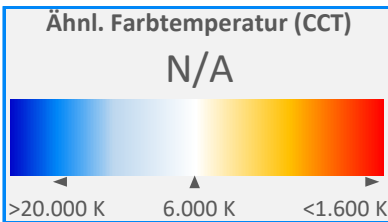
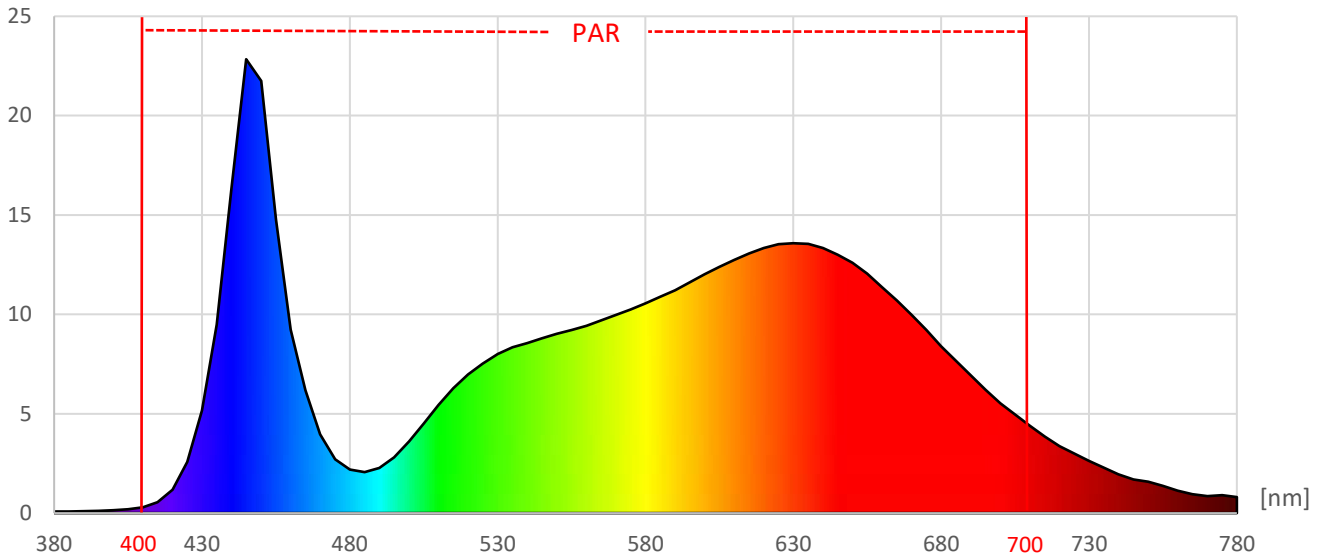


ArtikelNr.: 038-0467

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

Kanal: PLANT-GROW

mW/m²/nm



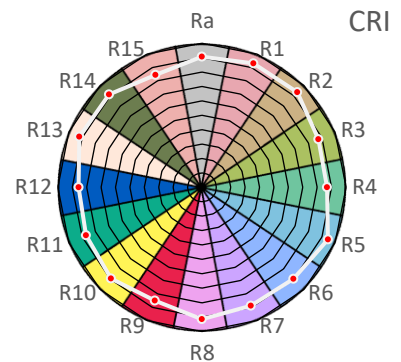
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

90,7

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

47

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.361 lm

Systemleistung (Watt)

15 W

Effizienz (Lumen/Watt)

91 lm/W

Dominante Wellenlänge

497 nm

Peak Wellenlänge

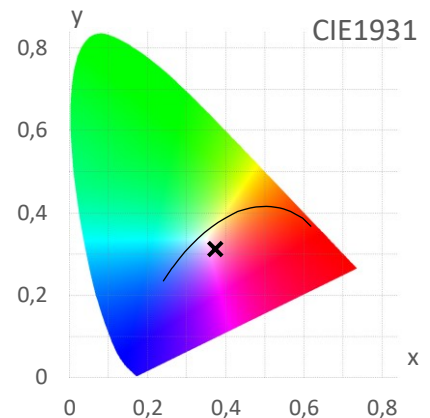
446 nm

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

13,1

PPFD UV	0,01	
PPFD Blau	2,6	19%
PPFD Grün	4,3	33%
PPFD Rot	6,3	48%
PPFD UR	1,2	

*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.