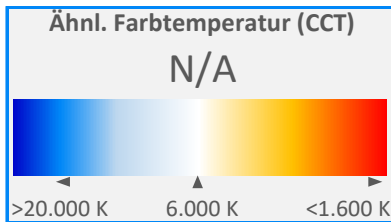
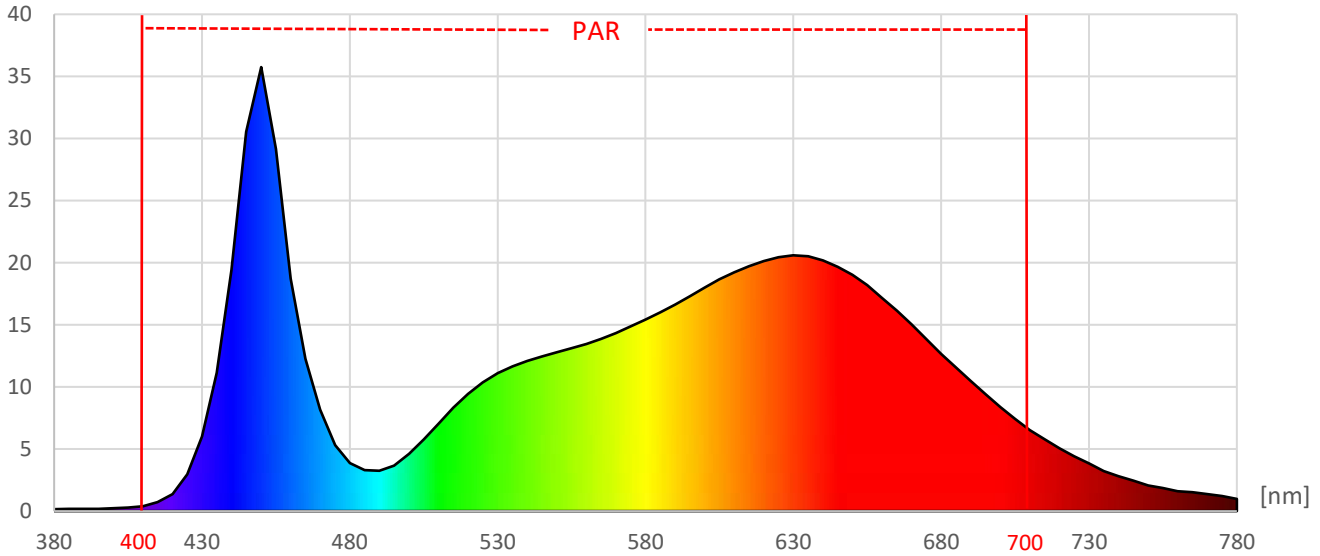


ArtikelNr.: 039-0674

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

Kanal: PLANT-GROW

mW/m²/nm



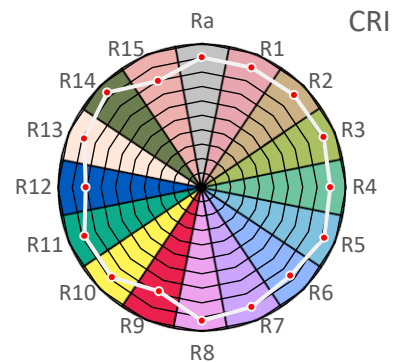
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

90,2

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

60

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.985 lm

Systemleistung (Watt)

22 W

Effizienz (Lumen/Watt)

91 lm/W

Dominante Wellenlänge

501 nm

Peak Wellenlänge

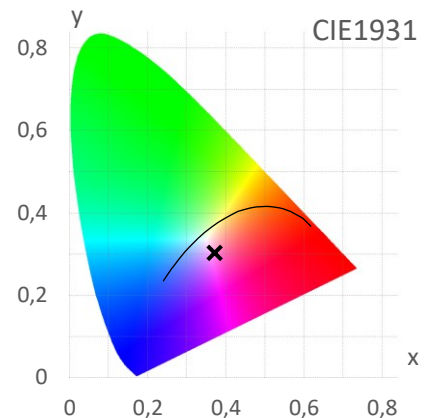
449 nm

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

19,5

PPFD UV	0,02	
PPFD Blau	4,0	20%
PPFD Grün	6,1	31%
PPFD Rot	9,5	49%
PPFD UR	1,8	

*Messabstand: 75 cm



PPE [$\mu\text{mol}/\text{J}$]

1,3

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.