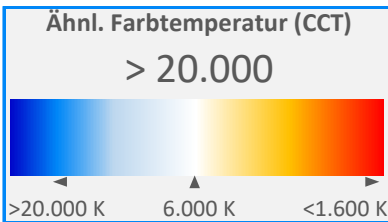
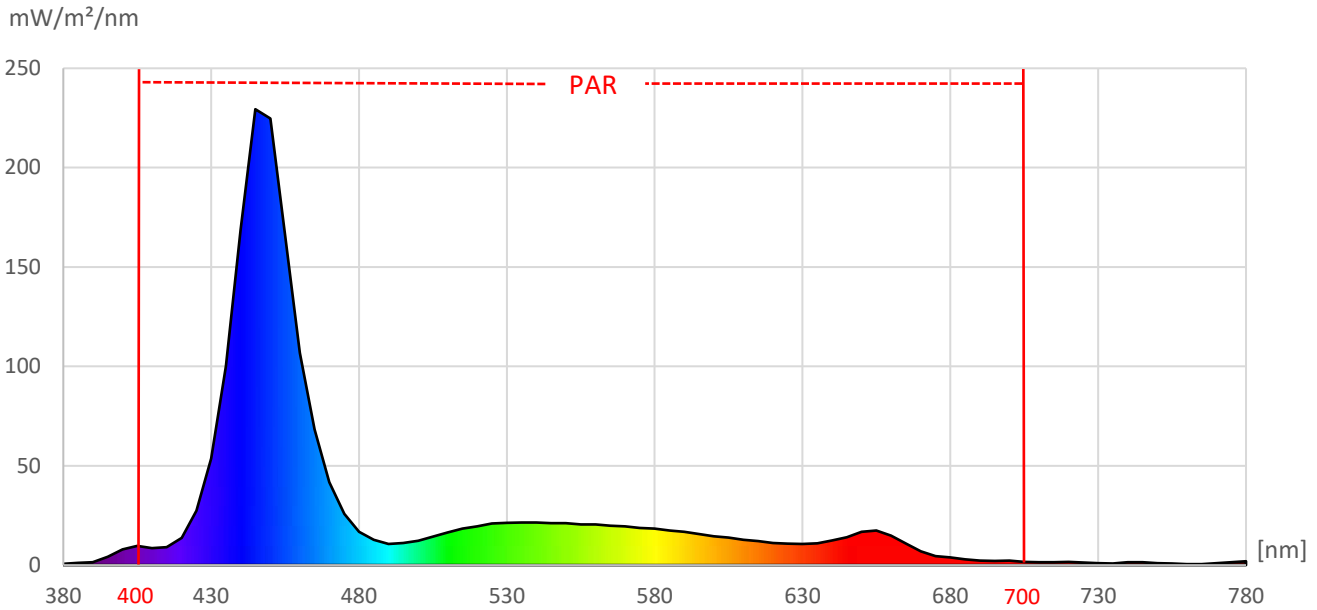


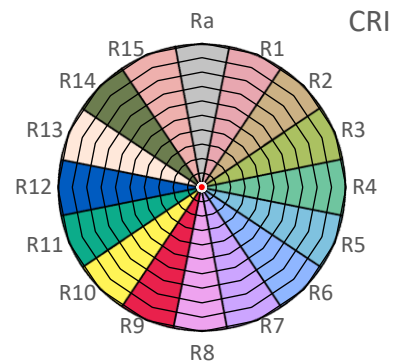
ArtikelNr.: 054-0334

Artikel: aquaLUMix DEEP-BLUE



Farbwiedergabeindex CRI, Ra
N/A

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
164
*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)
3.744 lm

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
40,6

Systemleistung (Watt)
46 W

PPFD UV 0,20
PPFD Blau **25,9** 64%
PPFD Grün 9,1 22%
PPFD Rot 5,6 14%
PPFD UR 0,6

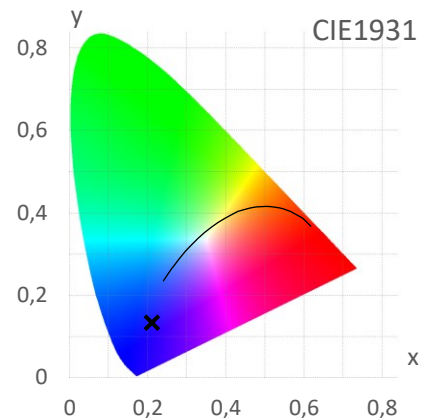
Effizienz (Lumen/Watt)
82 lm/W

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.