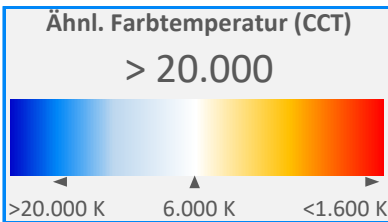
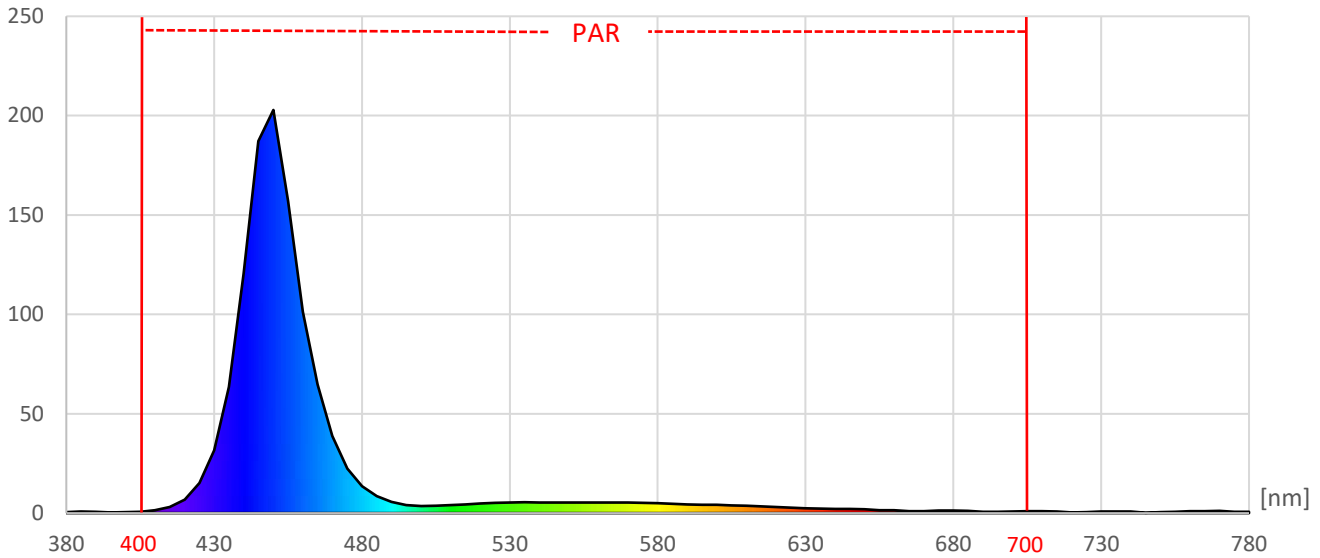


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM LED AFRICAN-SUN

Kanal: Mondlicht

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



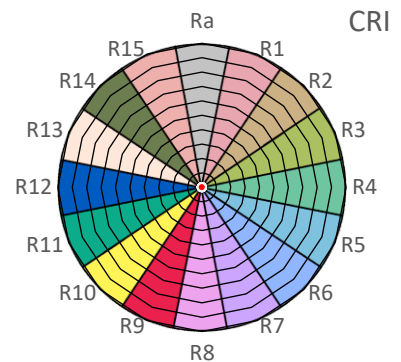
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

97

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

694 lm

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

24,3

PPFD UV	0,04	
PPFD Blau	20,8	86%
PPFD Grün	2,4	10%
PPFD Rot	1,1	5%
PPFD UR	0,4	

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm

Systemleistung (Watt)

24 W

Effizienz (Lumen/Watt)

29 lm/W

Dominante Wellenlänge

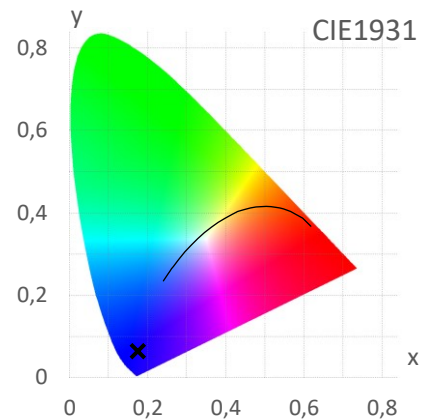
441 nm

Peak Wellenlänge

449 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.