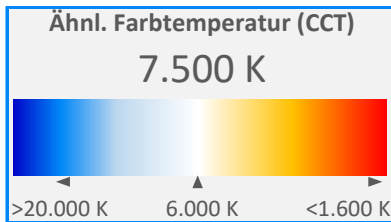
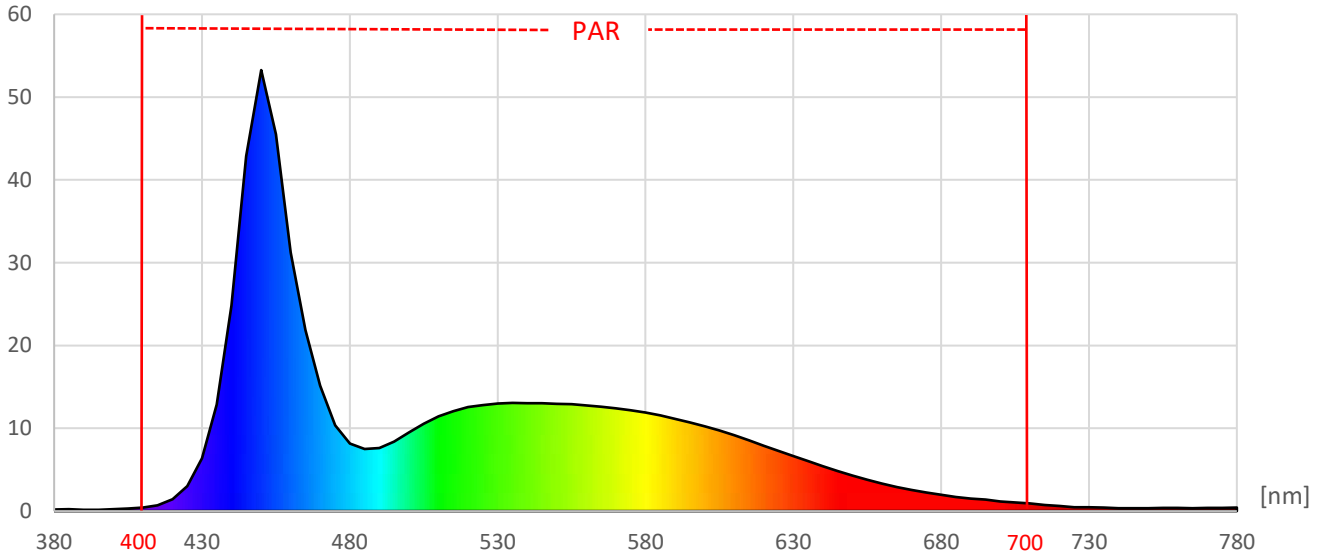


ArtikelNr.: 039-0467

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

Kanal: POLAR

mW/m²/nm



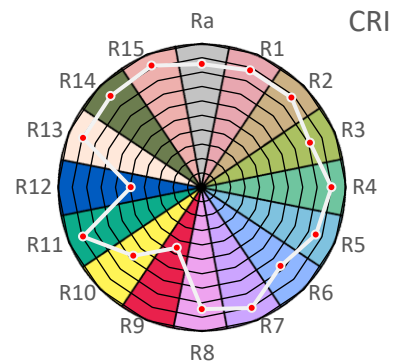
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

85,6

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

55

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.696 lm

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

14,7

Systemleistung (Watt)

16 W

PPFD UV 0,02

PPFD Blau **6,2** 42%

PPFD Grün 5,9 40%

PPFD Rot 2,7 18%

PPFD UR 0,3

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

107 lm/W

Dominante Wellenlänge

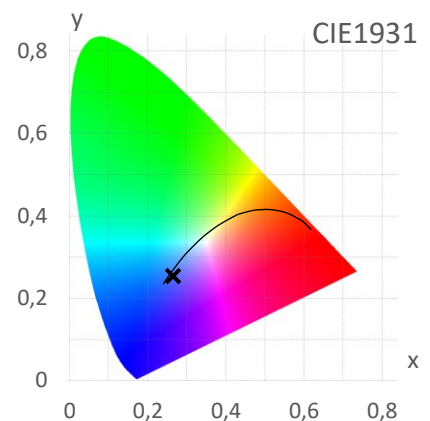
470 nm

Peak Wellenlänge

451 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.