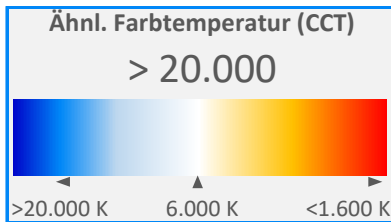
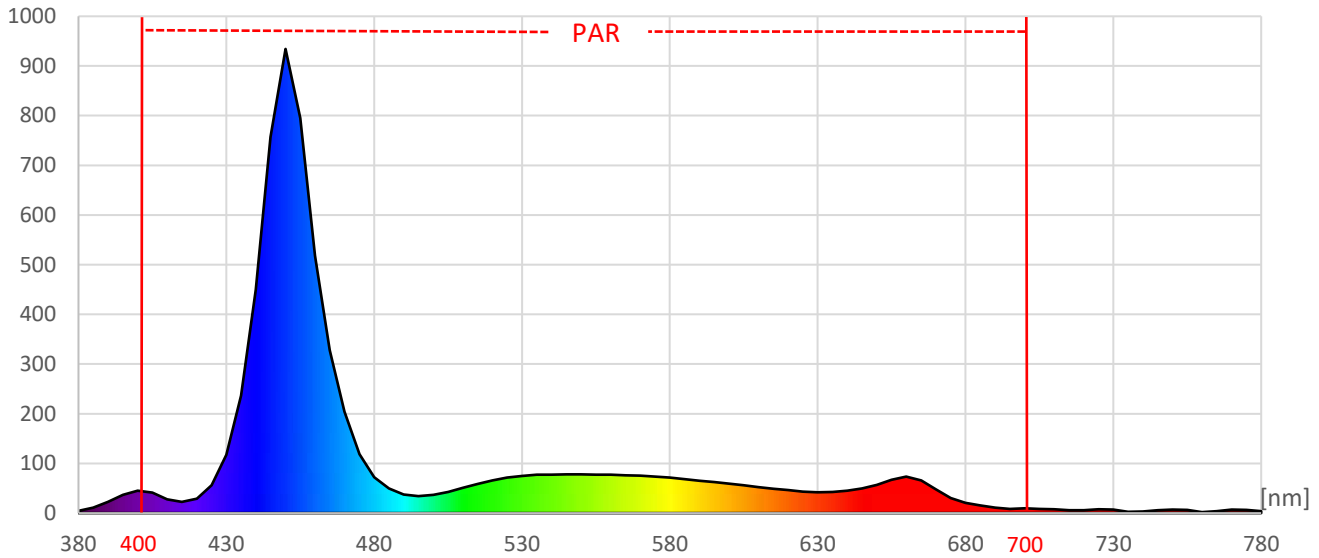


ArtikelNr.: 082-110

Artikel: powerBEAM LED SEAWATER

Kanal: Hauptlicht

mW/m²/nm



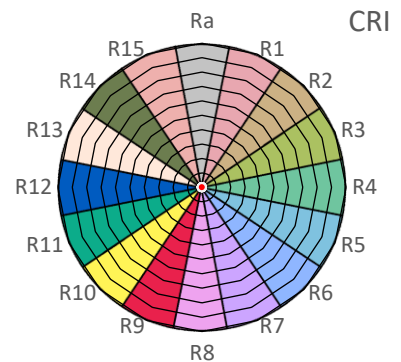
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

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

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

Systemleistung (Watt)

101 W

Effizienz (Lumen/Watt)

77 lm/W

Dominante Wellenlänge

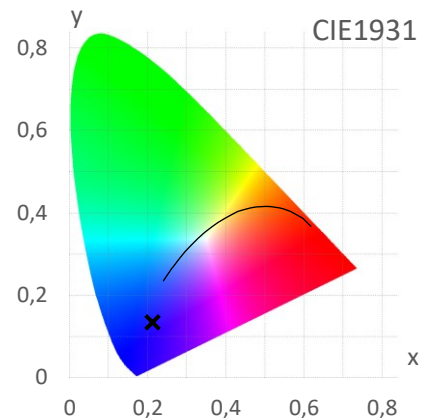
446 nm

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.