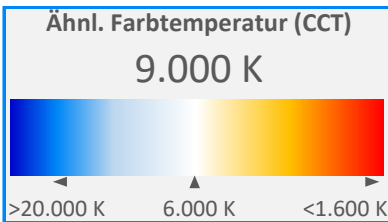
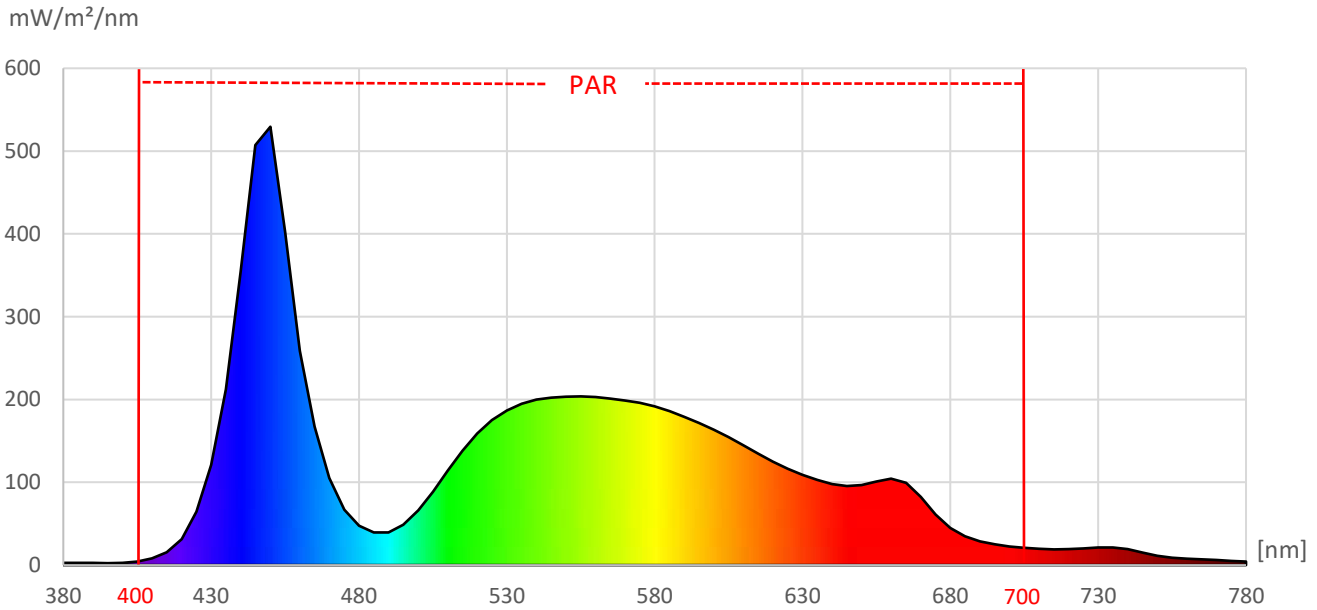


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM 3K Leuchte AFRICAN-SUN 125



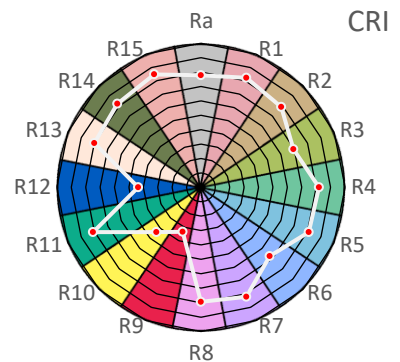
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

77,8

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

748

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

17.246 lm

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

197,7

Systemleistung (Watt)

125 W

PPFD UV 0,19

PPFD Blau **60,6** 31%

PPFD Grün **85,2** 43%

PPFD Rot **51,9** 26%

PPFD UR 7,5

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

138 lm/W

Dominante Wellenlänge

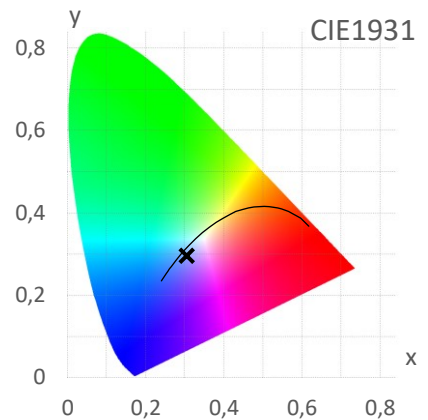
464 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

PPE [$\mu\text{mol}/\text{J}$]

1,9



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.