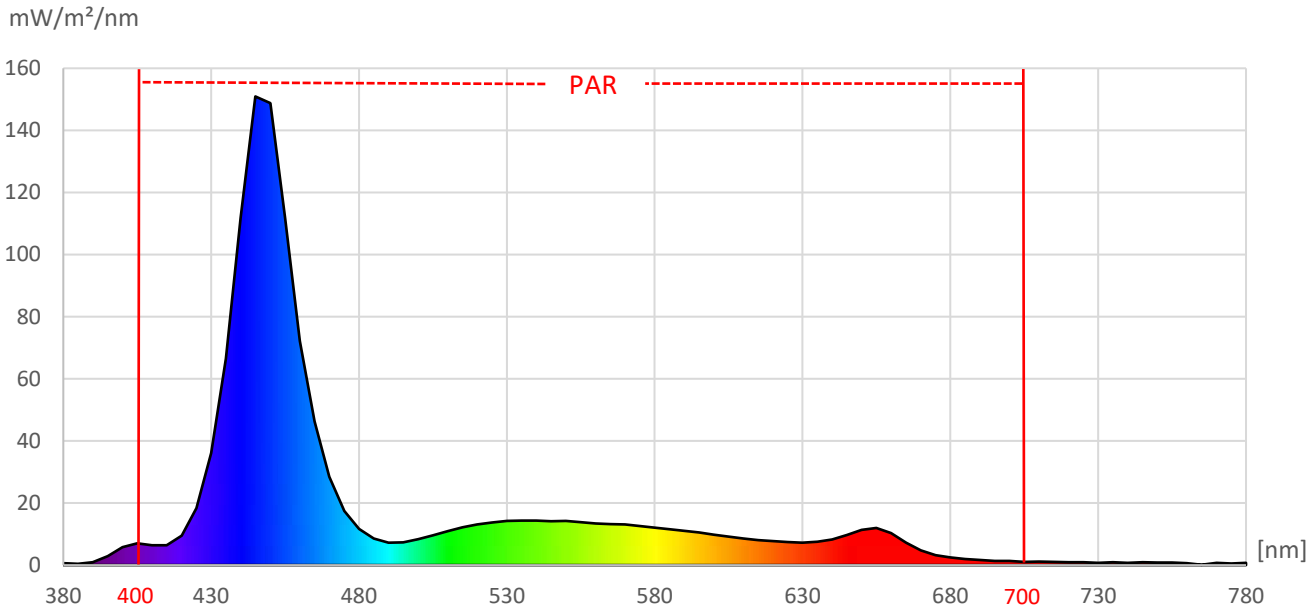


ArtikelNr.: 054-0234

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE



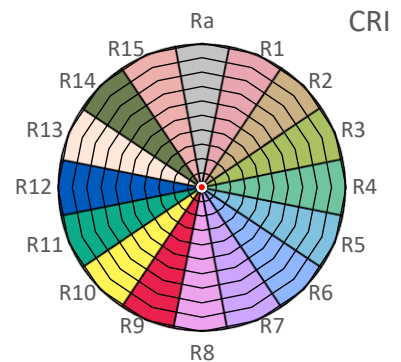
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

114

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.503 lm

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

27,2

Systemleistung (Watt)

32 W

PPFD UV 0,14

PPFD Blau 17,3 64%

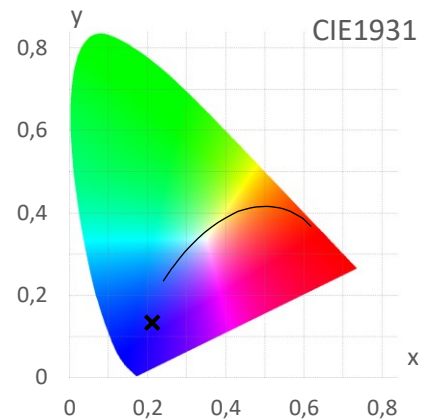
PPFD Grün 6,1 22%

PPFD Rot 3,8 14%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

79 lm/W

Dominante Wellenlänge

447 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.