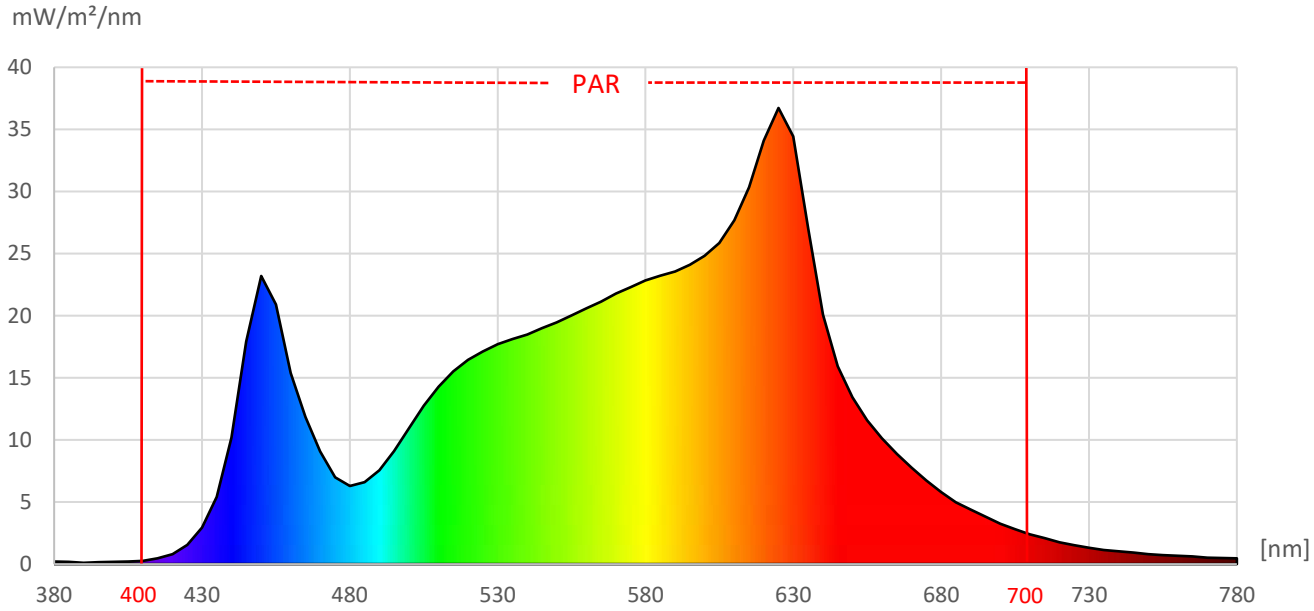
Messprotokoll vom 13.03.2025 *Messdatei: M_000005.CSV*

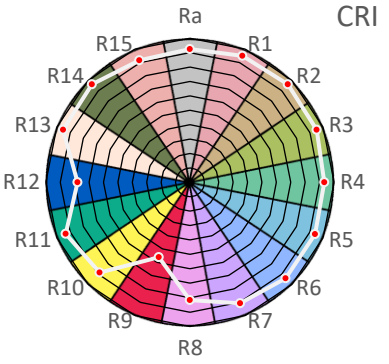
ArtikelNr.: 013-0790 **Artikel:** **eco+ LED-Leiste SUNRISE - 80 cm**



Ähnl. Farbtemperatur (CCT)
2.800 K
>20.000 K 6.000 K <1.600 K

Farbwiedergabeindex CRI, Ra
92,5

PAR / PPFD [µmol/m²s]*
62
Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)
2.875 lm

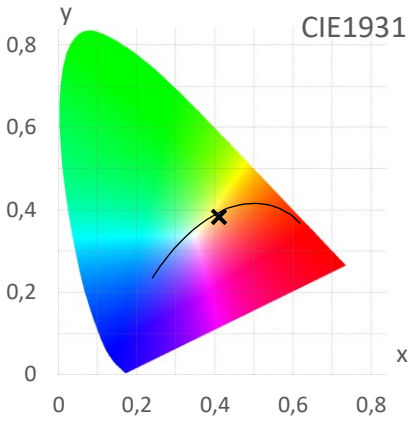
Systemleistung (Watt)
25 W

Effizienz (Lumen/Watt)
116 lm/W

PAR / PPFD [µmol/m²s]*
22,2

PPFD UV	0,02	
PPFD Blau	3,3	15%
PPFD Grün	9,4	42%
PPFD Rot	9,6	43%
PPFD UR	0,7	

PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge
583 nm

Peak Wellenlänge
625 nm

PPE [µmol/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.