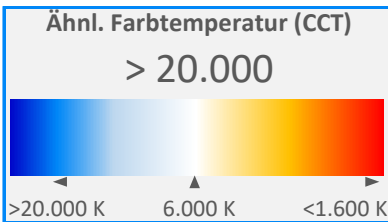
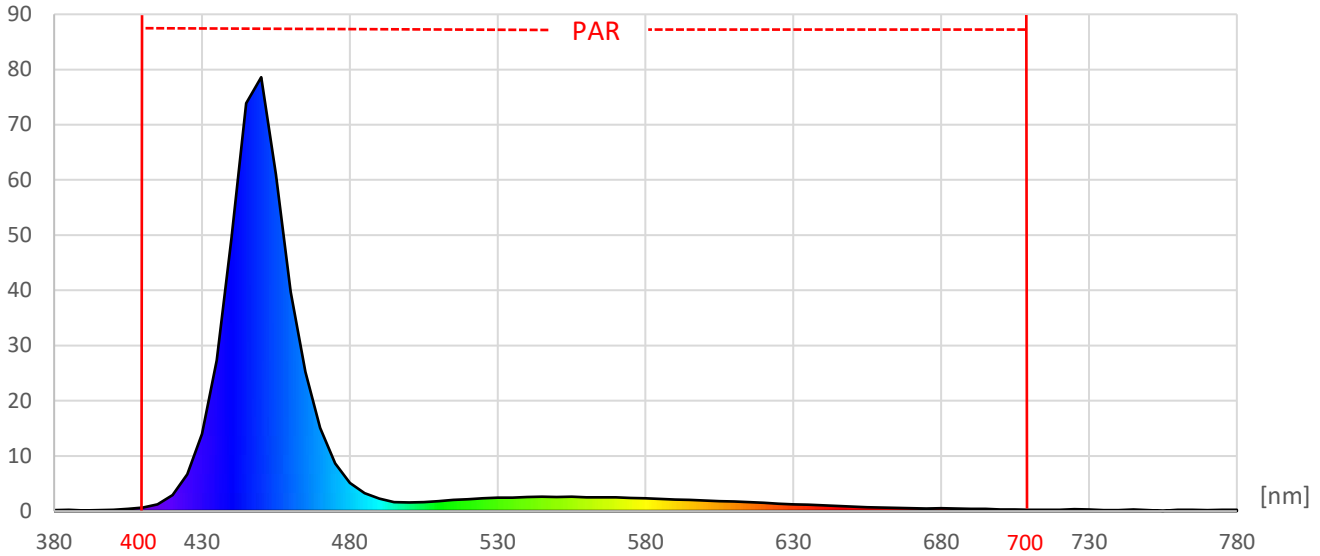


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM 3K Leuchte AFRICAN-SUN 125

Kanal: Mondlicht

mW/m²/nm



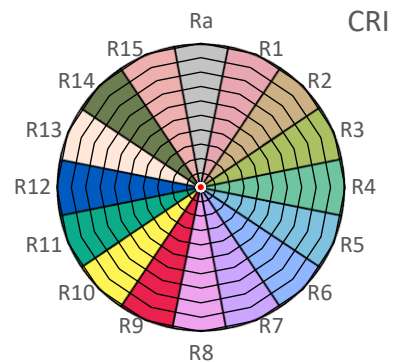
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

40

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

307 lm

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

9,9

Systemleistung (Watt)

13 W

PPFD UV 0,02

PPFD Blau 8,3 83%

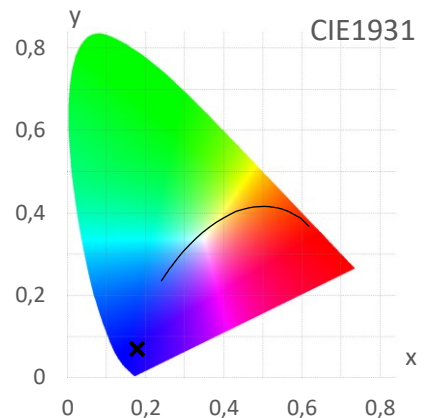
PPFD Grün 1,1 11%

PPFD Rot 0,5 5%

PPFD UR 0,1

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

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