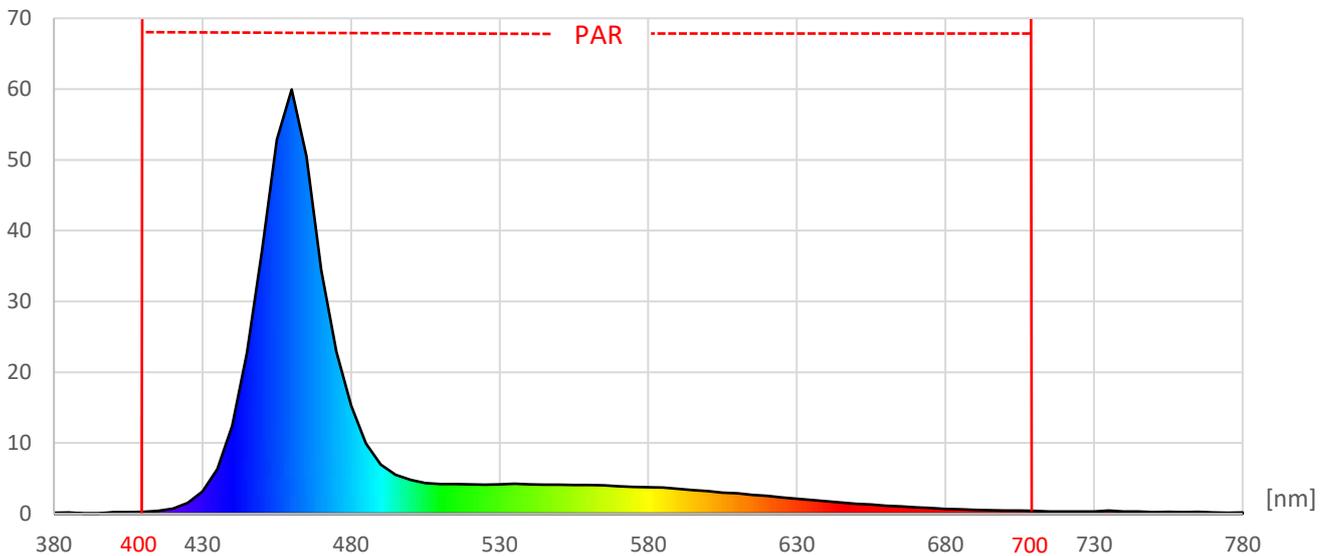


ArtikelNr.: 073-X

Artikel: PlantMix

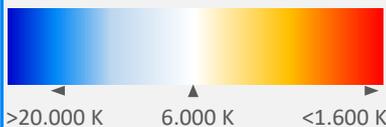
Kanal: CH2

mW/m²/nm



Ähnl. Farbtemperatur (CCT)

> 20.000



Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

43

*Messabstand: 30 cm

Lichtstrom (Lumen)

459 lm

Systemleistung (Watt)

7 W

Effizienz (Lumen/Watt)

66 lm/W

Dominante Wellenlänge

462 nm

Peak Wellenlänge

460 nm

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

9,8

PPFD UV 0,01

PPFD Blau 7,0 71%

PPFD Grün 1,9 20%

PPFD Rot 0,9 9%

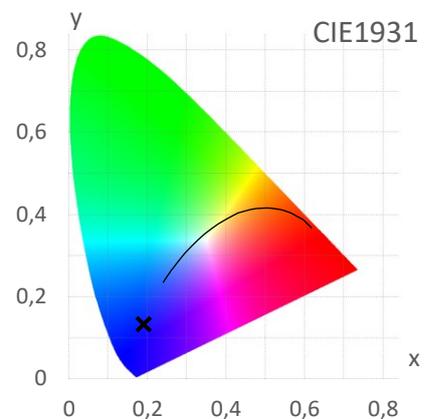
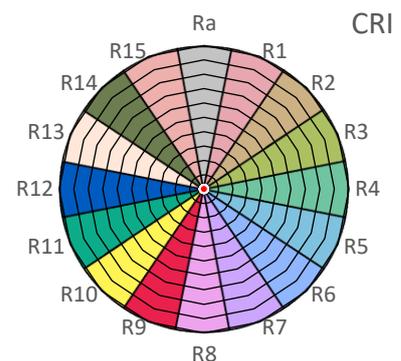
PPFD UR 0,2

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

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.