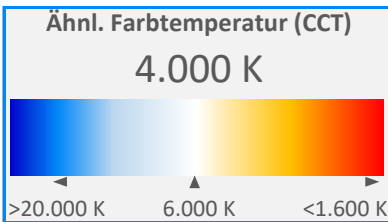
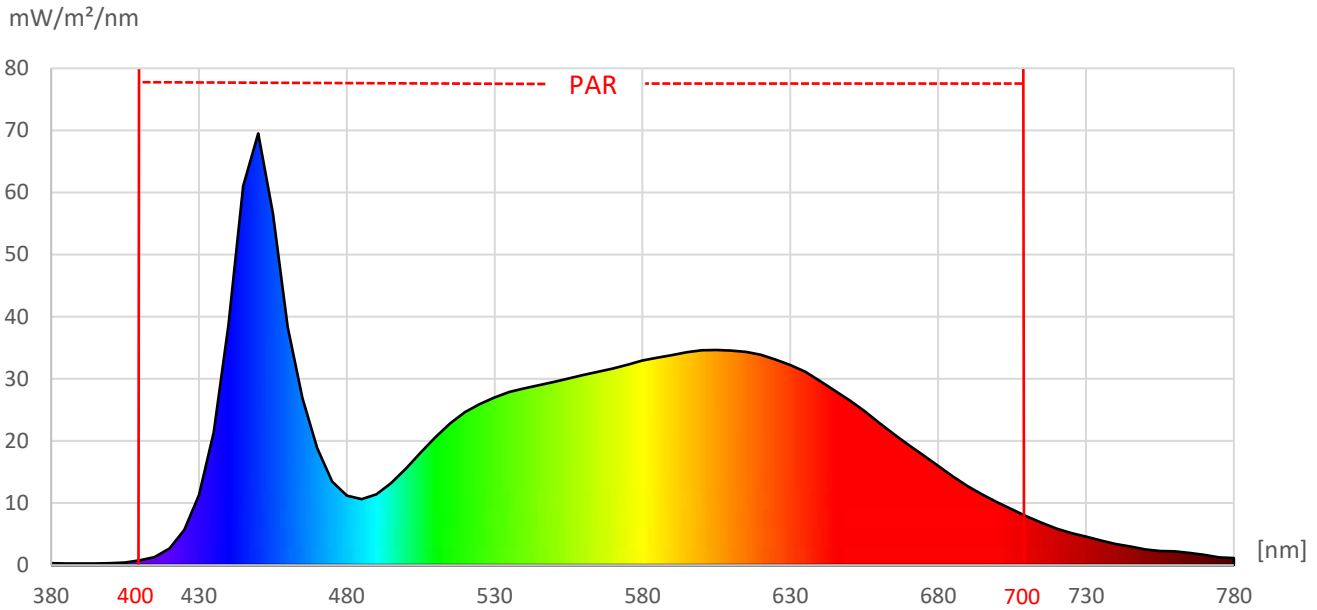


ArtikelNr.: 038-0674

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



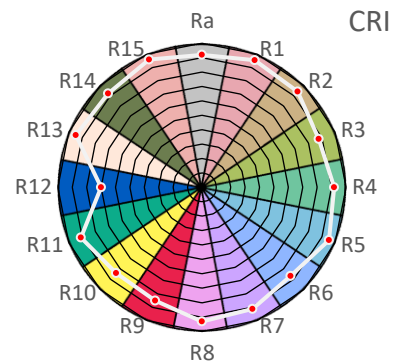
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

91,9

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

112

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

4.294 lm

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

36,4

Systemleistung (Watt)

39 W

PPFD UV 0,02

PPFD Blau **8,4** 23%

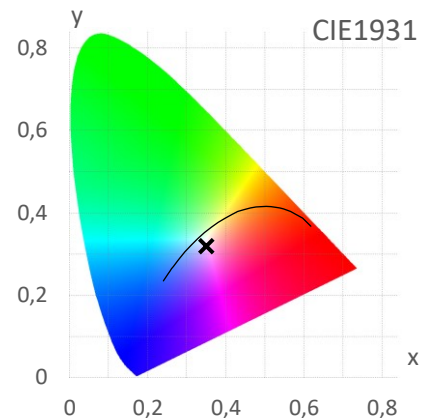
PPFD Grün **13,9** 38%

PPFD Rot **14,1** 39%

PPFD UR 2,1

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

111 lm/W

Dominante Wellenlänge

502 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.