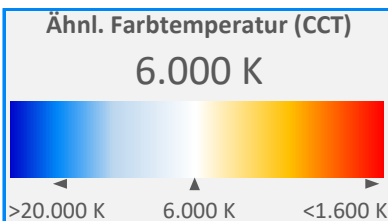
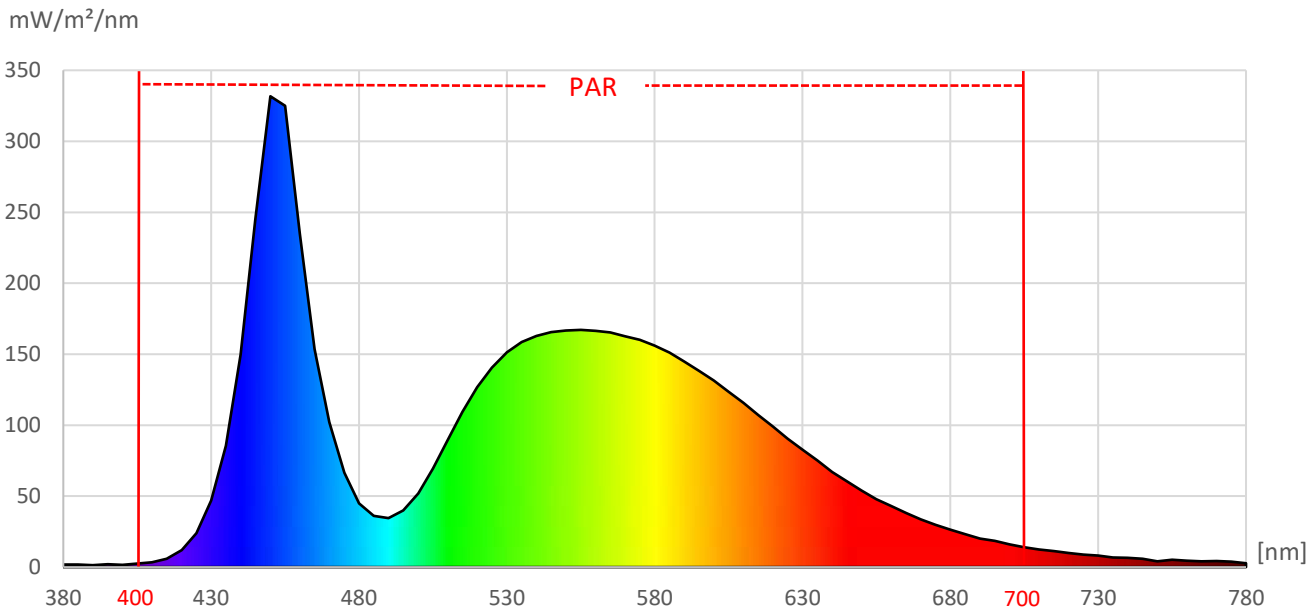


ArtikelNr.: 101-K75

Artikel: flexBEAM KOI



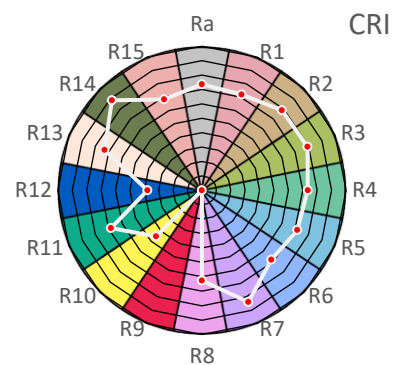
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

**73,7**

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

**675**

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

**11.697 lm**

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

**142,7**

Systemleistung (Watt)

**76 W**

PPFD UV 0,13

PPFD Blau **39,4** 28%

PPFD Grün **69,1** 48%

PPFD Rot **34,2** 24%

PPFD UR 3,8

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

**154 lm/W**

Dominante Wellenlänge

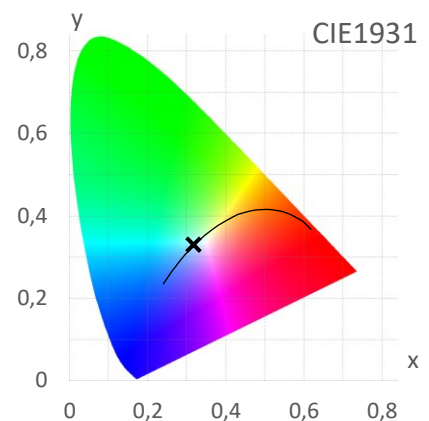
**486 nm**

Peak Wellenlänge

**451 nm**

PPE [ $\mu\text{mol}/\text{J}$ ]

**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.