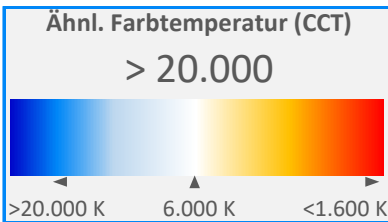
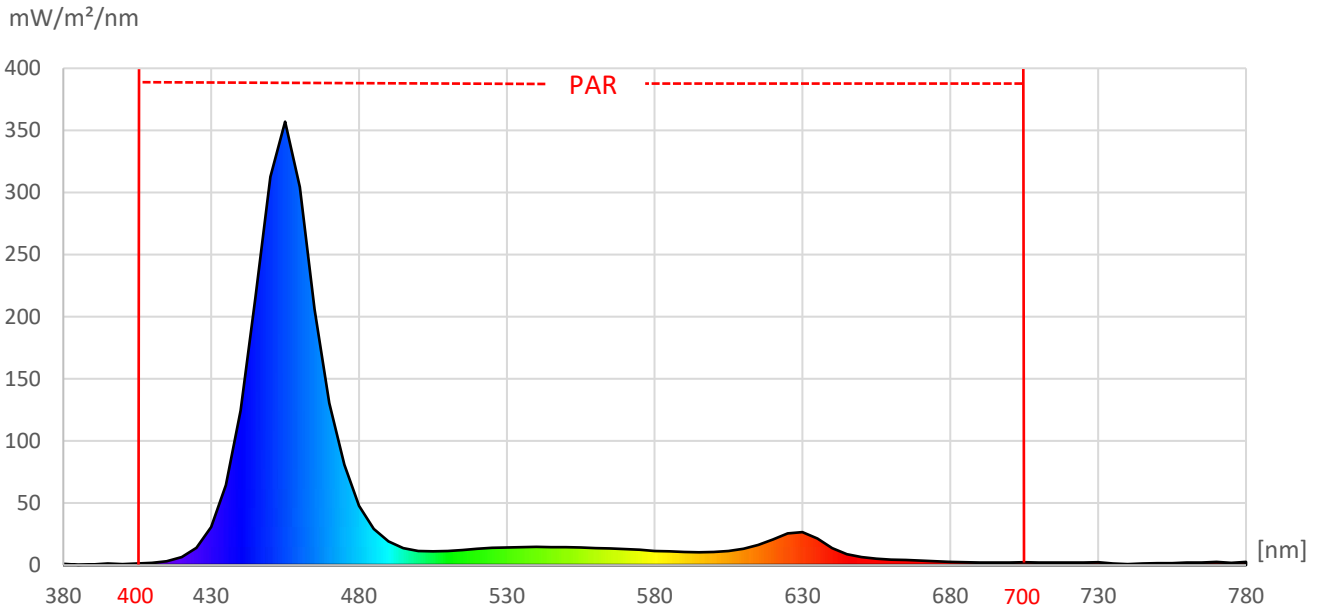


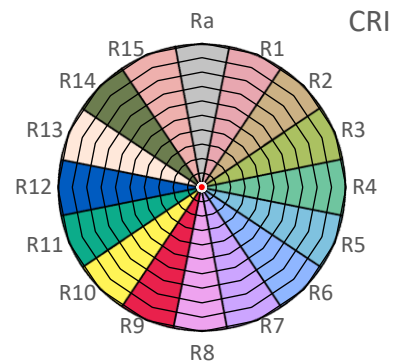
ArtikelNr.: 102-300

Artikel: easyBEAM LED Strahler DEEP BLUE



Farbwiedergabeindex CRI, Ra
N/A

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
264
*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)
1.393 lm

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
51,1

Systemleistung (Watt)
19 W

PPFD UV 0,06
PPFD Blau 39,4 77%
PPFD Grün 6,1 12%
PPFD Rot 5,6 11%
PPFD UR 1,0

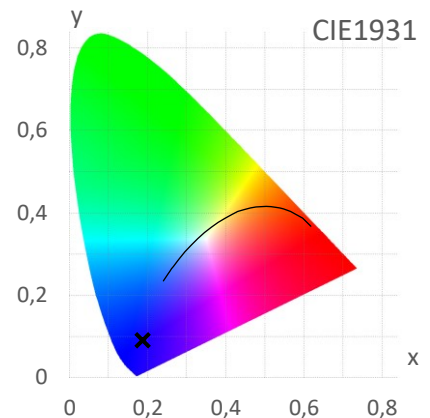
Effizienz (Lumen/Watt)
74 lm/W

Dominante Wellenlänge
445 nm

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm

Peak Wellenlänge
455 nm

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.