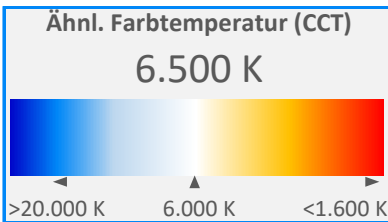
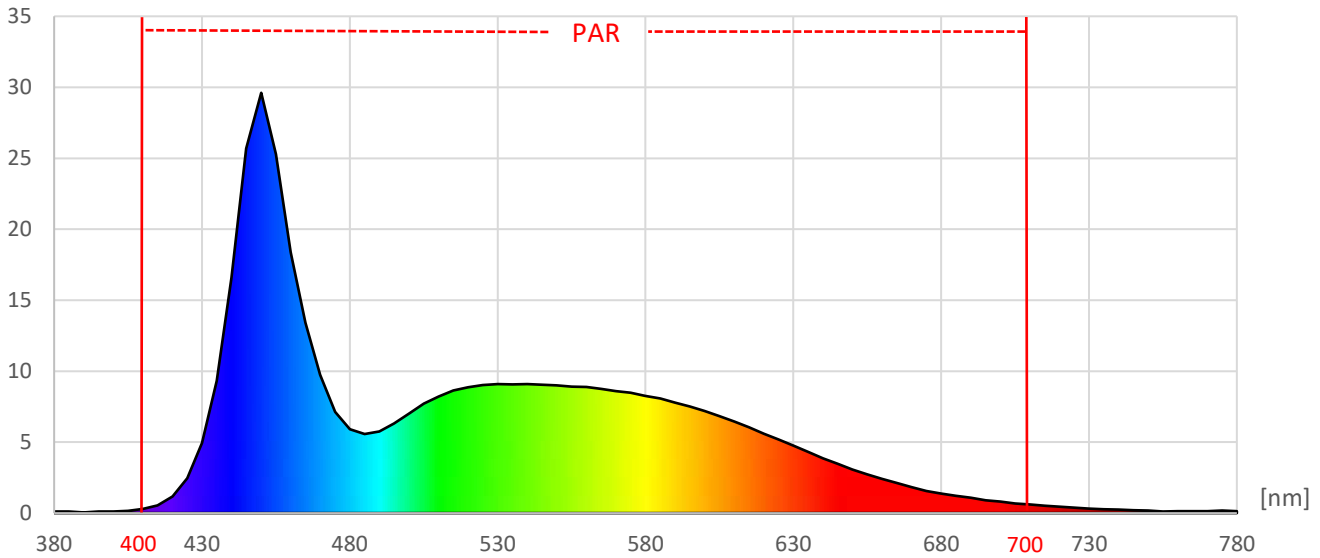


ArtikelNr.: 052-0234

Artikel: aquaLUMix AFRICAN-SUN

Kanal: CH1

mW/m²/nm



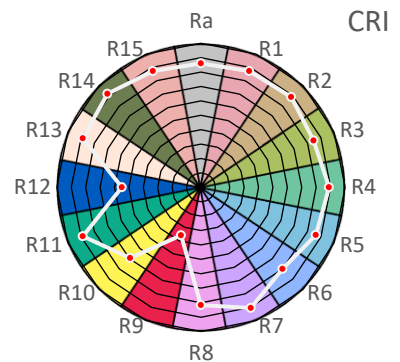
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

86,0

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

41

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.461 lm

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

9,9

Systemleistung (Watt)

12 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **3,9** 39%

PPFD Grün 4,1 42%

PPFD Rot 1,9 19%

PPFD UR 0,2

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

122 lm/W

Dominante Wellenlänge

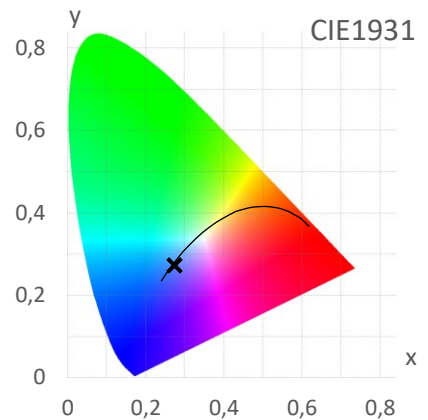
473 nm

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.