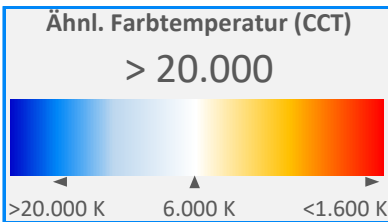
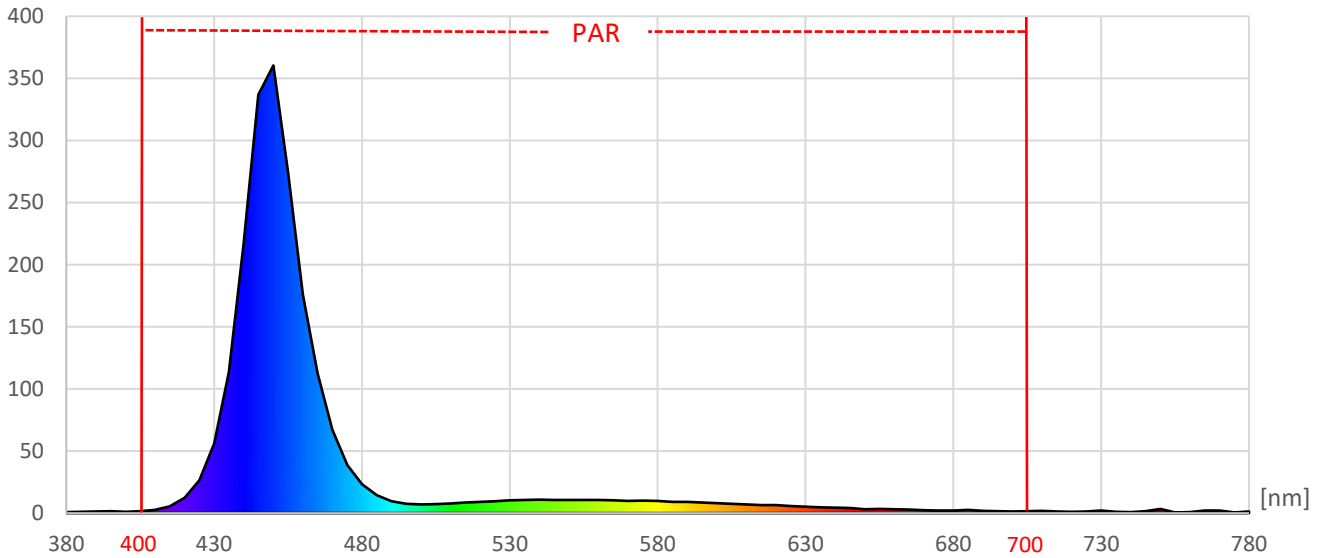


ArtikelNr.: 080-220

Artikel: powerBEAM LED AMAZON-GROW

Kanal: Mondlicht

mW/m²/nm



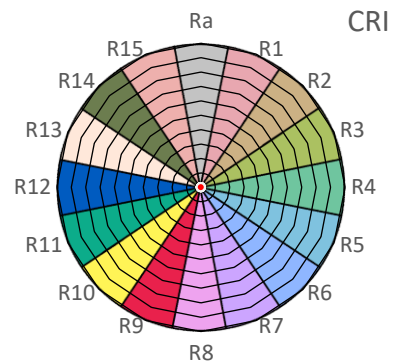
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

169

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.307 lm

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

43,6

Systemleistung (Watt)

41 W

PPFD UV 0,09

PPFD Blau 36,8 84%

PPFD Grün 4,6 11%

PPFD Rot 2,3 5%

PPFD UR 0,8

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

32 lm/W

Dominante Wellenlänge

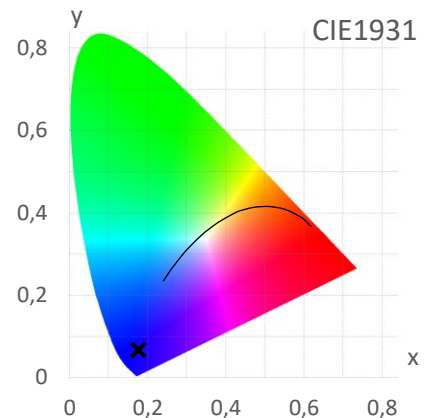
441 nm

Peak Wellenlänge

449 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.