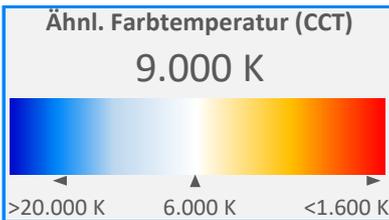
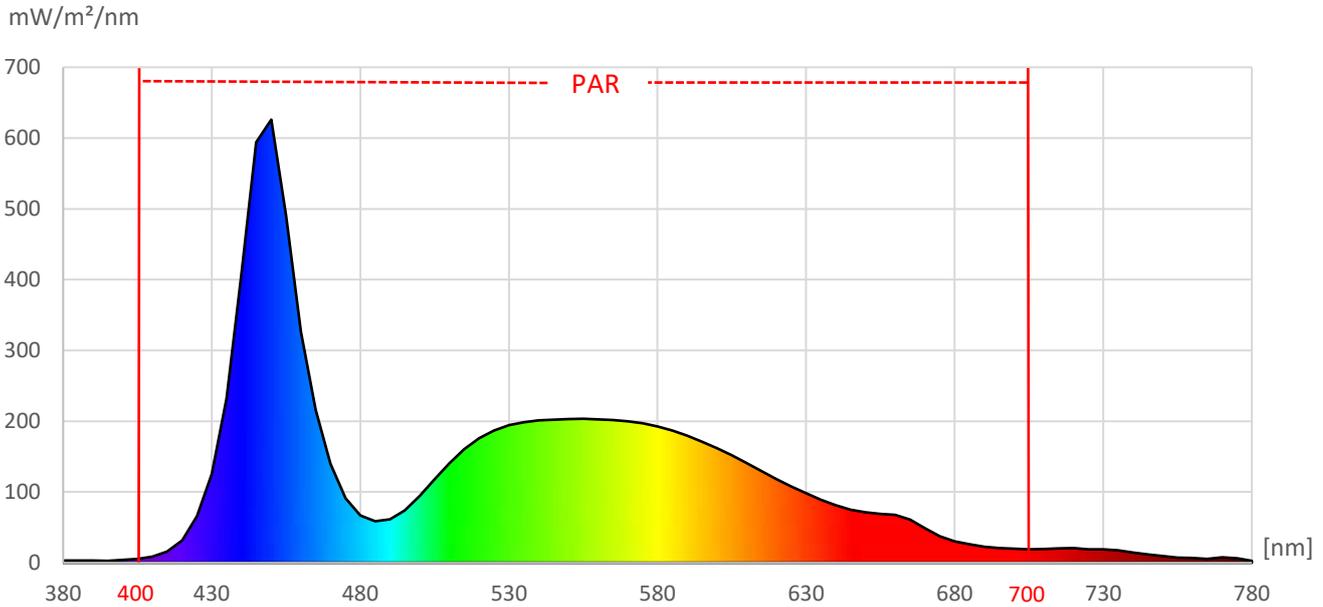


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM LED AFRICAN-SUN



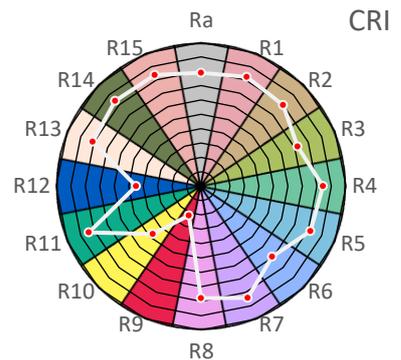
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

78,9

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

753

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

18.054 lm

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

204,4

Systemleistung (Watt)

125 W

PPFD UV 0,22

PPFD Blau **73,2** 36%

PPFD Grün **88,3** 43%

PPFD Rot **42,8** 21%

PPFD UR 6,9

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

145 lm/W

Dominante Wellenlänge

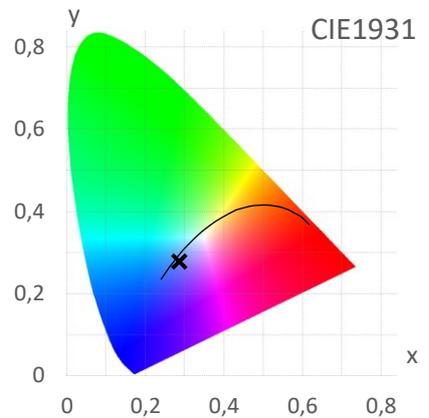
469 nm

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.