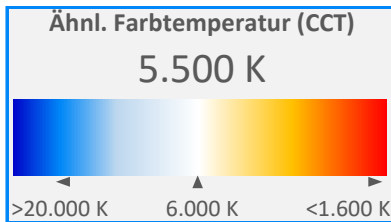
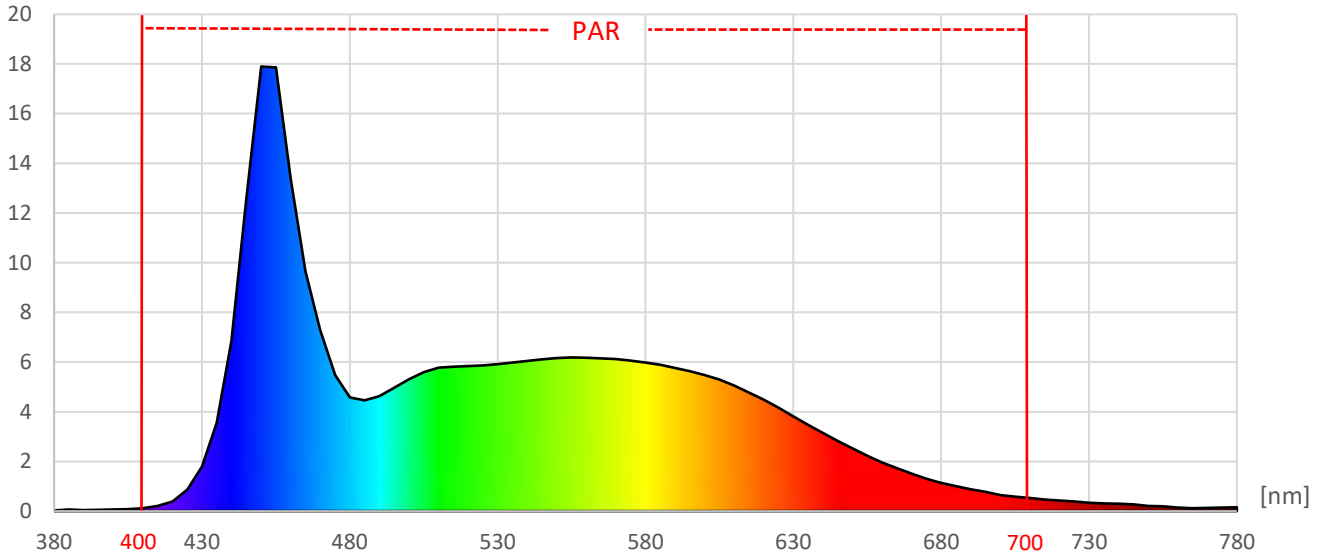


ArtikelNr.: 004-0210

Artikel: eco+ LED-Leiste DAY 5500K

mW/m²/nm



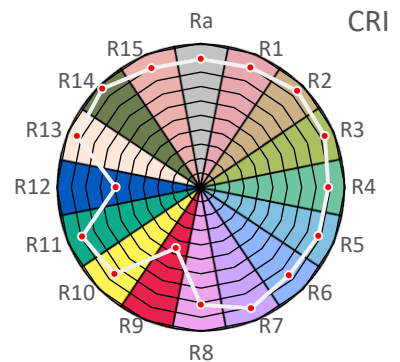
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

89,1

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

27

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

827 lm

Systemleistung (Watt)

8 W

Effizienz (Lumen/Watt)

104 lm/W

Dominante Wellenlänge

475 nm

Peak Wellenlänge

453 nm

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

6,8

PPFD UV 0,01

PPFD Blau **2,4** 35%

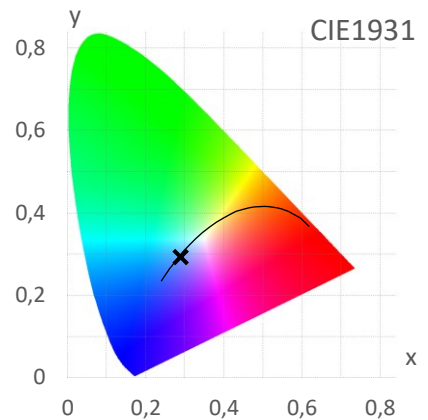
PPFD Grün **2,9** 42%

PPFD Rot **1,5** 23%

PPFD UR 0,2

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



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

1,4

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.