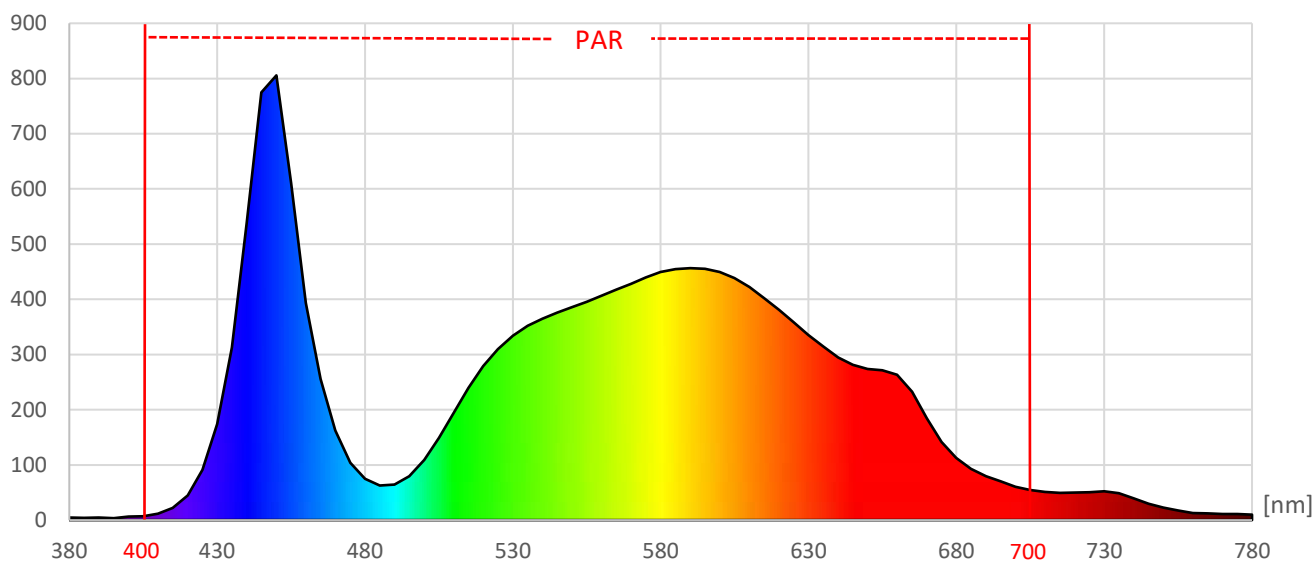


ArtikelNr.: 080-220

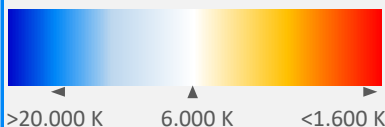
Artikel: powerBEAM 3K Leuchte AMAZON-GROW 240

mW/m²/nm



Ähnl. Farbtemperatur (CCT)

7.000 K



Farbwiedergabeindex CRI, Ra

80,8

PAR / PPFD [μmol/m²s]*

1449

*Messabstand: 30 cm

Lichtstrom (Lumen)

36.360 lm

Systemleistung (Watt)

245 W

Effizienz (Lumen/Watt)

149 lm/W

Dominante Wellenlänge

493 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

PAR / PPFD [μmol/m²s]*

412,8

PPFD UV 0,30

PPFD Blau 92,1 22%

PPFD Grün 175,3 42%

PPFD Rot 145,5 35%

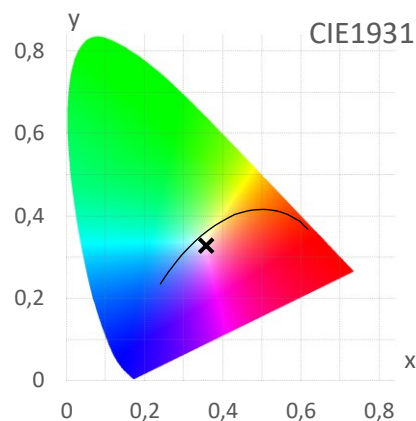
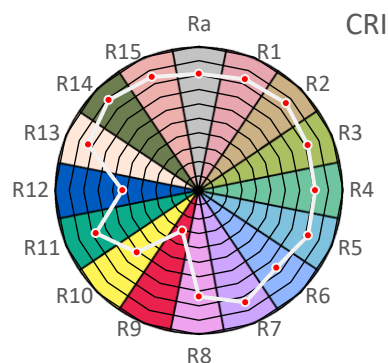
PPFD UR 17,5

PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

PPE [μmol/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.