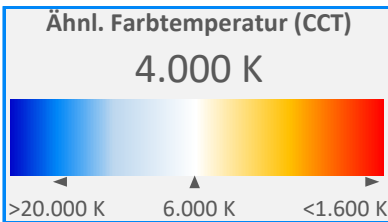
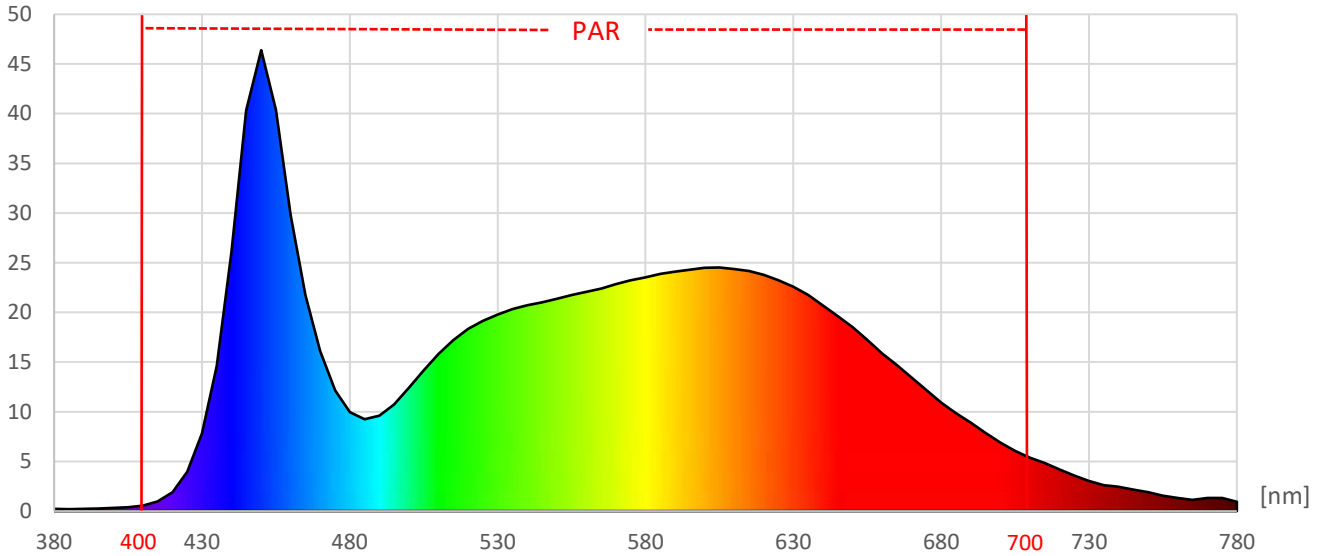


ArtikelNr.: 038-0467

Artikel: PRO² MIX LED-Leiste PLANT-GROW + TROPIC

mW/m²/nm



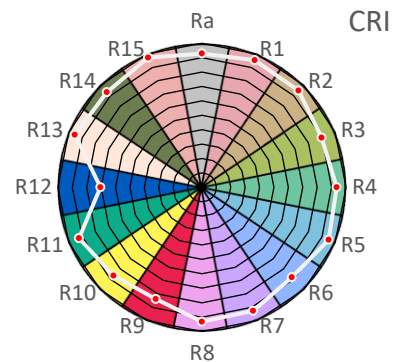
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

92,9

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

96

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

3.098 lm

Systemleistung (Watt)

27 W

Effizienz (Lumen/Watt)

115 lm/W

Dominante Wellenlänge

502 nm

Peak Wellenlänge

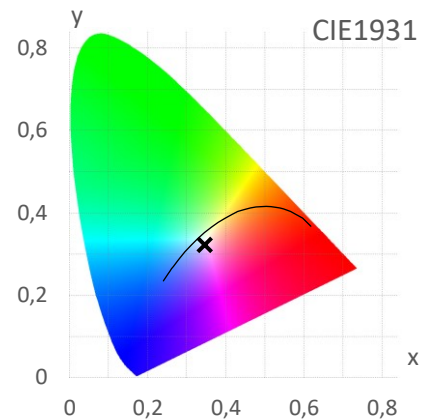
449 nm

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

26,1

PPFD UV	0,02	
PPFD Blau	6,2	24%
PPFD Grün	10,1	39%
PPFD Rot	9,8	38%
PPFD UR	1,5	

*Messabstand: 75 cm



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 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.