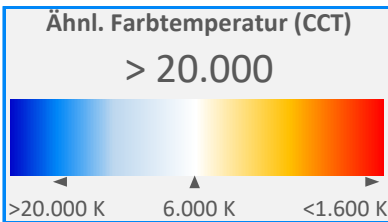
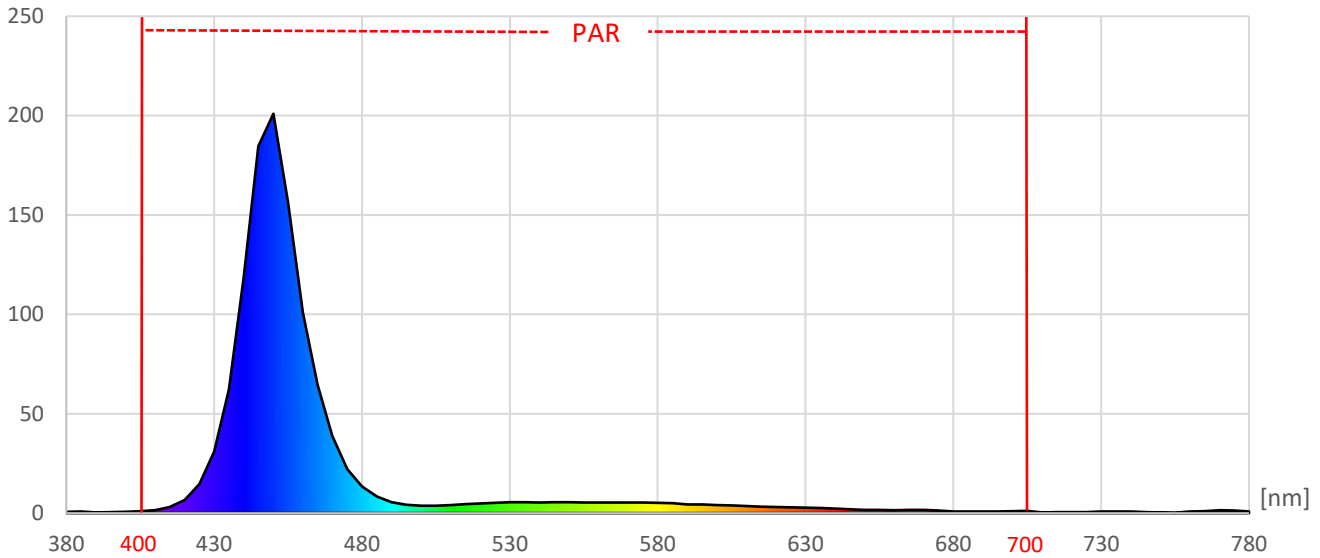


ArtikelNr.: 080-110

Artikel: powerBEAM LED AMAZON-GROW

Kanal: Mondlicht

mW/m²/nm



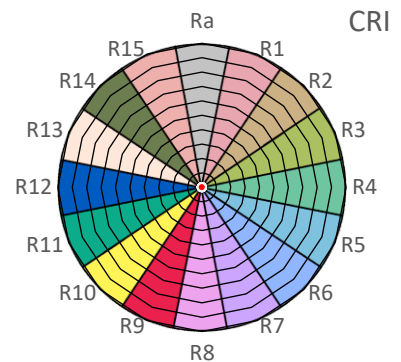
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

95

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

701 lm

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

24,1

Systemleistung (Watt)

24 W

PPFD UV 0,04

PPFD Blau 20,6 85%

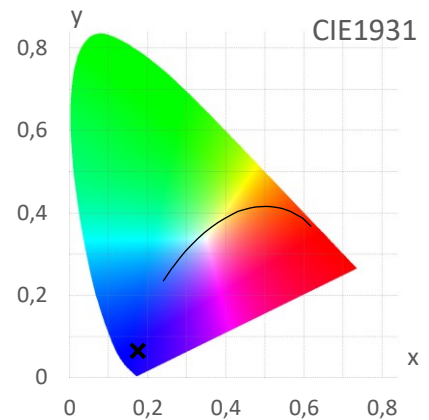
PPFD Grün 2,4 10%

PPFD Rot 1,2 5%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

30 lm/W

Dominante Wellenlänge

441 nm

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

N/A

Peak Wellenlänge

449 nm

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.