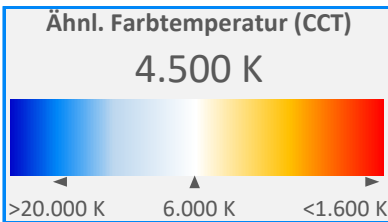
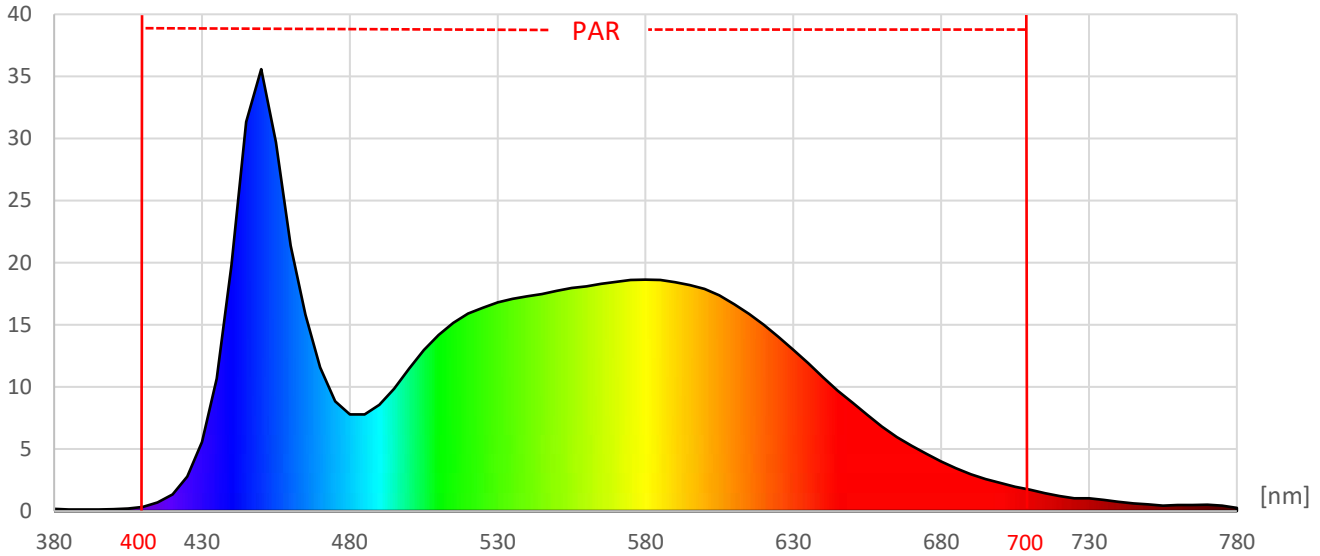


ArtikelNr.: 038-0674

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

Kanal: TROPIC

mW/m²/nm



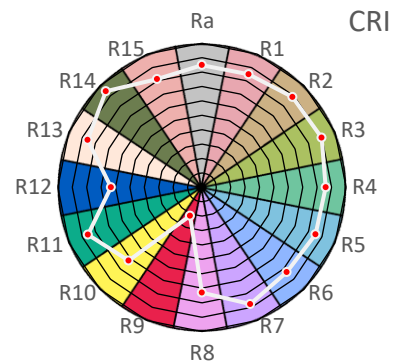
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

84,8

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

57

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.550 lm

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

18,2

Systemleistung (Watt)

21 W

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **4,7** 26%

PPFD Grün **8,3** 45%

PPFD Rot **5,2** 29%

PPFD UR 0,5

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

122 lm/W

Dominante Wellenlänge

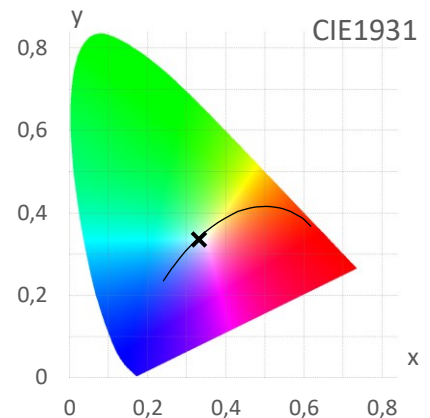
497 nm

Peak Wellenlänge

449 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 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.