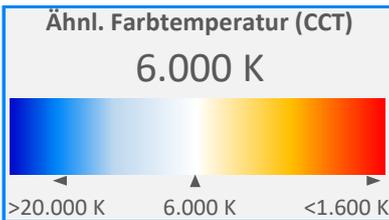
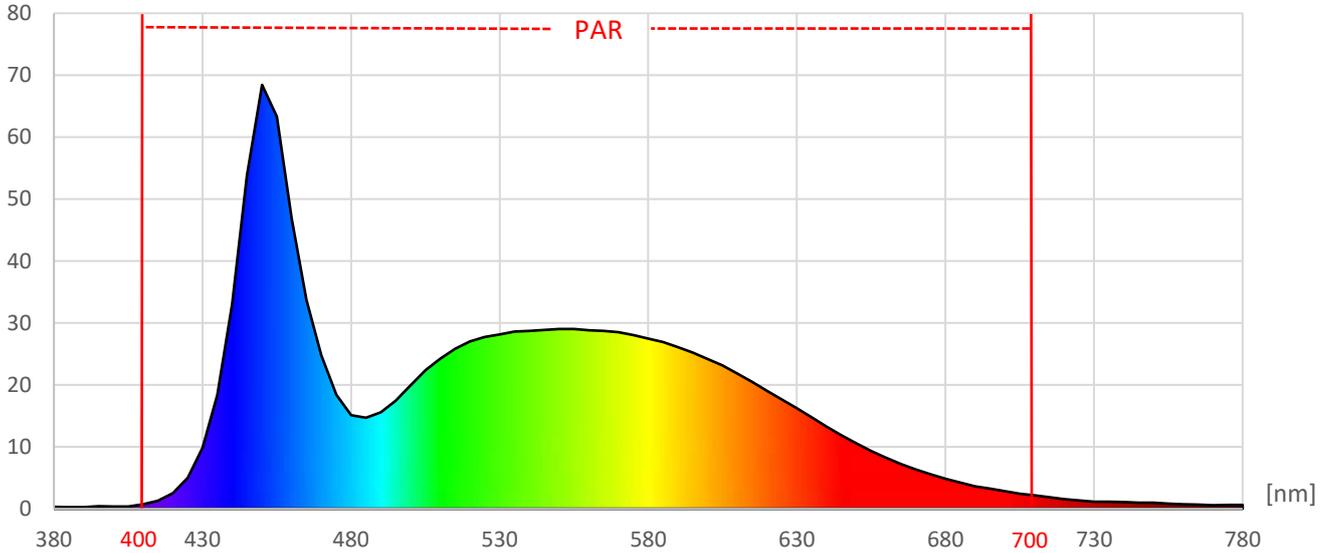


ArtikelNr.: 073-X

Artikel: PlantMix

Kanal: CH1

mW/m²/nm



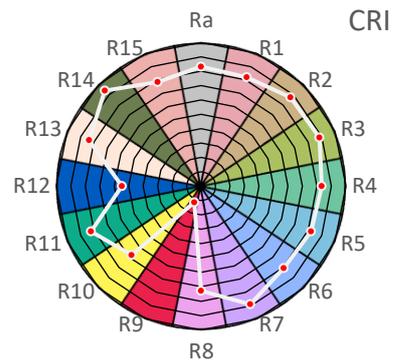
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

83,2

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

130

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.236 lm

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

28,8

Systemleistung (Watt)

15 W

PPFD UV 0,03

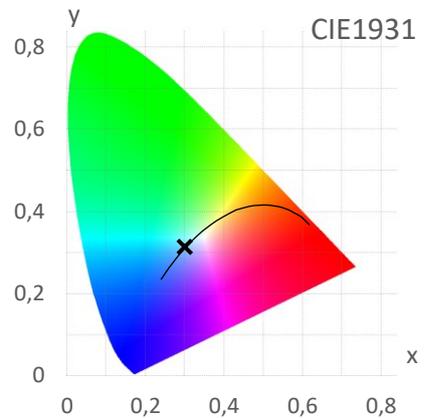
PPFD Blau **9,1** 32%

PPFD Grün **13,1** 46%

PPFD Rot **6,5** 23%

PPFD UR 0,6

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

150 lm/W

Dominante Wellenlänge

480 nm

Peak Wellenlänge

451 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.