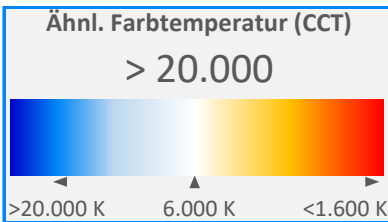
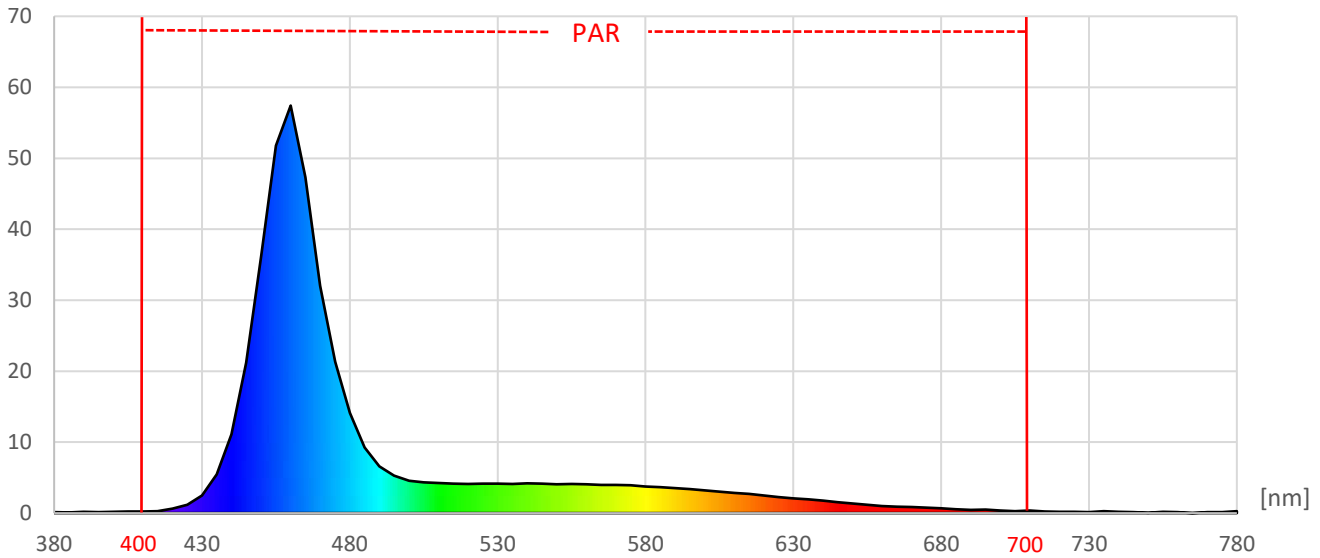


ArtikelNr.: 074-X

Artikel: African-Sun

Kanal: CH2

mW/m²/nm



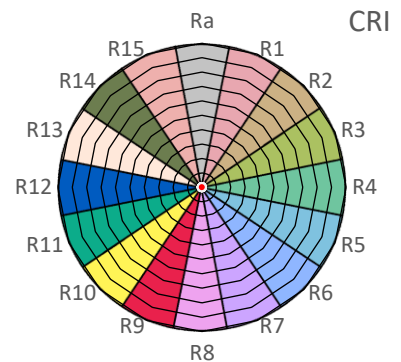
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

42

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

454 lm

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

9,4

Systemleistung (Watt)

7 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 6,6 70%

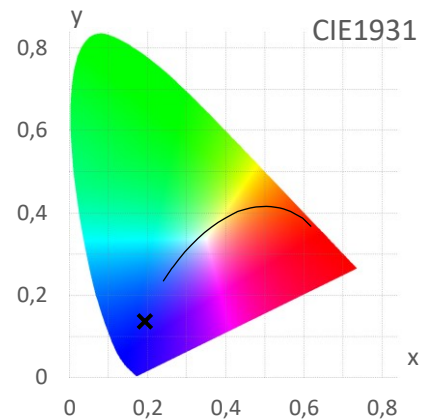
PPFD Grün 1,9 20%

PPFD Rot 0,9 9%

PPFD UR 0,1

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

65 lm/W

Dominante Wellenlänge

462 nm

Peak Wellenlänge

460 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.