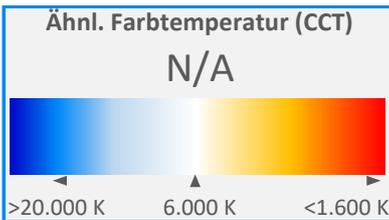
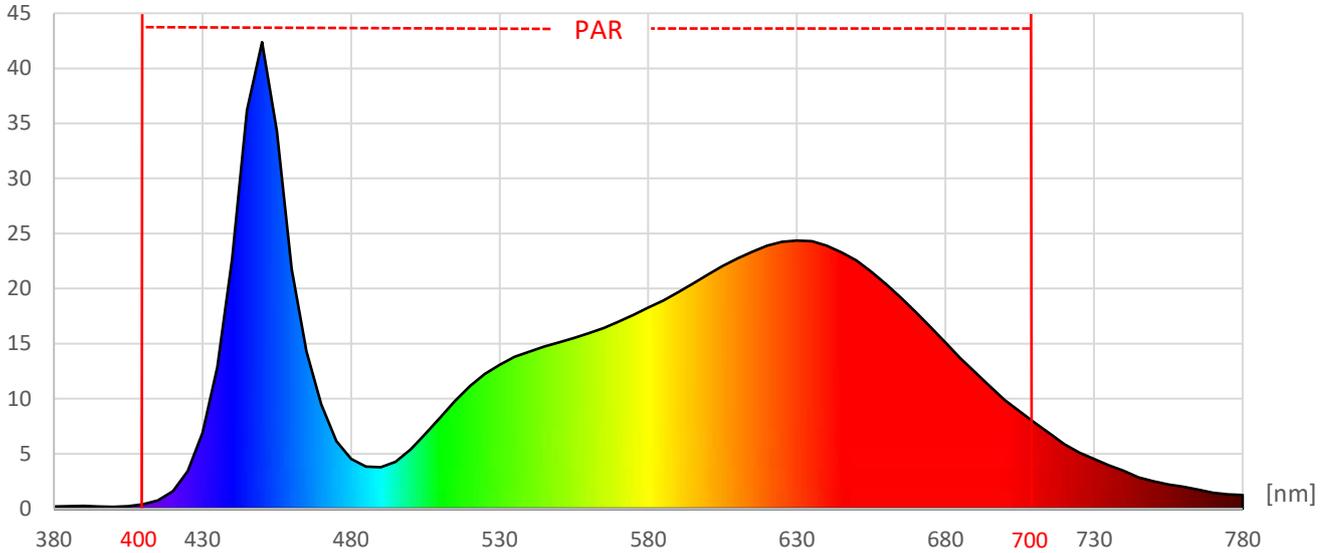


ArtikelNr.: 039-1354

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

Kanal: PLANT-GROW

mW/m²/nm



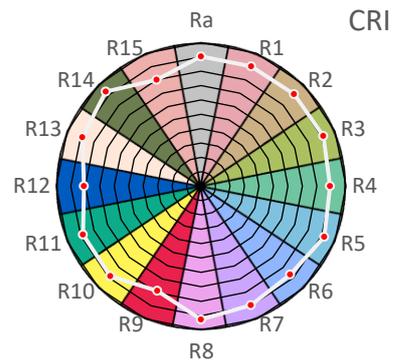
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

90,3

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

49

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.359 lm

Systemleistung (Watt)

30 W

Effizienz (Lumen/Watt)

79 lm/W

Dominante Wellenlänge

500 nm

Peak Wellenlänge

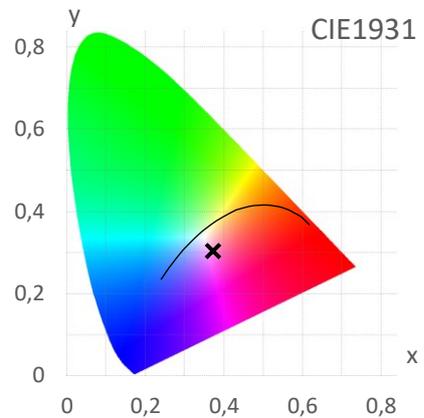
449 nm

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

23,1

PPFD UV	0,02	
PPFD Blau	4,6	20%
PPFD Grün	7,2	31%
PPFD Rot	11,3	49%
PPFD UR	2,1	

*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.