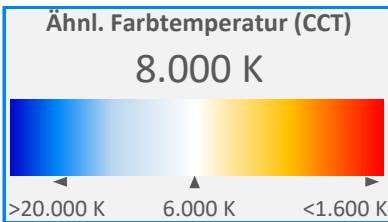
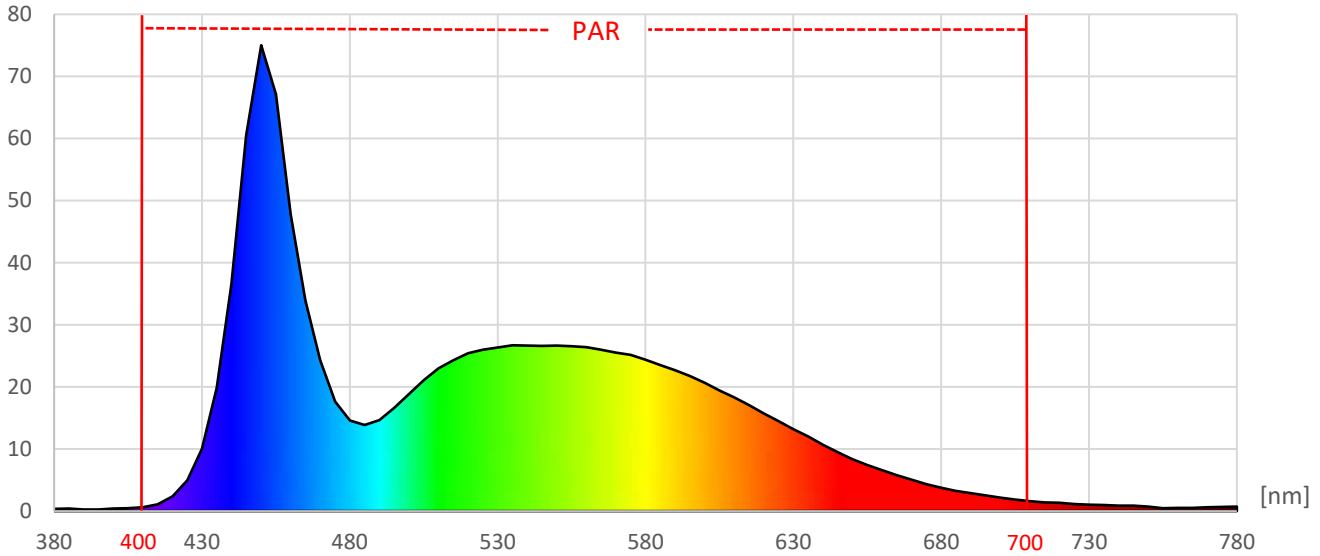


ArtikelNr.: 074-X

Artikel: African-Sun

Kanal: CH1

mW/m<sup>2</sup>/nm



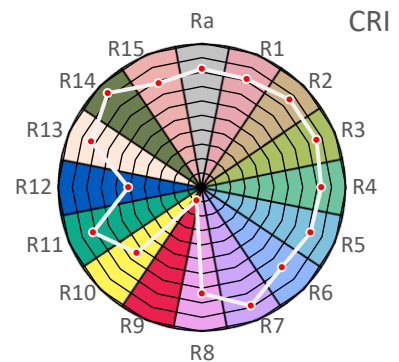
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**82,3**

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

**119**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**2.178 lm**

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

**26,7**

Systemleistung (Watt)

**15 W**

PPFD UV 0,03

PPFD Blau **9,5** 35%

PPFD Grün **11,9** 45%

PPFD Rot **5,3** 20%

PPFD UR 0,5

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

**146 lm/W**

Dominante Wellenlänge

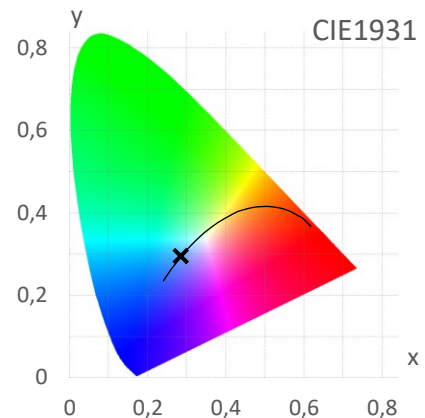
**477 nm**

Peak Wellenlänge

**451 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.