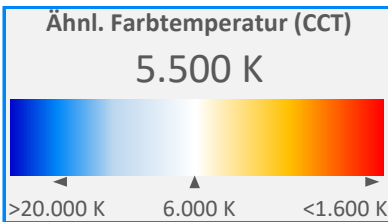
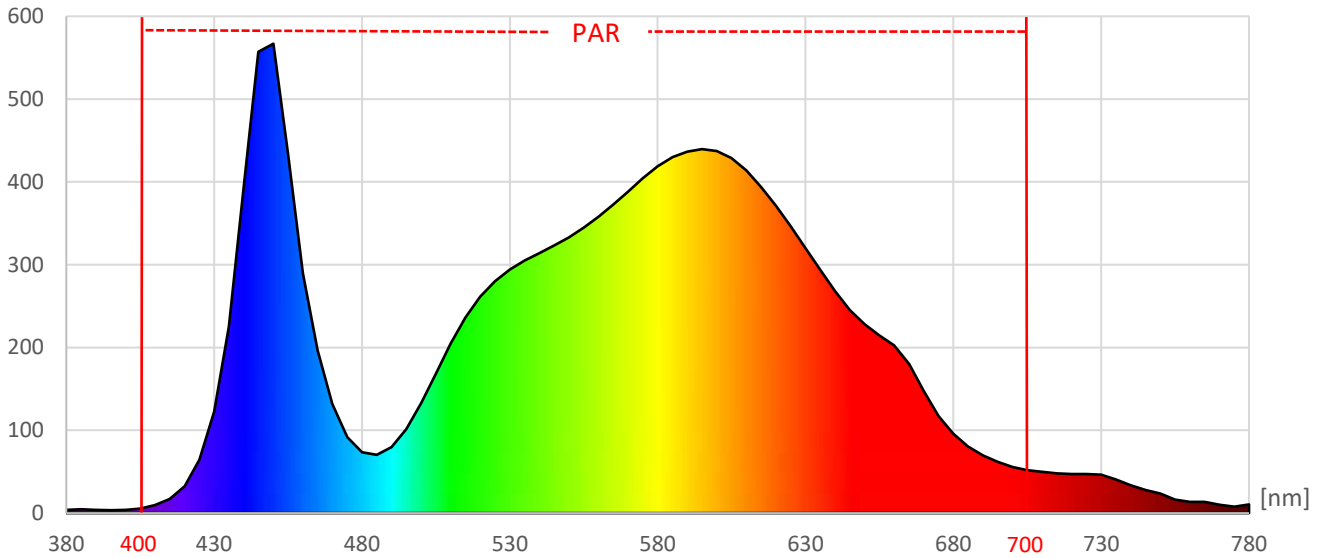


ArtikelNr.: 080-220

Artikel: powerBEAM LED AMAZON-GROW

Kanal: Hauptlicht

mW/m²/nm



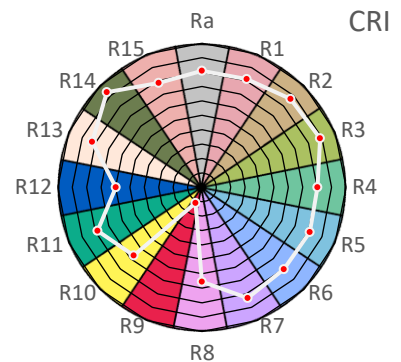
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

80,8

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

1184

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

33.330 lm

Systemleistung (Watt)

203 W

Effizienz (Lumen/Watt)

165 lm/W

Dominante Wellenlänge

588 nm

Peak Wellenlänge

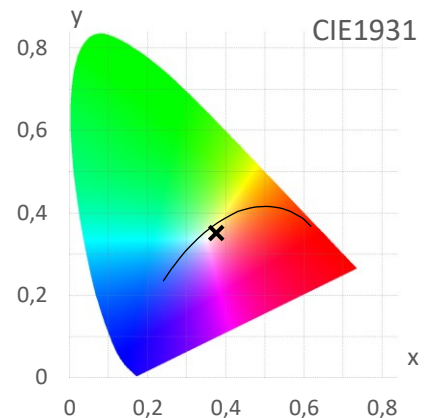
446 nm

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

363,3

PPFD UV	0,27	
PPFD Blau	70,3	19%
PPFD Grün	161,3	44%
PPFD Rot	131,7	36%
PPFD UR	16,3	

*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 fokussierenden Linsen, Schutzabdeckungen oder Reflektoren kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Zudem kann es chargenbedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.