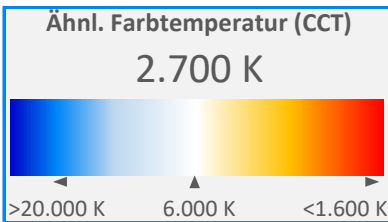
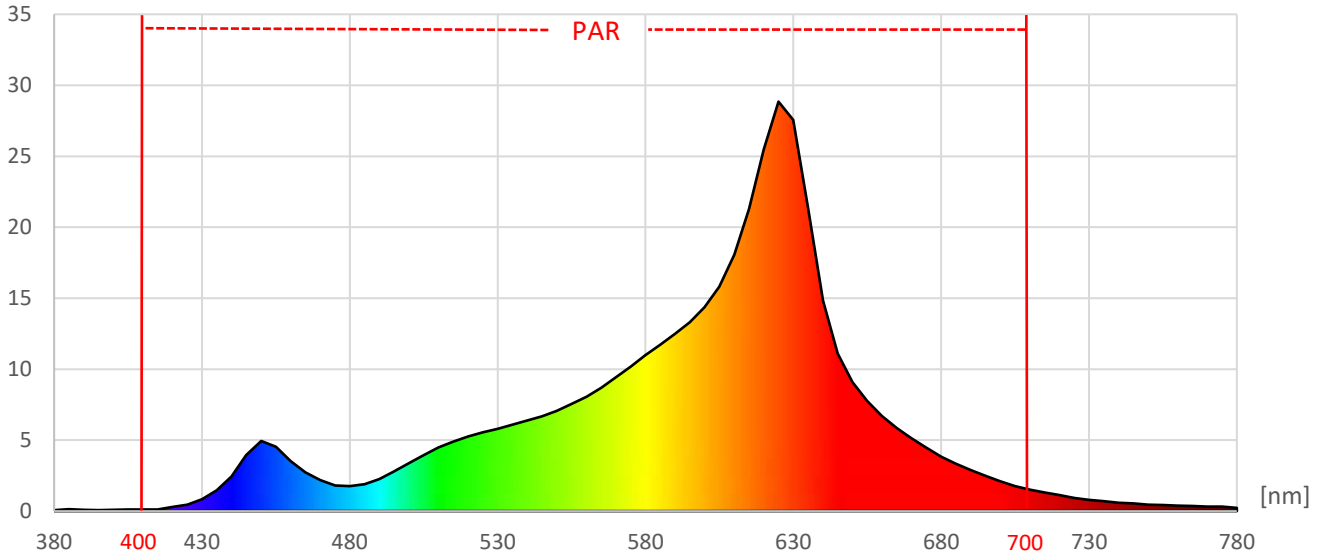


ArtikelNr.: 074-X

Artikel: African-Sun

Kanal: CH3

mW/m²/nm



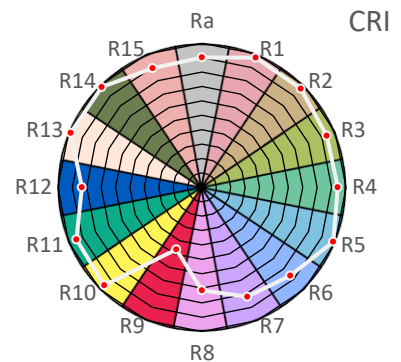
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

90,1

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

53

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

933 lm

Systemleistung (Watt)

8 W

Effizienz (Lumen/Watt)

117 lm/W

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

11,5

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 0,8 7%

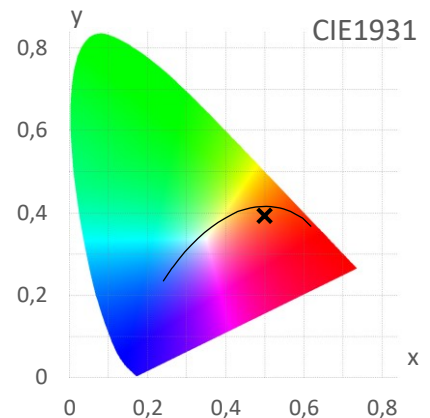
PPFD Grün 3,9 34%

PPFD Rot 6,8 59%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

590 nm

Peak Wellenlänge

625 nm

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

N/A

PAR - Photosynthetisch aktive Strahlung

PPE - Photosynthetischer Photonenfluss pro Watt elektrischer Energie

PPFD - Photosynthetische Photonenflussdichte

Die Lichtmessung des Produkts erfolgte gemäß Lieferumfang 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.