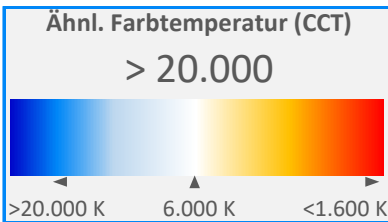
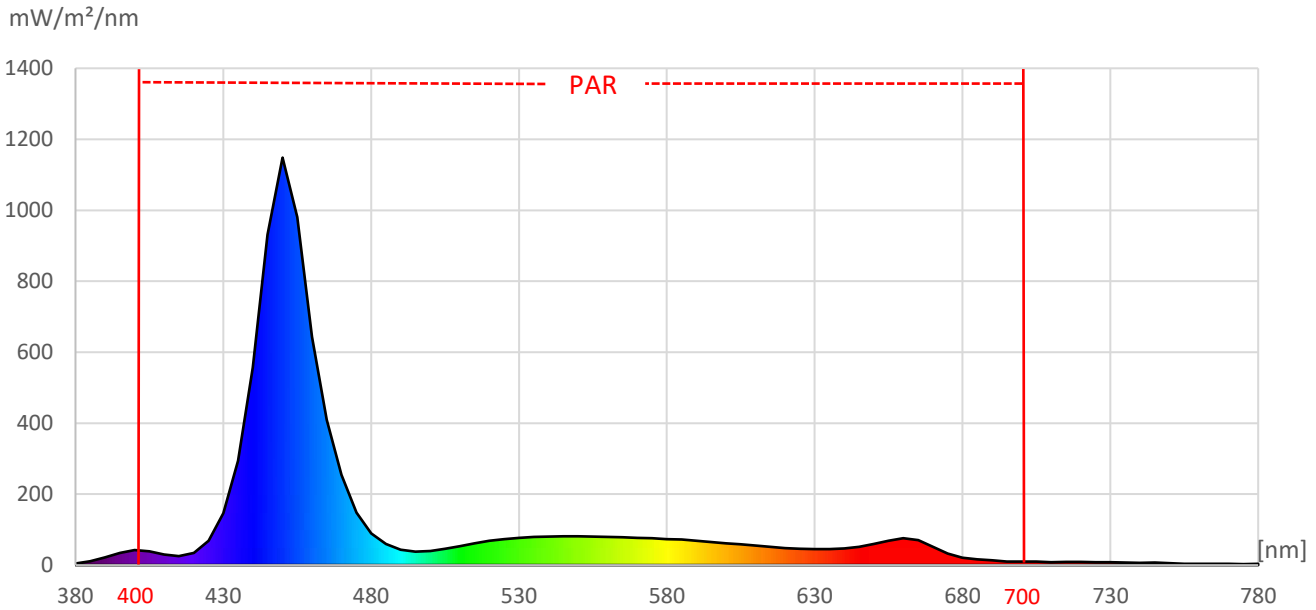


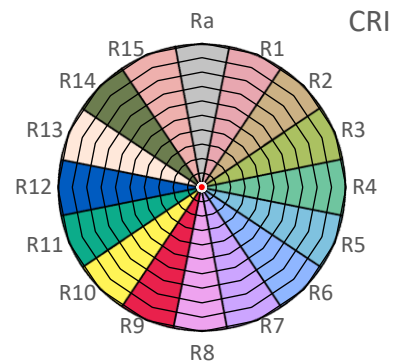
ArtikelNr.: 082-110

Artikel: powerBEAM LED SEAWATER



Farbwiedergabeindex CRI, Ra  
**N/A**

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*  
**667**  
\*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)  
**8.206 lm**

PAR / PPFD [ $\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$ ]\*  
**178,4**

Systemleistung (Watt)  
**125 W**

PPFD UV 1,56  
PPFD Blau **118,6** 66%  
PPFD Grün 34,4 19%  
PPFD Rot 25,4 14%  
PPFD UR 3,3

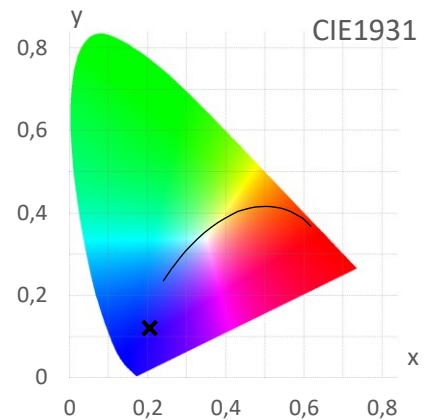
Effizienz (Lumen/Watt)  
**66 lm/W**

Dominante Wellenlänge  
**445 nm**

— PAR Bereich  
\*Messabstand: 75 cm

Peak Wellenlänge  
**451 nm**

PPE [ $\mu\text{mol}/\text{J}$ ]  
**1,7**



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.