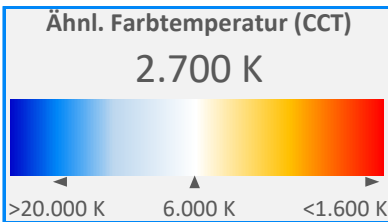
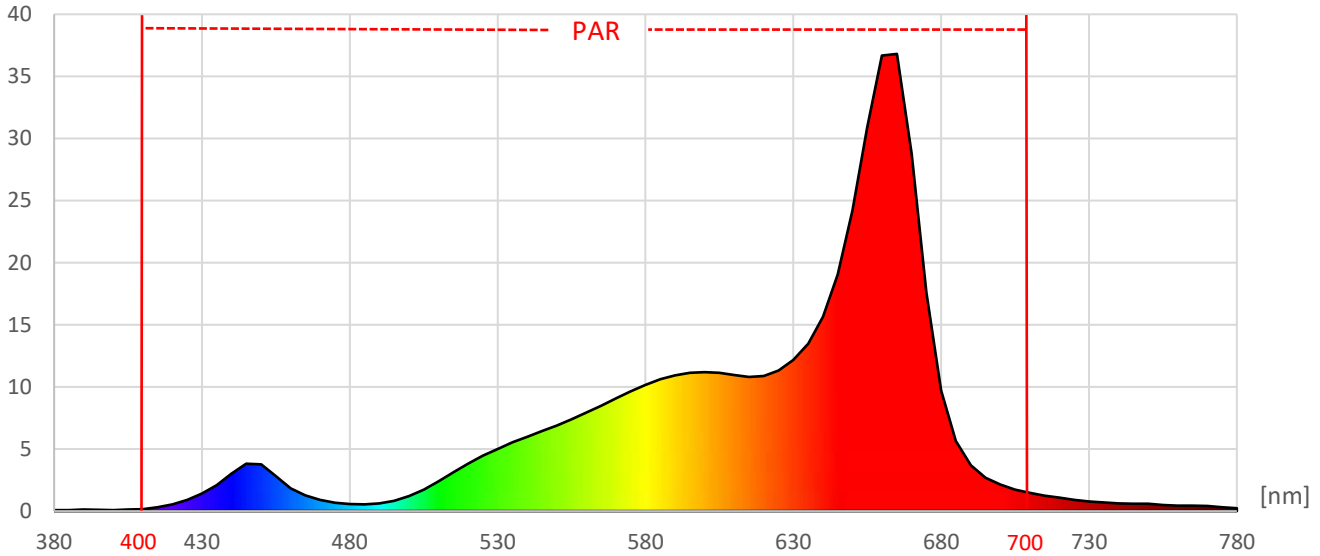


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM 3K Leuchte AFRICAN-SUN 125

Kanal: Sunrise

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



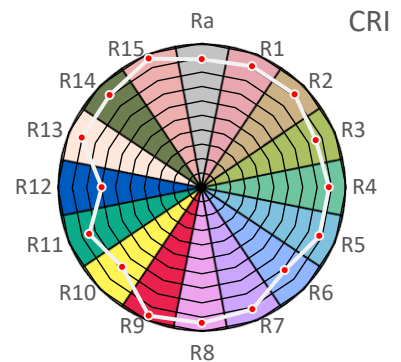
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**88,9**

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

**55**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**811 lm**

Systemleistung (Watt)

**16 W**

Effizienz (Lumen/Watt)

**51 lm/W**

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

**13,0**

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **0,5** 4%

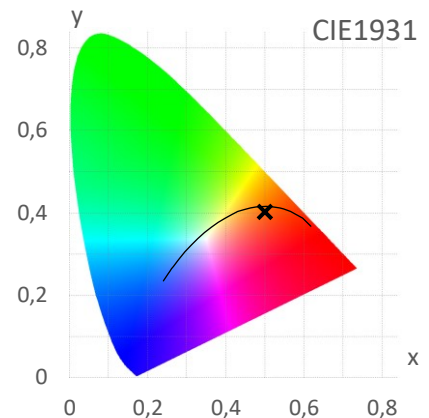
PPFD Grün **3,4** 26%

PPFD Rot **9,1** 70%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

**588 nm**

Peak Wellenlänge

**662 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 fokussierenden Linsen, Schutzabdeckungen oder Reflektoren kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Zudem kann es chargenbedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.