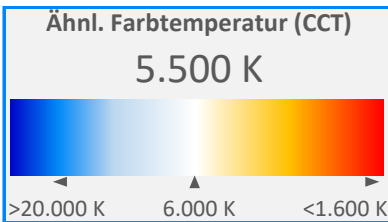
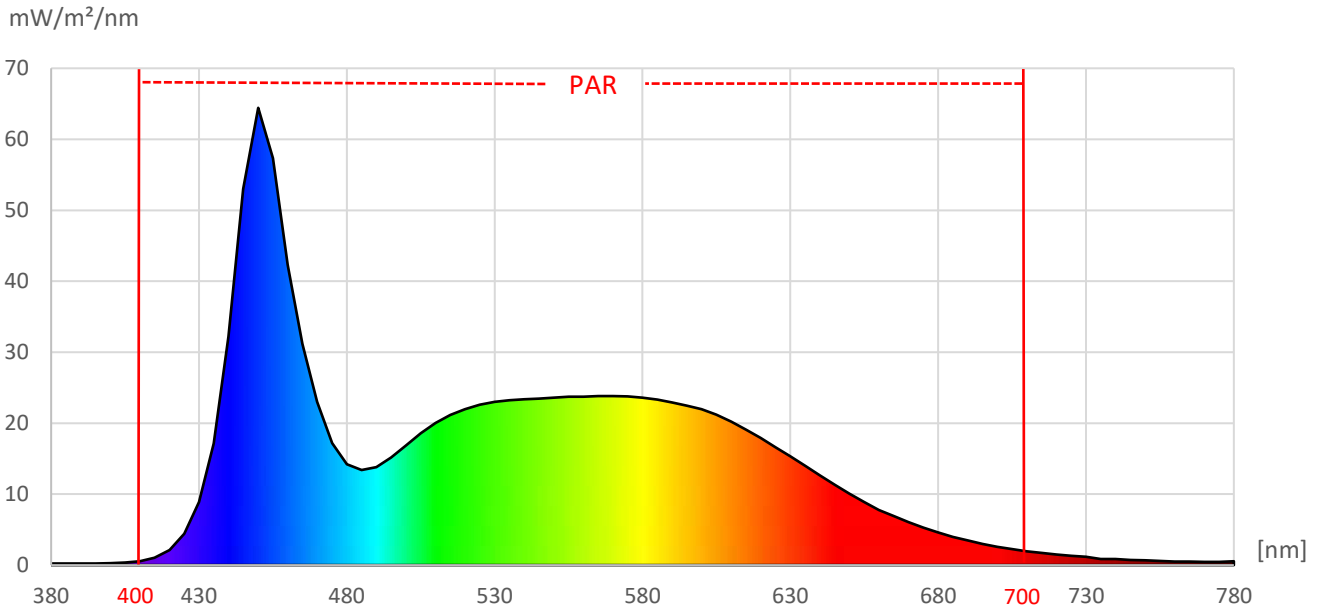


ArtikelNr.: 032-0467

Artikel: PRO² MIX LED-Leiste TROPIC + SKY



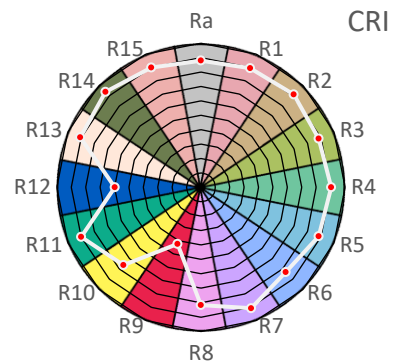
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

87,9

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

95

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

3.193 lm

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

25,5

Systemleistung (Watt)

27 W

PPFD UV 0,02

PPFD Blau **8,5** 33%

PPFD Grün **10,9** 43%

PPFD Rot **6,1** 24%

PPFD UR 0,5

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

119 lm/W

Dominante Wellenlänge

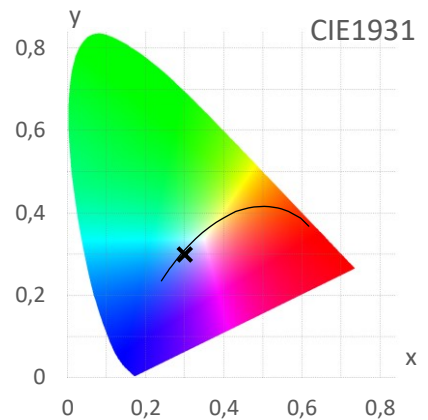
473 nm

Peak Wellenlänge

451 nm

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

1,5



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 Dimmern, Lichtsteuerungen, anderen Netzteilen, fokussierenden Linsen, Schutzabdeckungen oder Reflektoren kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Zudem kann es chargenbedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.