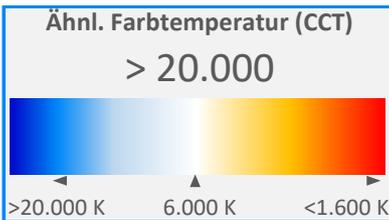
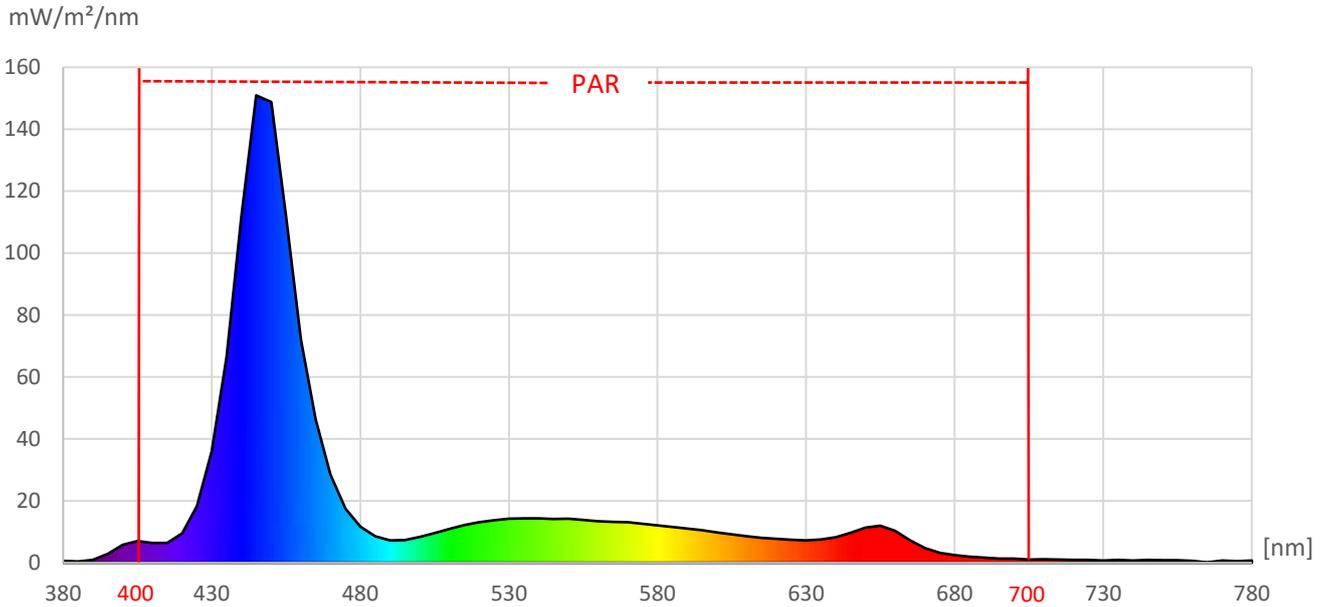


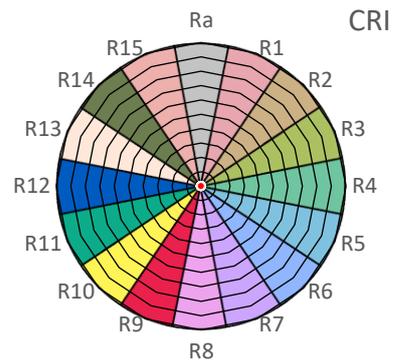
ArtikelNr.: 054-0234

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

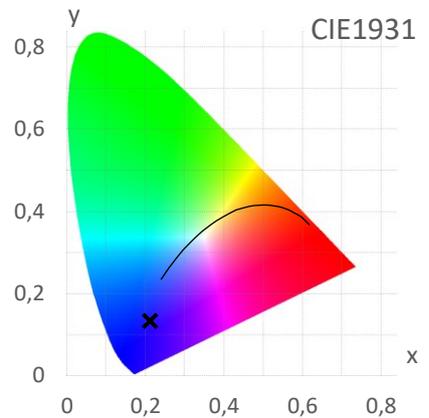
Effizienz (Lumen/Watt)
79 lm/W

Dominante Wellenlänge
447 nm

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm

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.