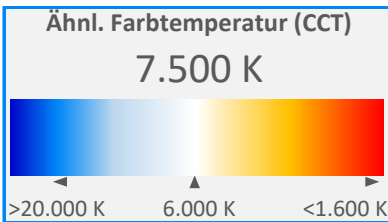
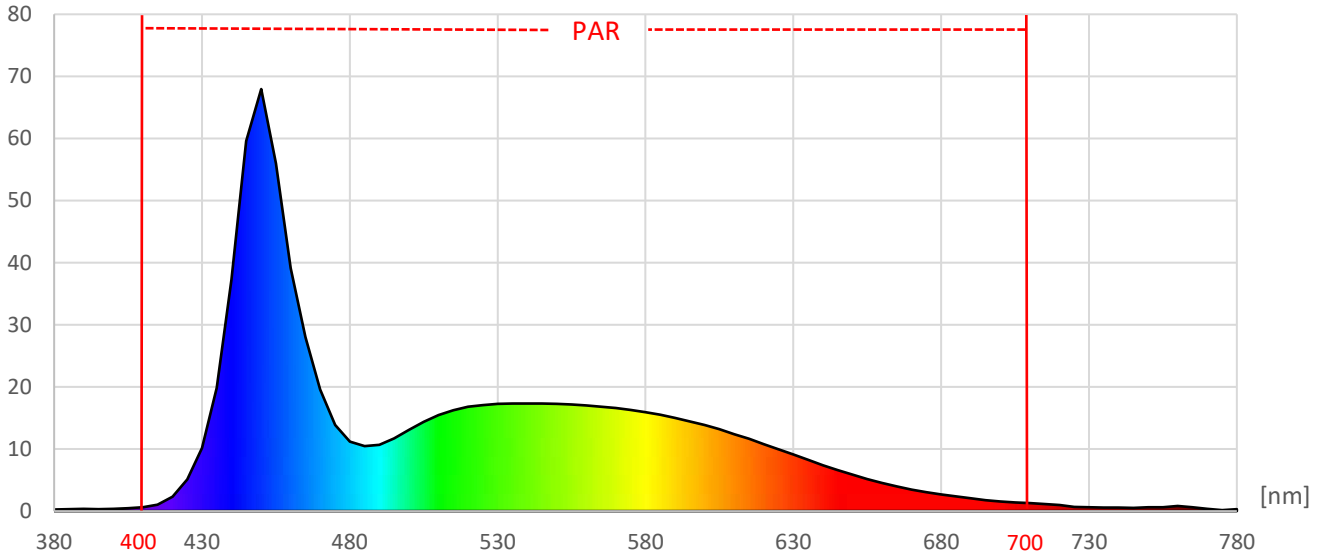


ArtikelNr.: 039-0674

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

Kanal: POLAR

mW/m²/nm



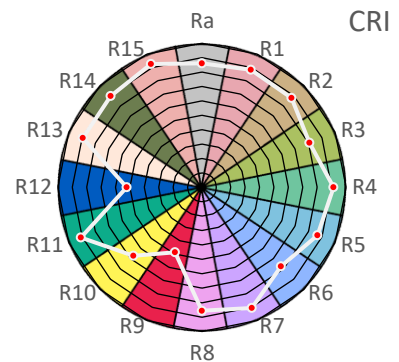
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

86,1

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

63

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.333 lm

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

19,8

Systemleistung (Watt)

21 W

PPFD UV 0,03

PPFD Blau **8,2** 42%

PPFD Grün **7,8** 40%

PPFD Rot **3,7** 19%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

112 lm/W

Dominante Wellenlänge

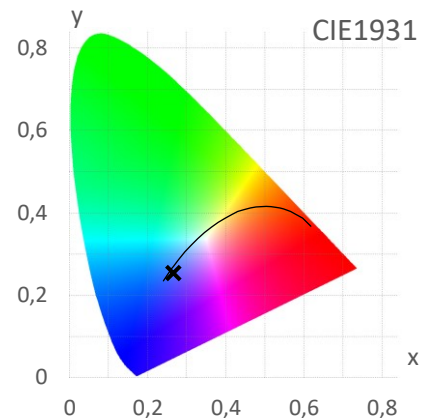
469 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

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

1,5



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.