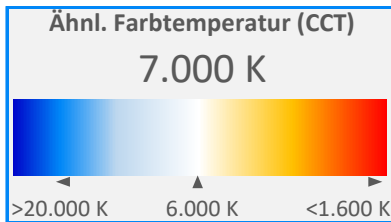
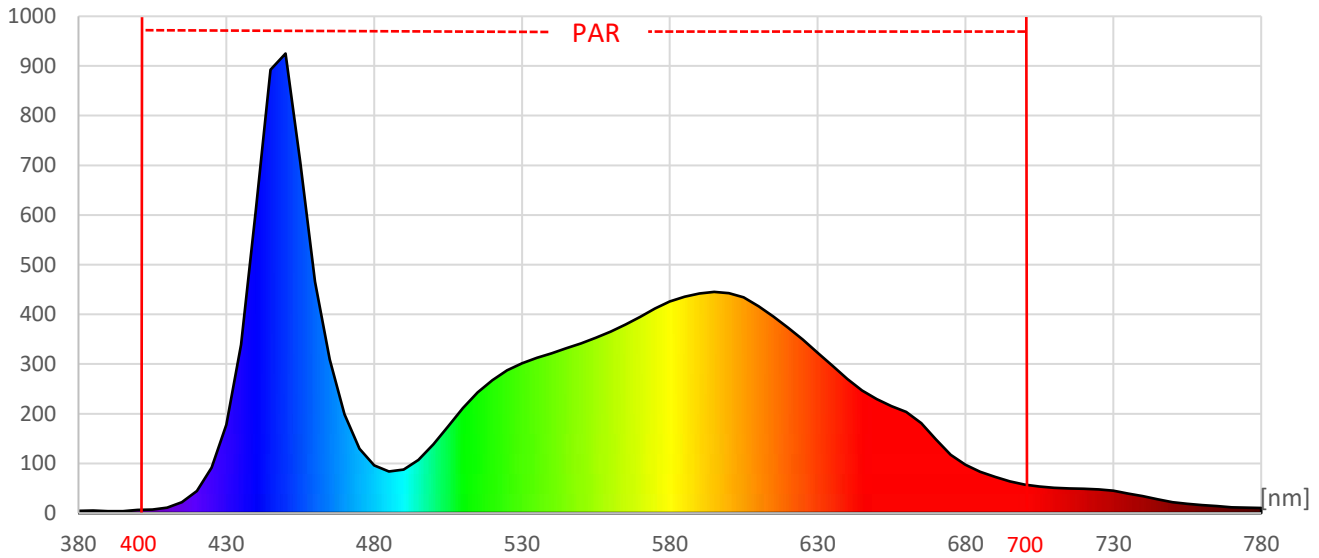


ArtikelNr.: 080-220

Artikel: powerBEAM LED AMAZON-GROW

mW/m<sup>2</sup>/nm



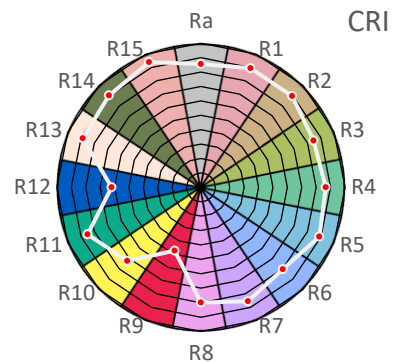
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

85,6

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

1355

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

34.466 lm

Systemleistung (Watt)

242 W

Effizienz (Lumen/Watt)

143 lm/W

Dominante Wellenlänge

536 nm

Peak Wellenlänge

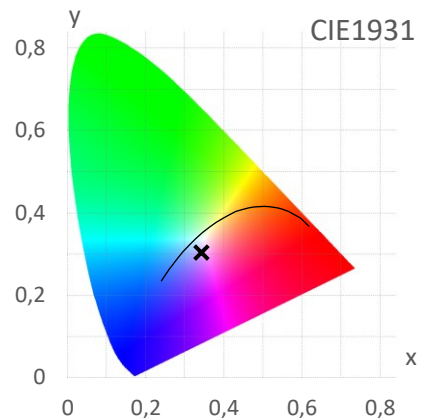
449 nm

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

404,3

PPFD UV	0,33	
PPFD Blau	106,8	26%
PPFD Grün	164,7	41%
PPFD Rot	132,9	33%
PPFD UR	16,8	

\*Messabstand: 75 cm



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

1,8

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.