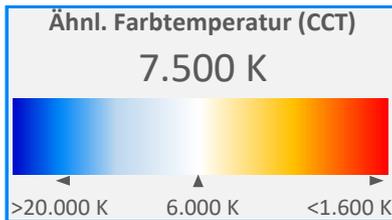
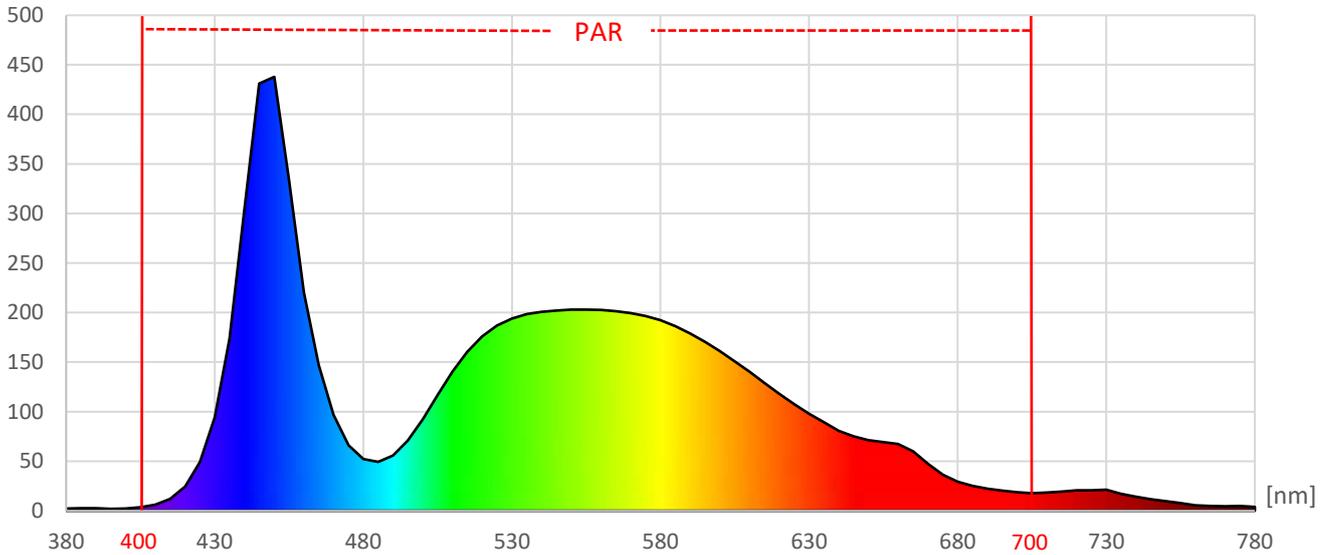


ArtikelNr.: 081-110

Artikel: powerBEAM LED AFRICAN-SUN

Kanal: Hauptlicht

mW/m²/nm



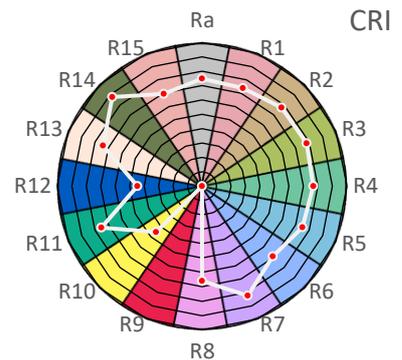
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

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

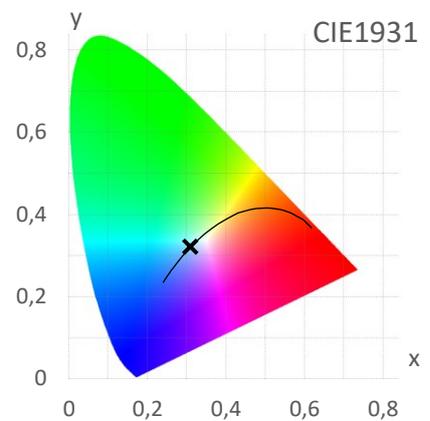
482 nm

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.