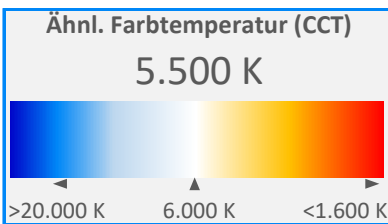
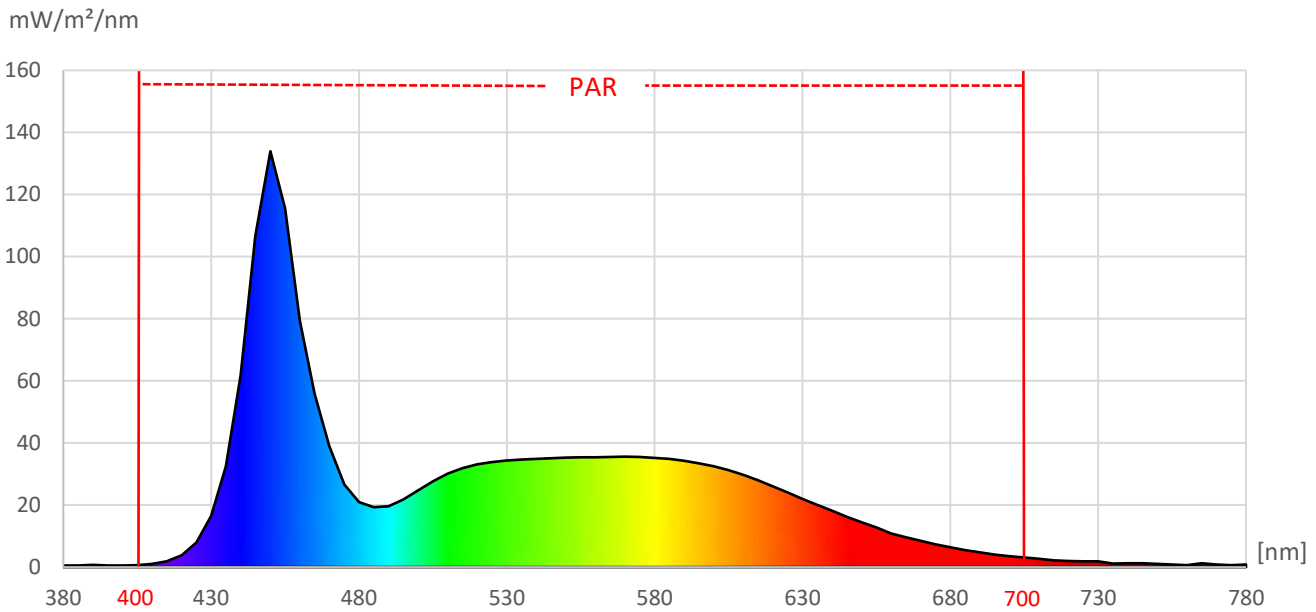


ArtikelNr.: 024-0674

Artikel: PRO² LED-Leiste DAY 5500K



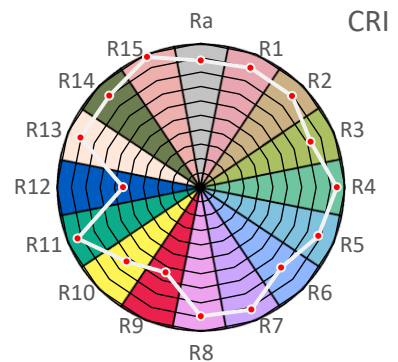
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

87,9

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

126

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

4.789 lm

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

40,7

Systemleistung (Watt)

37 W

PPFD UV 0,04

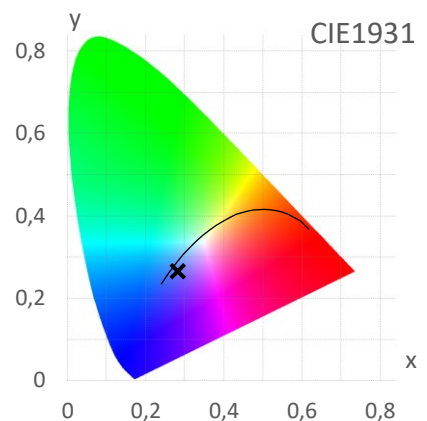
PPFD Blau **15,6** 38%

PPFD Grün **16,3** 40%

PPFD Rot **8,8** 22%

PPFD UR 0,8

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

130 lm/W

Dominante Wellenlänge

465 nm

Peak Wellenlänge

451 nm

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

1,6

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.