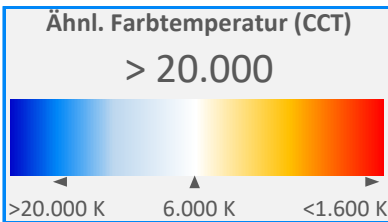
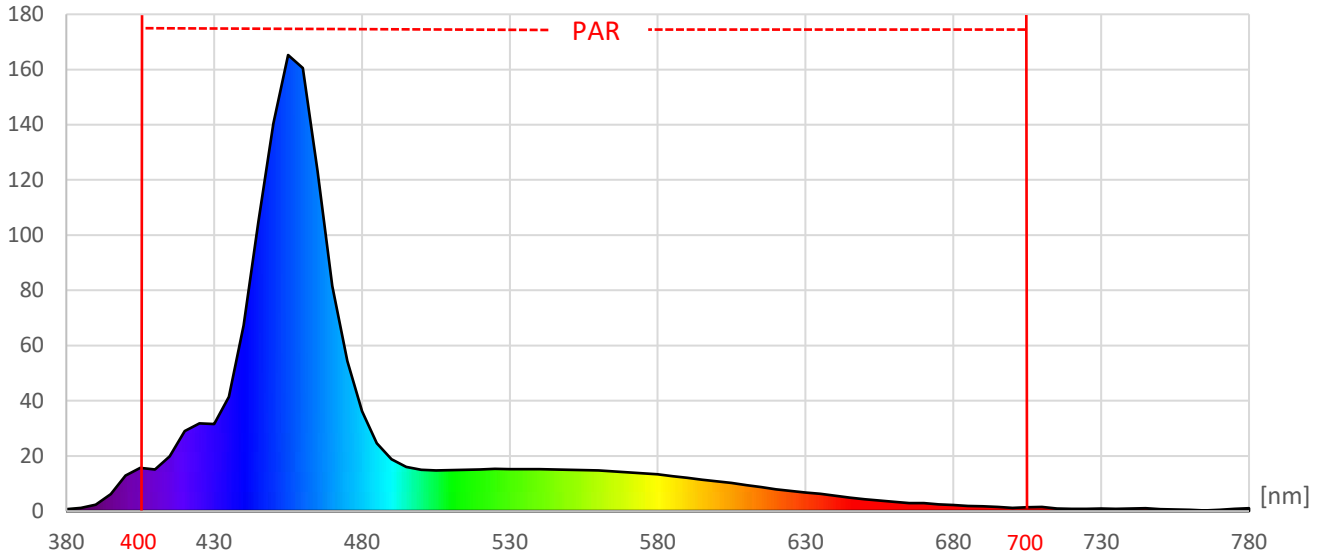


ArtikelNr.: 075-X

Artikel: Seawater

mW/m²/nm



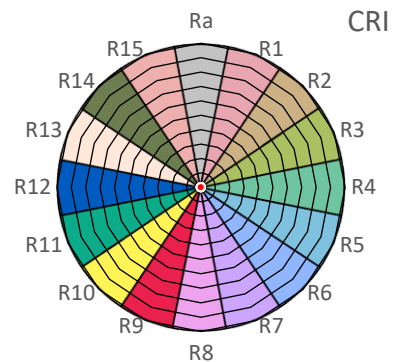
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

150

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.549 lm

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

33,4

Systemleistung (Watt)

27 W

PPFD UV 0,29

PPFD Blau 23,7 71%

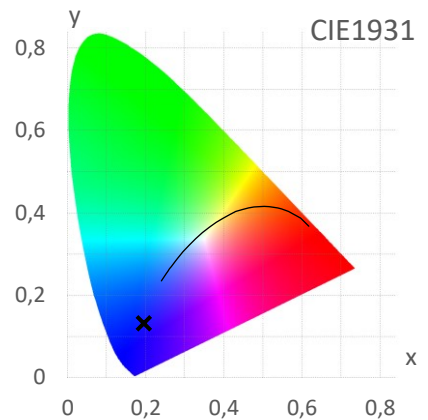
PPFD Grün 6,8 21%

PPFD Rot 2,8 8%

PPFD UR 0,4

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

58 lm/W

Dominante Wellenlänge

459 nm

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

1,3

Peak Wellenlänge

457 nm

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 Dimmern, Lichtsteuerungen, anderen Netzteilen, fokussierenden Linsen, Schutzabdeckungen oder Reflektoren kann zu abweichenden Ergebnissen führen. Zudem kann es chargenbedingt zu leichten Abweichungen im Vergleich zum Prüfmuster kommen.