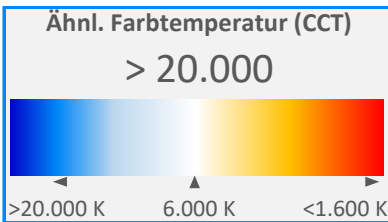
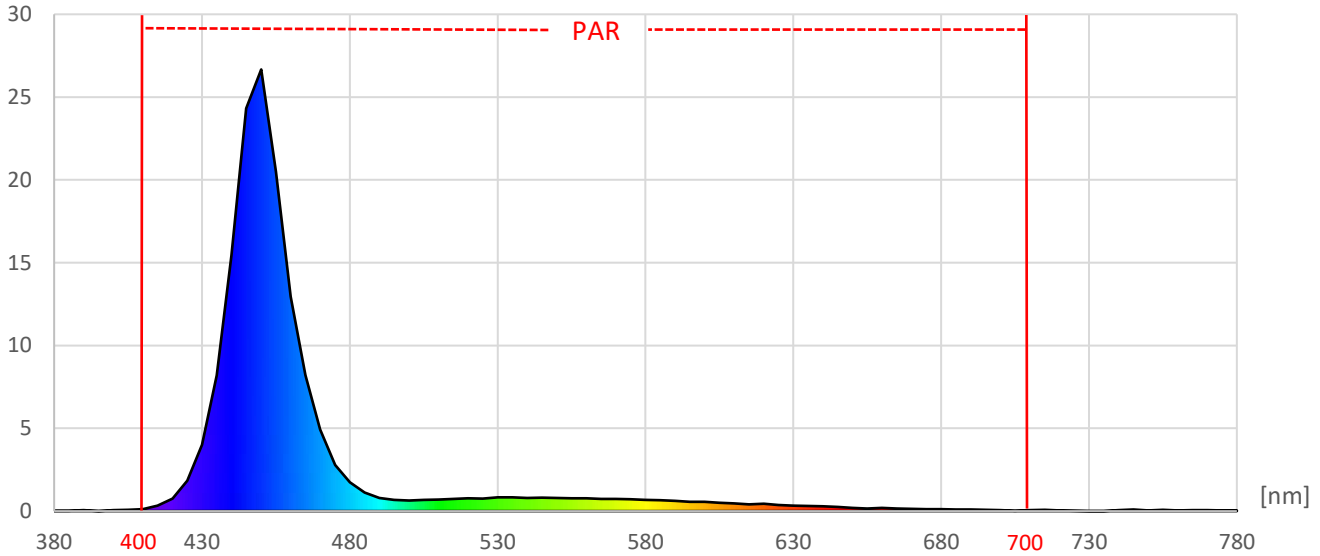


ArtikelNr.: 052-0234

Artikel: aquaLUMix AFRICAN-SUN

Kanal: CH3

mW/m²/nm



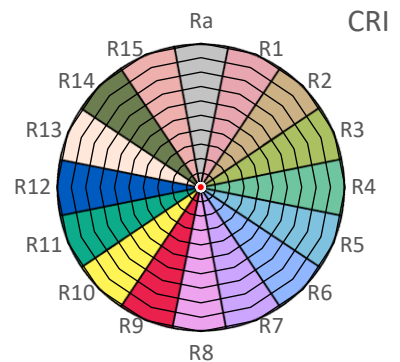
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

12

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

173 lm

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

3,2

Systemleistung (Watt)

5 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 2,7 84%

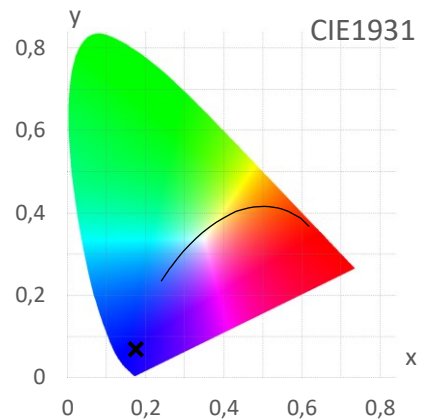
PPFD Grün 0,4 11%

PPFD Rot 0,1 5%

PPFD UR 0,0

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

35 lm/W

Dominante Wellenlänge

444 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

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

1,2

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.