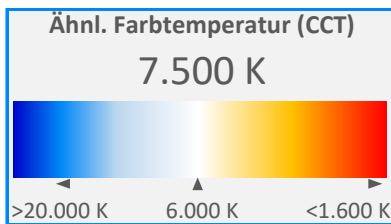
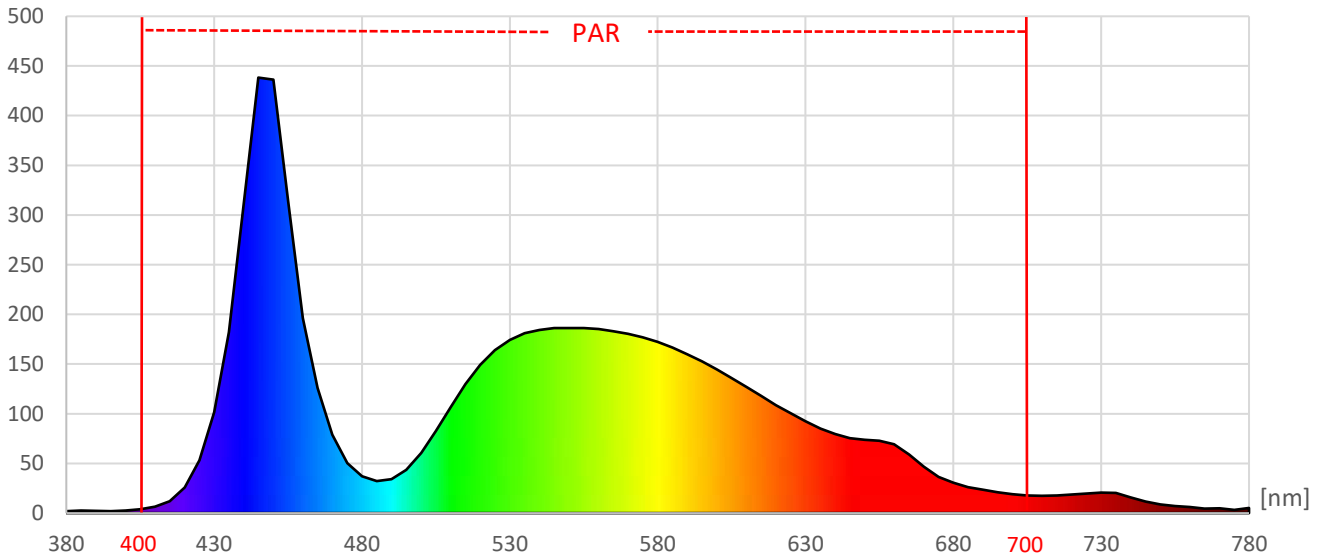


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM 3K Leuchte AFRICAN-SUN 125

Kanal: Hauptlicht

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



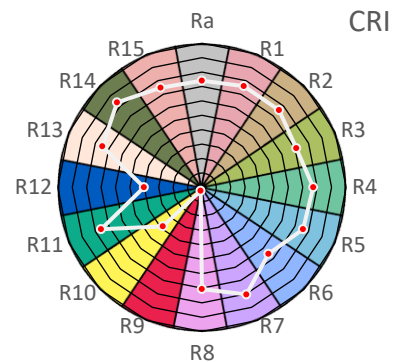
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**74,0**

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

**672**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**16.463 lm**

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

**168,5**

Systemleistung (Watt)

**102 W**

PPFD UV 0,16

PPFD Blau **49,7** 30%

PPFD Grün **78,0** 46%

PPFD Rot **40,8** 24%

PPFD UR 6,6

— PAR Bereich  
\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

**162 lm/W**

Dominante Wellenlänge

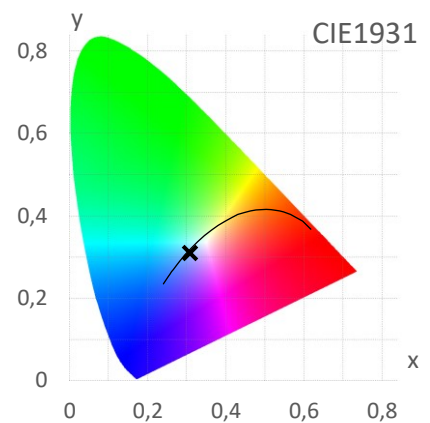
**474 nm**

Peak Wellenlänge

**446 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.