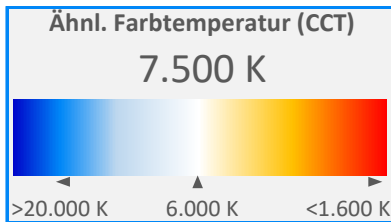
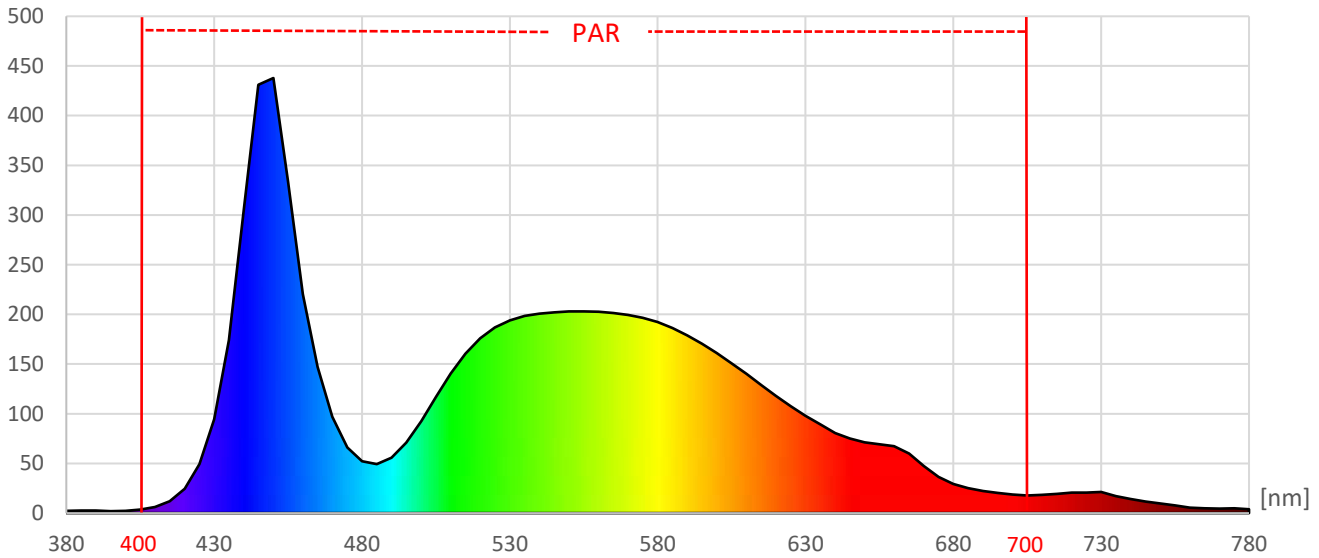


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM LED AFRICAN-SUN

Kanal: Hauptlicht

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



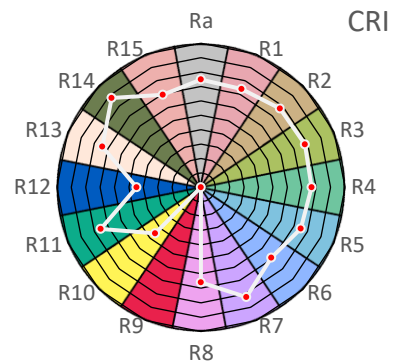
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**74,8**

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

**672**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**17.334 lm**

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

**183,9**

Systemleistung (Watt)

**102 W**

PPFD UV 0,17

PPFD Blau **53,2** 29%

PPFD Grün **88,1** 48%

PPFD Rot **42,5** 23%

PPFD UR 6,7

— PAR Bereich  
\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

**170 lm/W**

Dominante Wellenlänge

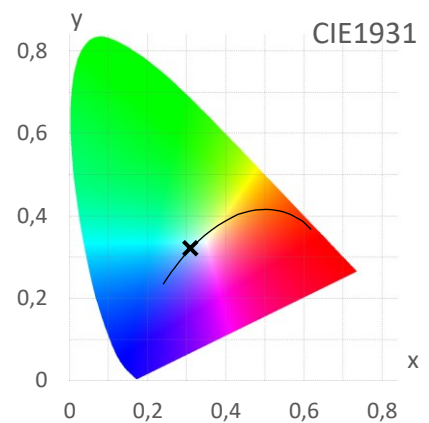
**482 nm**

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.