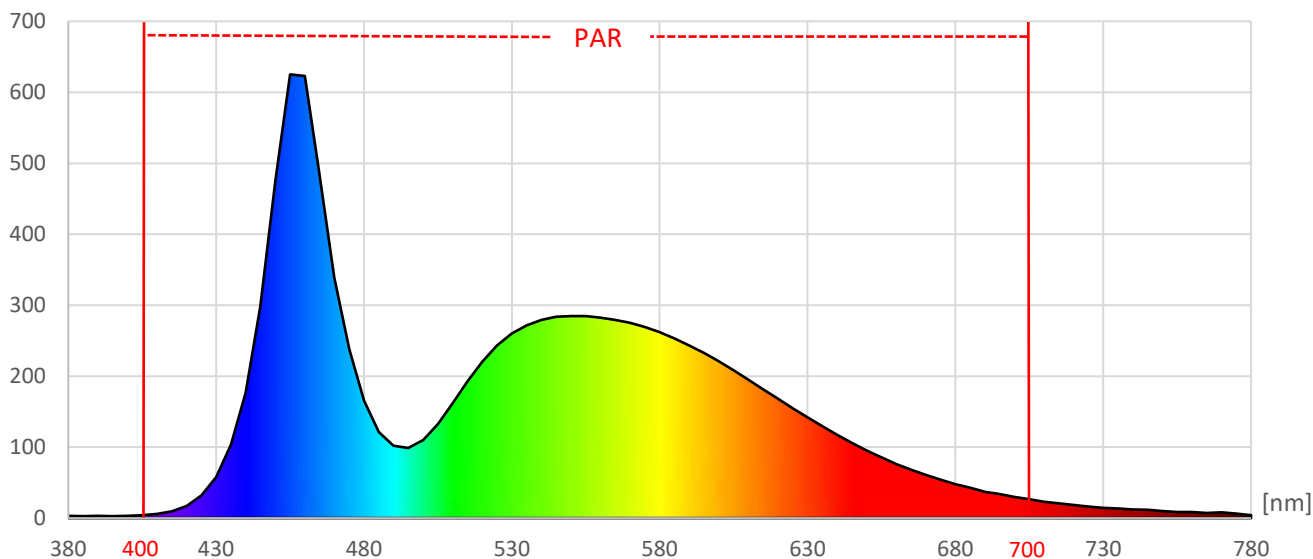


ArtikelNr.: 101-K150

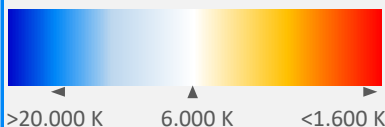
Artikel: flexBEAM KOI

mW/m²/nm



Ähnl. Farbtemperatur (CCT)

6.000 K



Farbwiedergabeindex CRI, Ra

78,8

PAR / PPFD [μmol/m²s]*

1155

*Messabstand: 30 cm

Lichtstrom (Lumen)

20.569 lm

Systemleistung (Watt)

152 W

Effizienz (Lumen/Watt)

136 lm/W

Dominante Wellenlänge

481 nm

Peak Wellenlänge

457 nm

PAR / PPFD [μmol/m²s]*

259,2

PPFD UV 0,21

PPFD Blau 81,5 31%

PPFD Grün 118,4 46%

PPFD Rot 59,3 23%

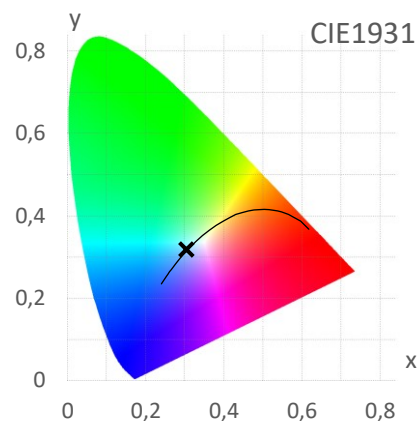
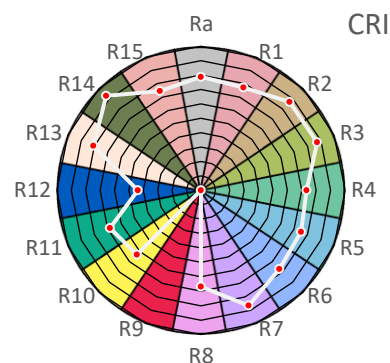
PPFD UR 7,1

PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm

PPE [μmol/J]

1,5



PAR - Photosynthetisch aktive Strahlung

PPE - Photosynthetischer Photonenfluss pro Watt elektrischer Energie

PPFD - Photosynthetische Photonenflussdichte

Die Lichtmessung des Produkts erfolgte mit 90° Linse 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.