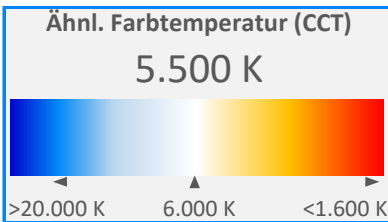
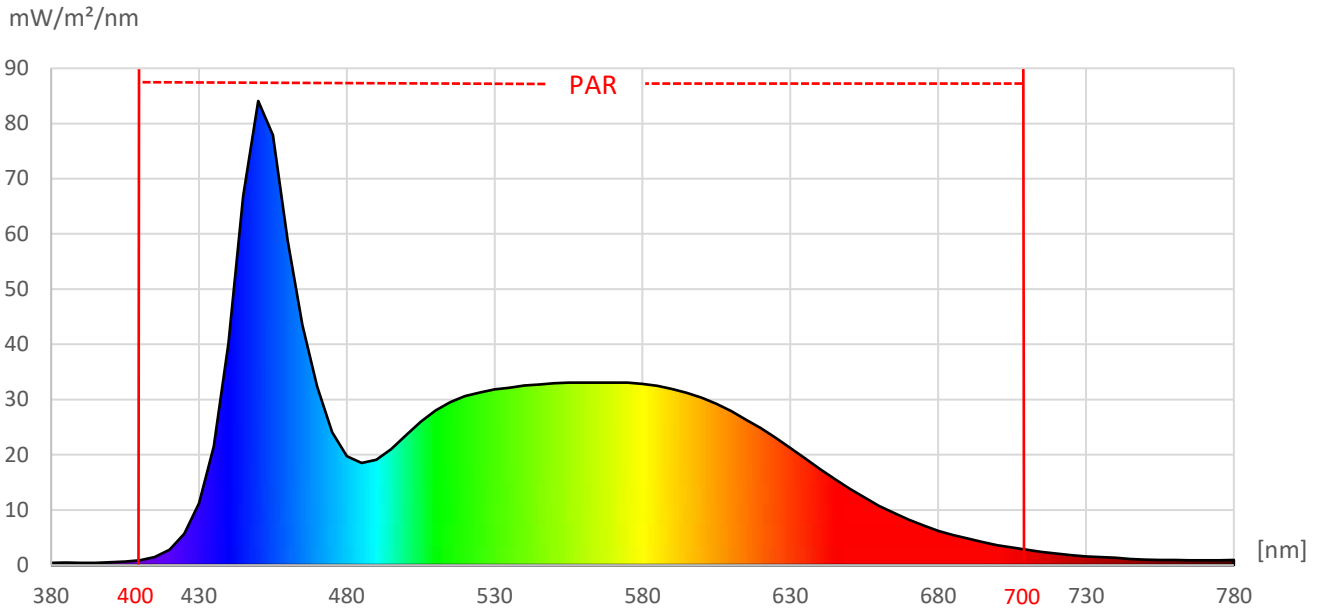


ArtikelNr.: 032-0674

Artikel: PRO² MIX LED-Leiste TROPIC + SKY



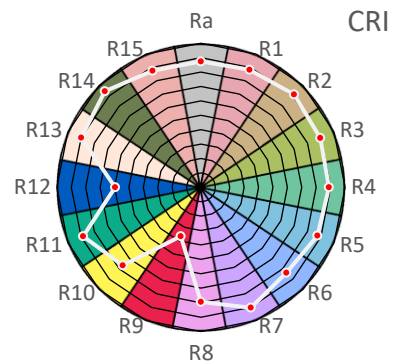
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

87,4

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

109

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

4.436 lm

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

35,0

Systemleistung (Watt)

38 W

PPFD UV 0,03

PPFD Blau **11,3** 32%

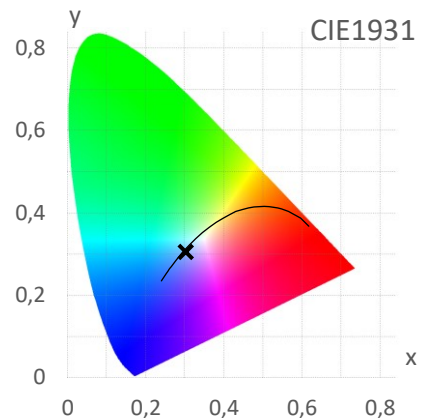
PPFD Grün **15,2** 43%

PPFD Rot **8,5** 24%

PPFD UR 0,8

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

117 lm/W

Dominante Wellenlänge

475 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.