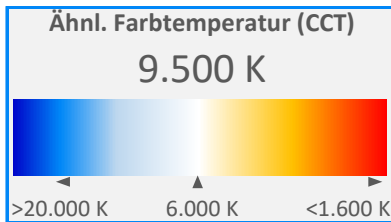
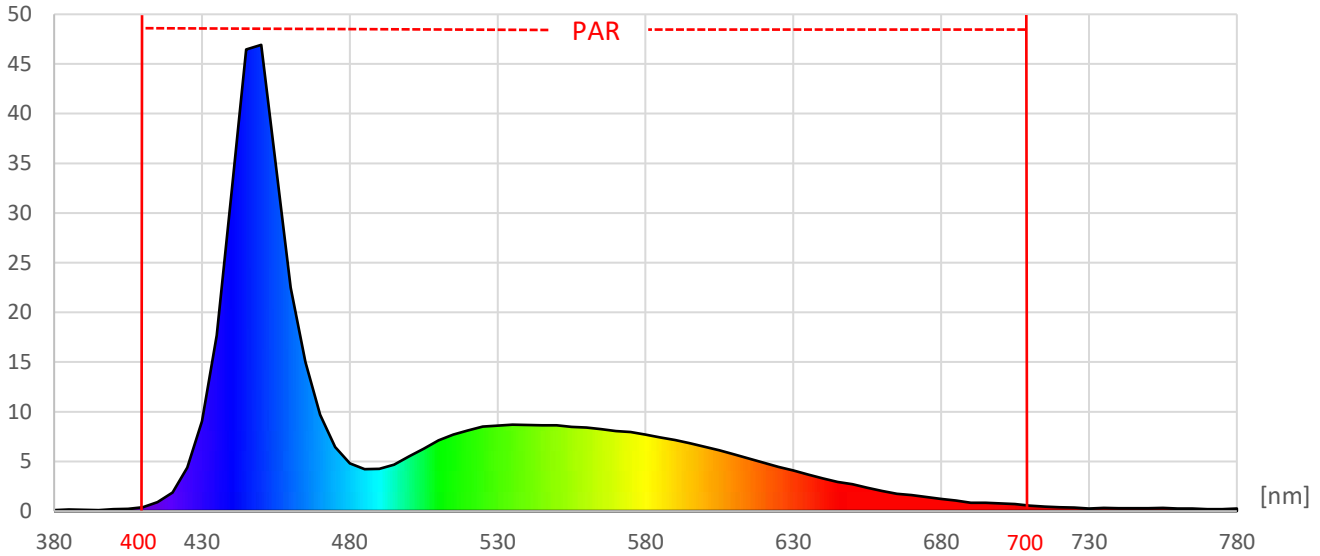


ArtikelNr.: 052-0234

Artikel: aquaLUMix AFRICAN-SUN

Kanal: CH2

mW/m²/nm



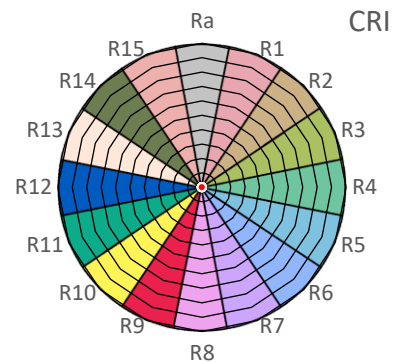
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

45

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.397 lm

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

10,8

Systemleistung (Watt)

12 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **5,3** 49%

PPFD Grün 3,8 35%

PPFD Rot 1,7 15%

PPFD UR 0,2

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

117 lm/W

Dominante Wellenlänge

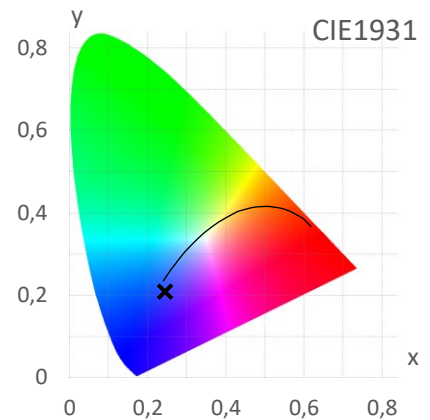
462 nm

Peak Wellenlänge

446 nm

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

1,3



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.