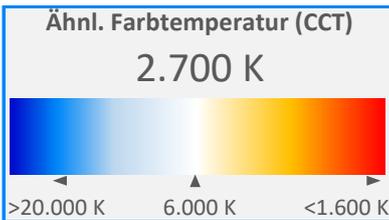
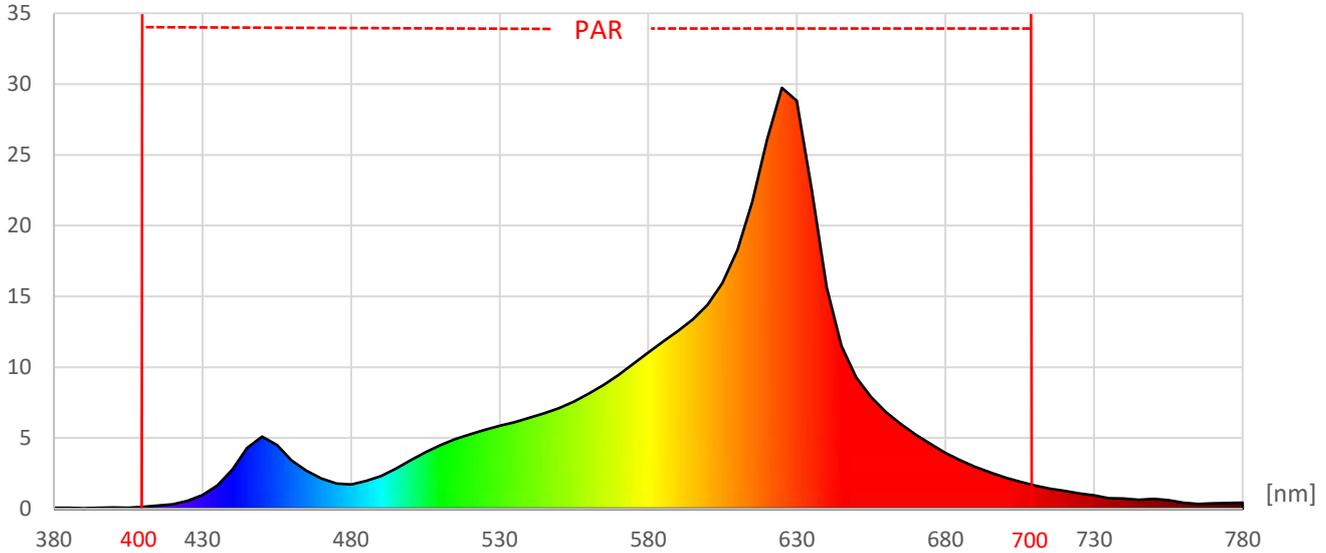


ArtikelNr.: 073-X

Artikel: PlantMix

Kanal: CH3

mW/m²/nm



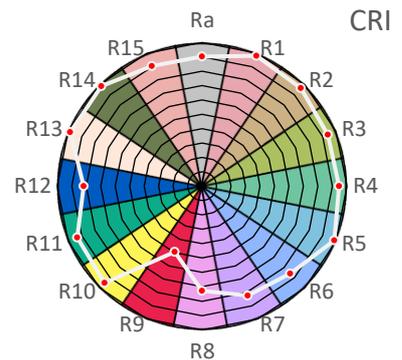
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

90,3

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

53

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

918 lm

Systemleistung (Watt)

8 W

Effizienz (Lumen/Watt)

115 lm/W

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

11,7

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 0,8 7%

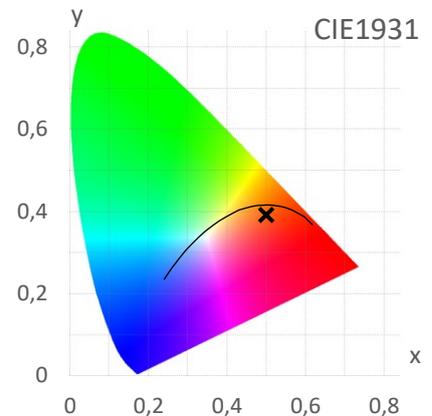
PPFD Grün 3,9 33%

PPFD Rot 7,0 60%

PPFD UR 0,5

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Dominante Wellenlänge

591 nm

Peak Wellenlänge

627 nm

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

N/A

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.