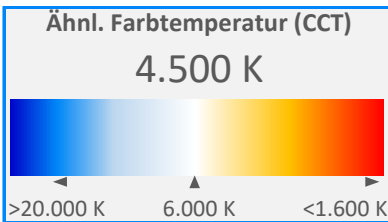
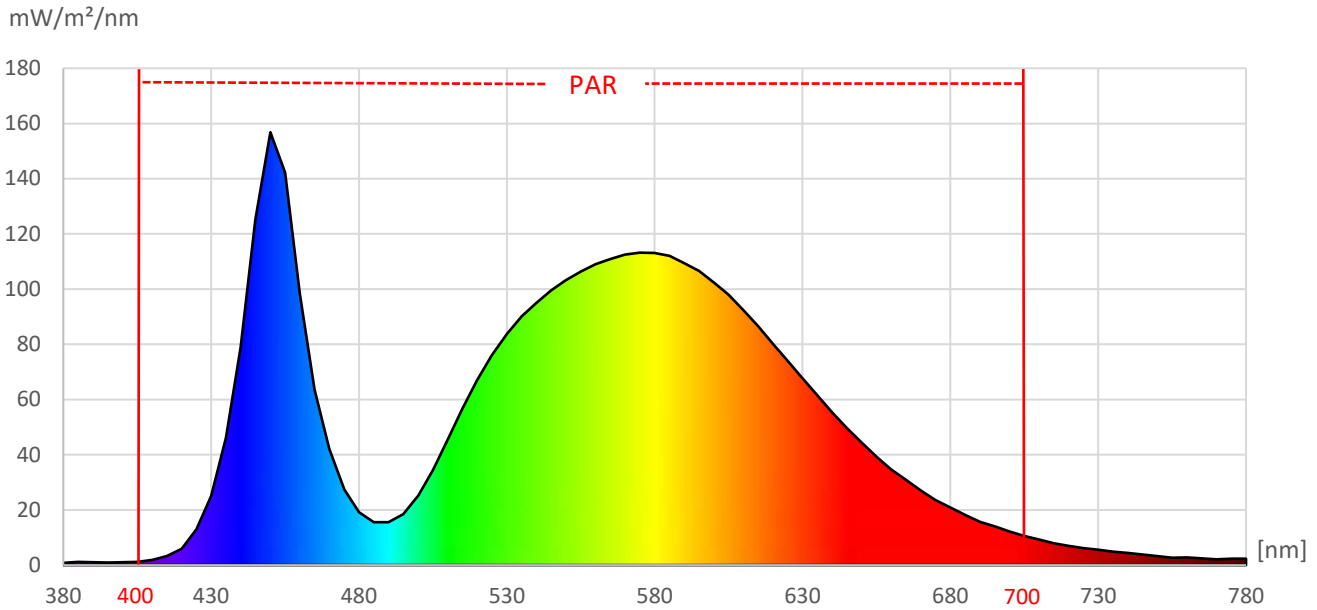


ArtikelNr.: 101-TP40

Artikel: flexBEAM TROPIC



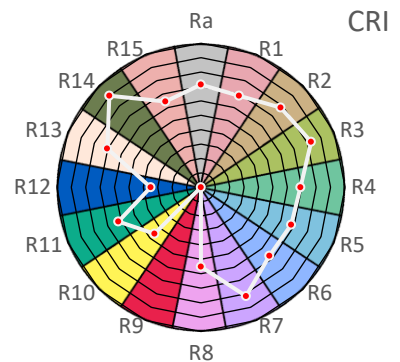
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**71,3**

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

**410**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**7.225 lm**

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

**90,0**

Systemleistung (Watt)

**42 W**

PPFD UV 0,07

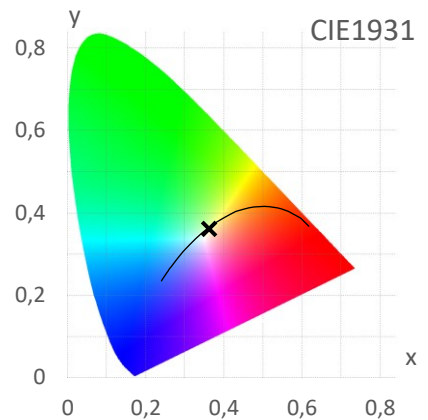
PPFD Blau **18,2** 20%

PPFD Grün **44,2** 49%

PPFD Rot **27,6** 31%

PPFD UR 2,6

— PAR Bereich  
\*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

**173 lm/W**

Dominante Wellenlänge

**578 nm**

Peak Wellenlänge

**451 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 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 chargebedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.