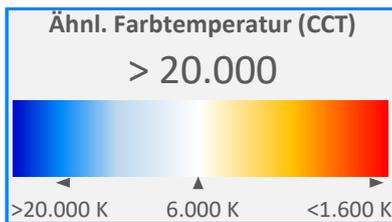
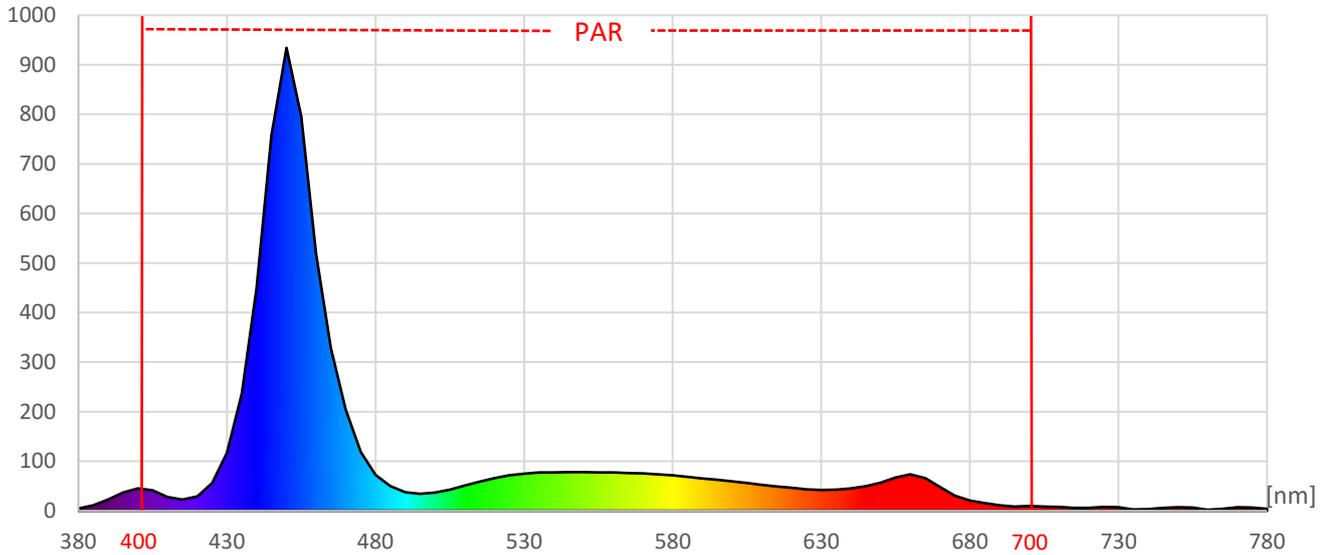


ArtikelNr.: 082-110

Artikel: powerBEAM LED SEAWATER

Kanal: Hauptlicht

mW/m<sup>2</sup>/nm



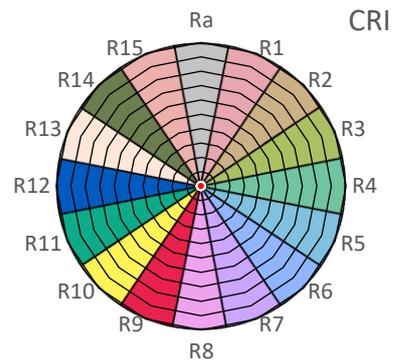
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

564

\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

7.714 lm

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

154,0

Systemleistung (Watt)

101 W

PPFD UV    1,65

PPFD Blau    96,5    63%

PPFD Grün    33,2    22%

PPFD Rot    24,2    16%

PPFD UR    3,0

— PAR Bereich

\*Messabstand: 75 cm

Effizienz (Lumen/Watt)

77 lm/W

Dominante Wellenlänge

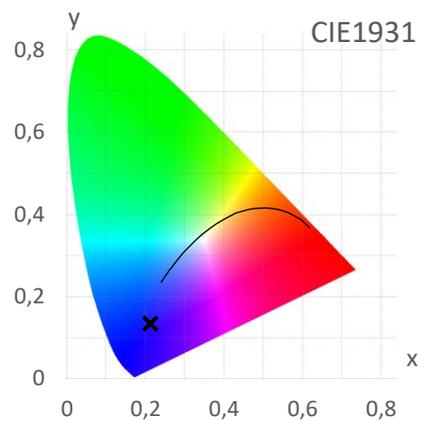
446 nm

Peak Wellenlänge

451 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.