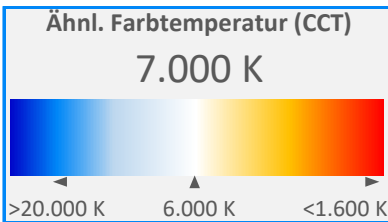
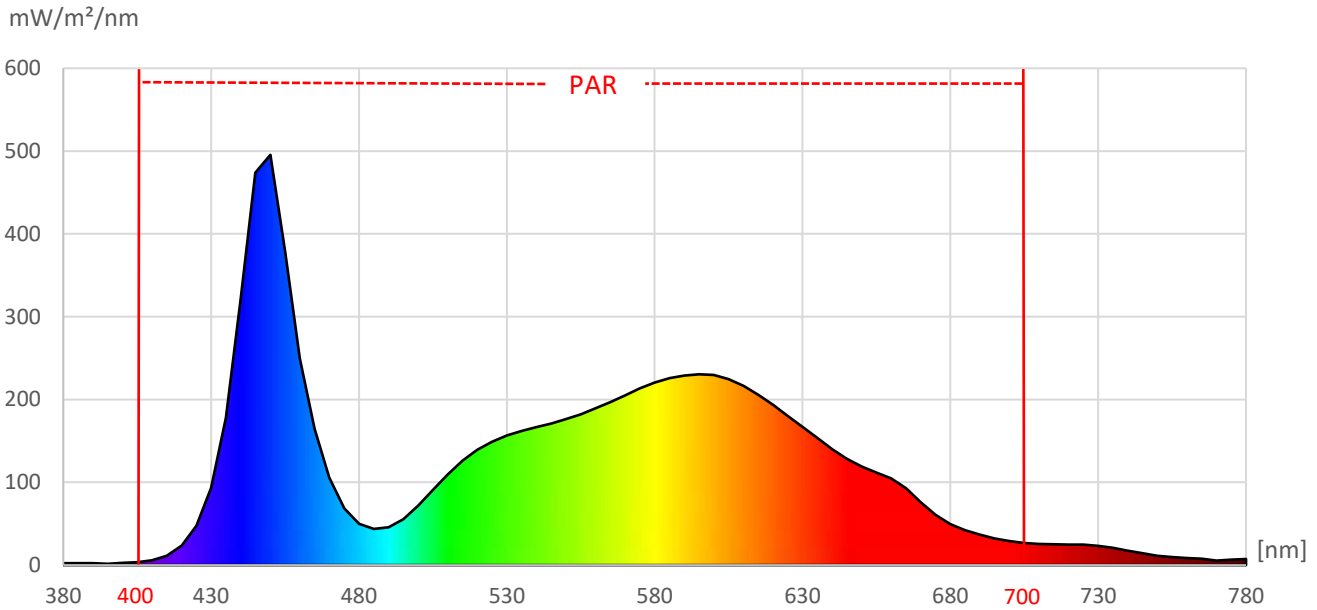


ArtikelNr.: 080-110

Artikel: powerBEAM LED AMAZON-GROW



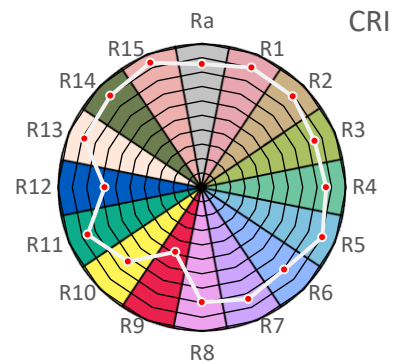
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

85,6

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

763

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

18.028 lm

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

210,6

Systemleistung (Watt)

125 W

PPFD UV 0,15

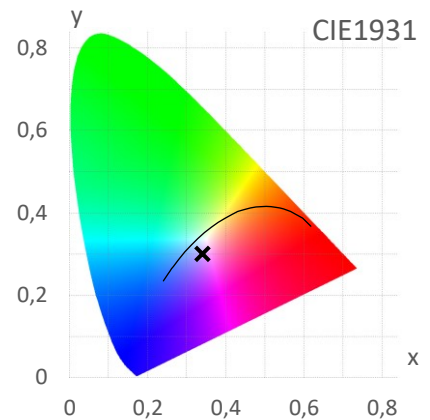
PPFD Blau **56,6** 27%

PPFD Grün **85,3** 40%

PPFD Rot **68,7** 33%

PPFD UR 8,7

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

145 lm/W

Dominante Wellenlänge

542 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

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.