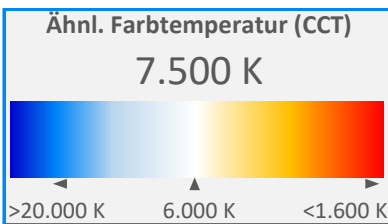
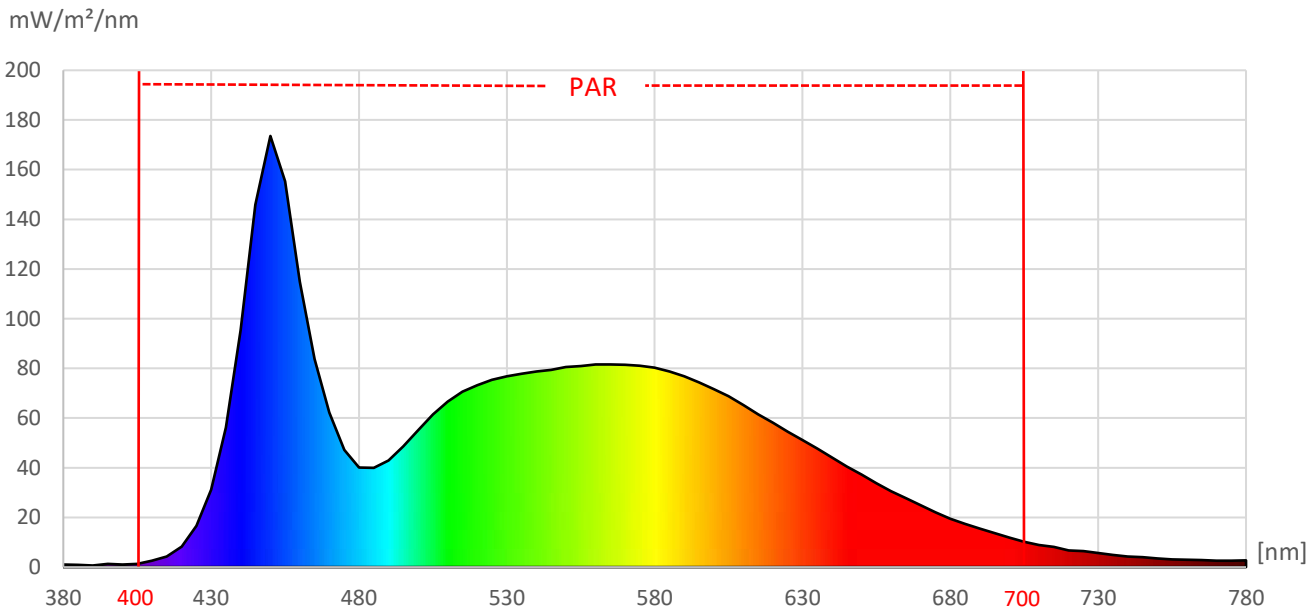


ArtikelNr.: 101-AS40

Artikel: flexBEAM AFRICAN-SUN



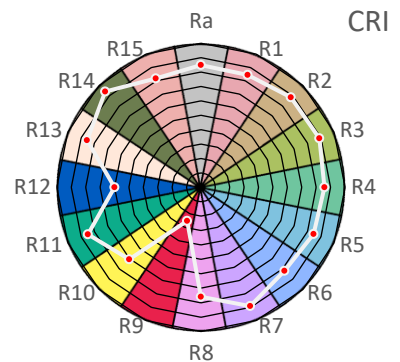
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

84,9

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

384

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

6.180 lm

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

82,6

Systemleistung (Watt)

43 W

PPFD UV 0,07

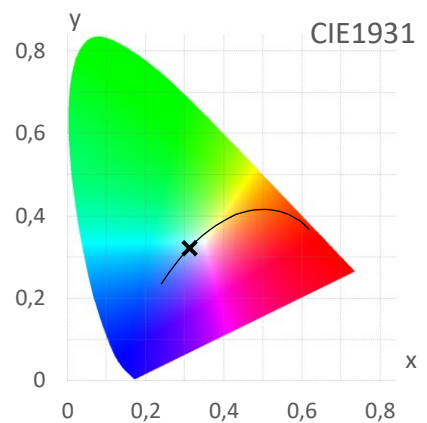
PPFD Blau **24,1** 29%

PPFD Grün **36,8** 45%

PPFD Rot **21,7** 26%

PPFD UR 2,7

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

144 lm/W

Dominante Wellenlänge

481 nm

Peak Wellenlänge

451 nm

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

1,4

PAR - Photosynthetisch aktive Strahlung

PPE - Photosynthetischer Photonenfluss pro Watt elektrischer Energie

PPFD - Photosynthetische Photonenflussdichte

Die Lichtmessung des Produkts erfolgte mit 90° Linse 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.