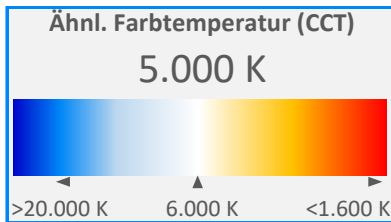
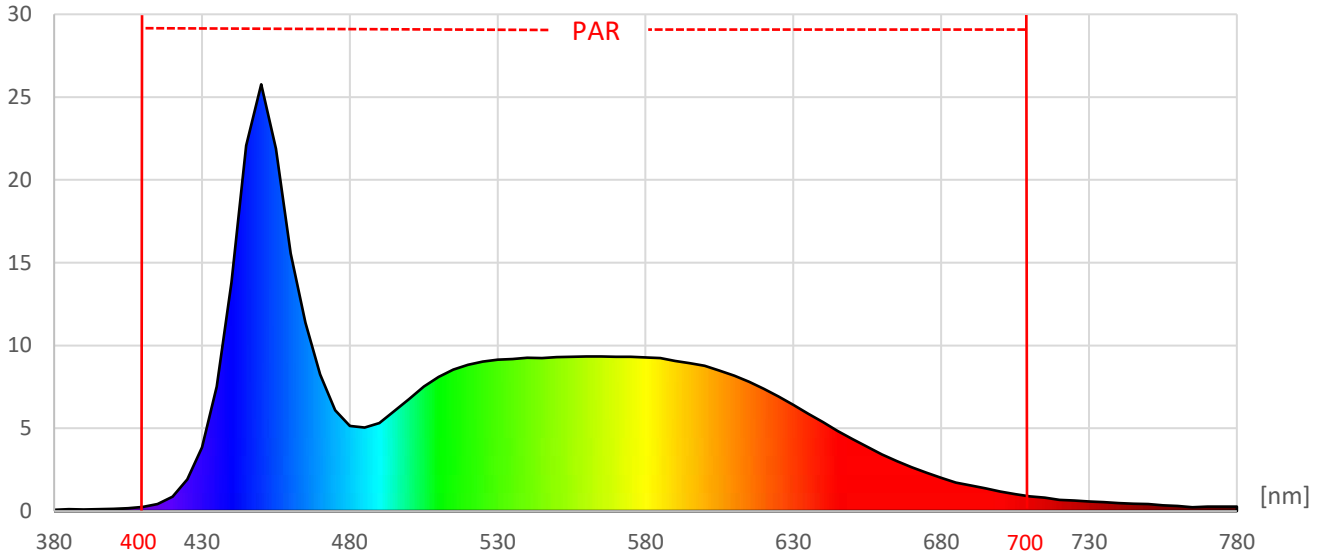


ArtikelNr.: 050-0234

Artikel: aquaLUMix FRESHWATER

Kanal: CH1

mW/m²/nm



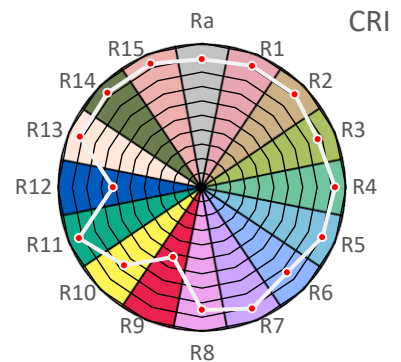
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

89,0

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

42

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.601 lm

Systemleistung (Watt)

12 W

Effizienz (Lumen/Watt)

134 lm/W

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

10,2

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 3,3 32%

PPFD Grün 4,3 42%

PPFD Rot 2,6 25%

PPFD UR 0,3

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Dominante Wellenlänge

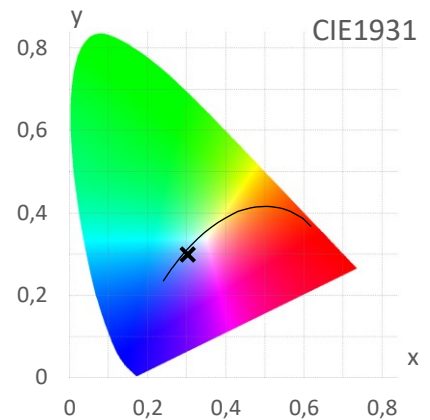
471 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

PPE [$\mu\text{mol}/\text{J}$]

1,4



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.