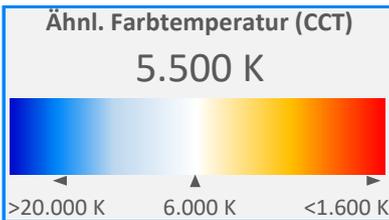
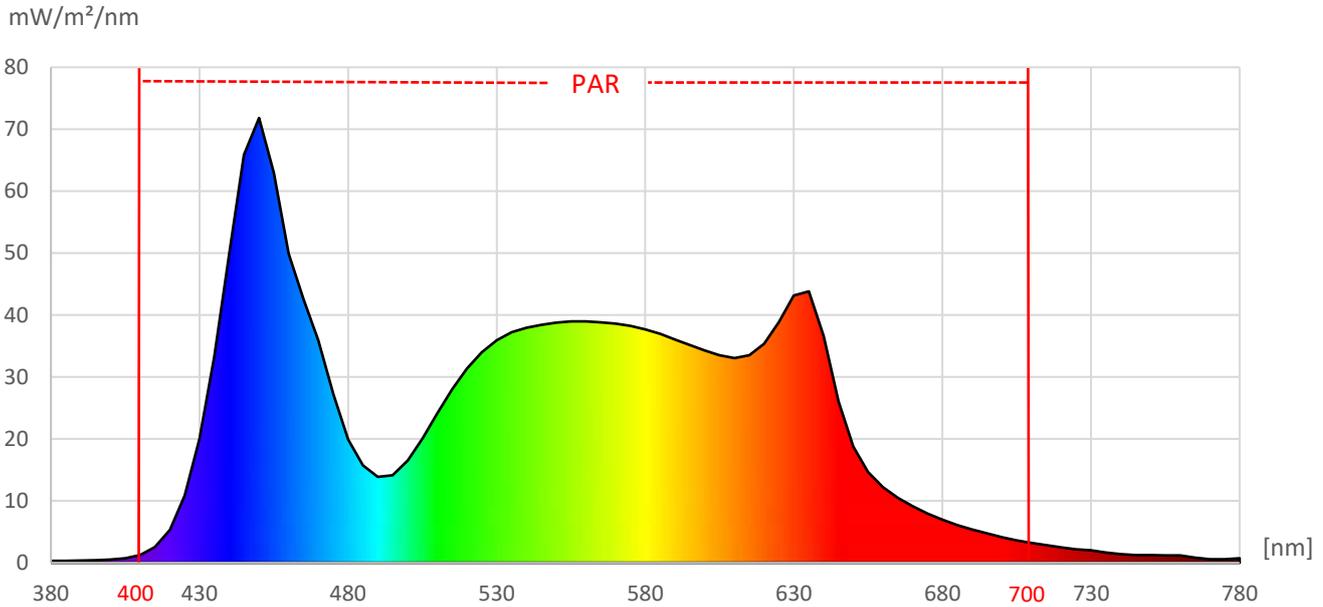


ArtikelNr.: 102-100

Artikel: easyBEAM LED Strahler PLANT MIX



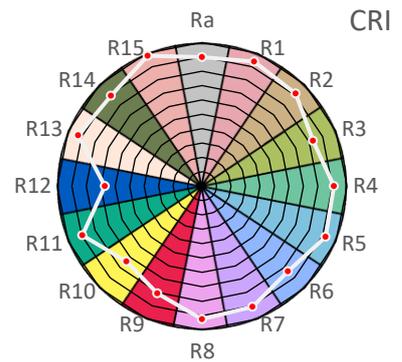
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

89,8

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

200

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

2.628 lm

Systemleistung (Watt)

18 W

Effizienz (Lumen/Watt)

146 lm/W

Dominante Wellenlänge

562 nm

Peak Wellenlänge

449 nm

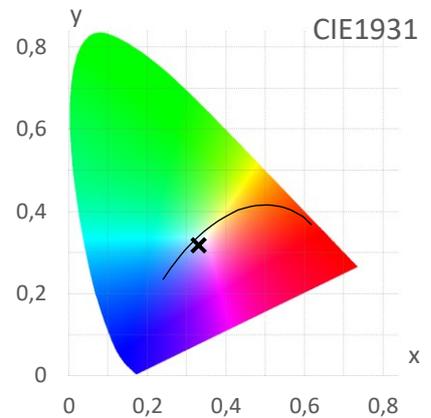
PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*

40,1

PPFD UV	0,03	
PPFD Blau	11,1	28%
PPFD Grün	16,8	42%
PPFD Rot	12,2	31%
PPFD UR	0,9	

— PAR Bereich

*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.