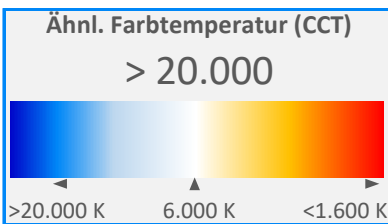
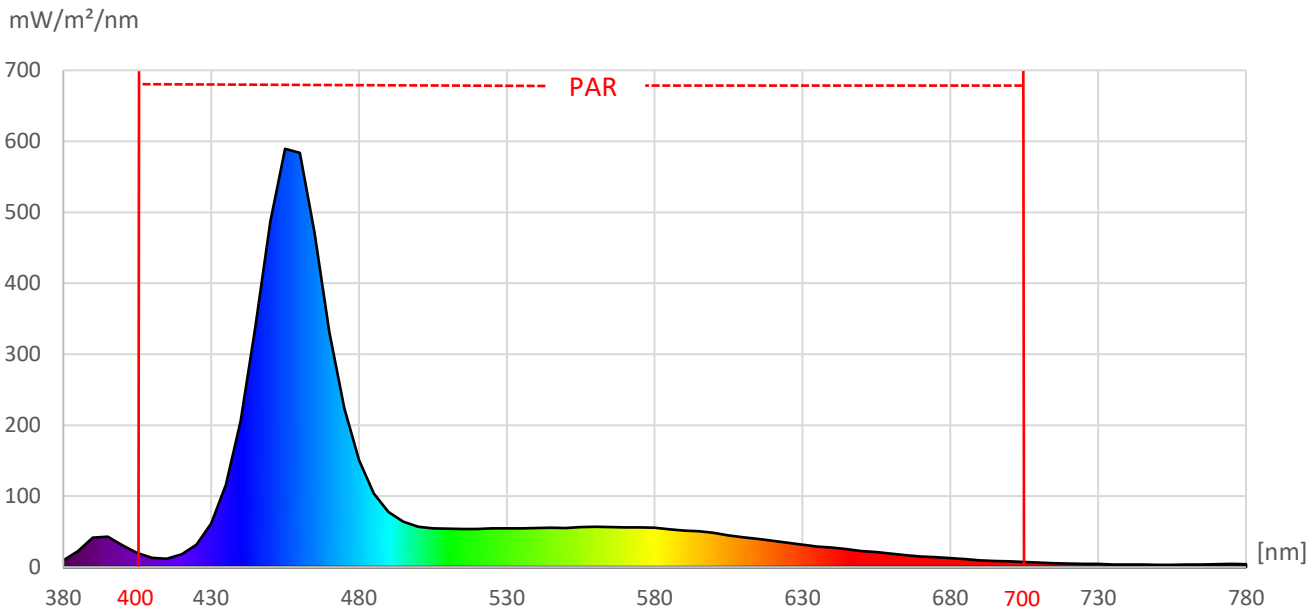


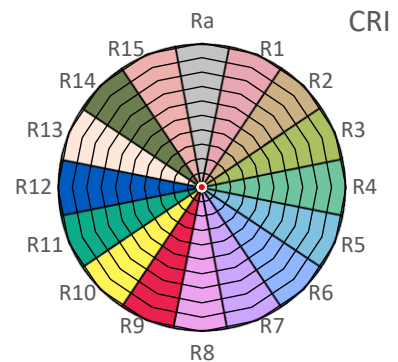
ArtikelNr.: 101-SW75

Artikel: flexBEAM SEAWATER



Farbwiedergabeindex CRI, Ra
N/A

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
578
*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)
5.031 lm

PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*
119,3

Systemleistung (Watt)
75 W

PPFD UV 2,19
PPFD Blau **79,3** 66%
PPFD Grün 26,3 22%
PPFD Rot 13,7 11%
PPFD UR 2,4

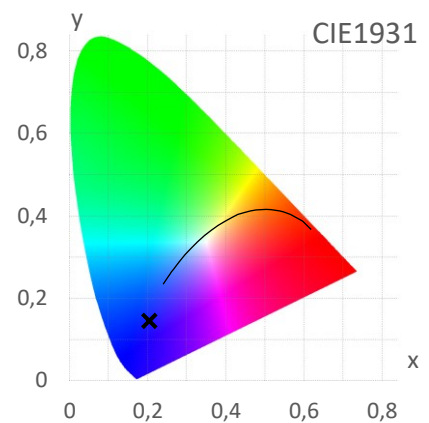
Effizienz (Lumen/Watt)
68 lm/W

Dominante Wellenlänge
459 nm

Peak Wellenlänge
457 nm

— PAR Bereich
*Messabstand: 75 cm

PPE [$\mu\text{mol}/\text{J}$]
1,3



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.