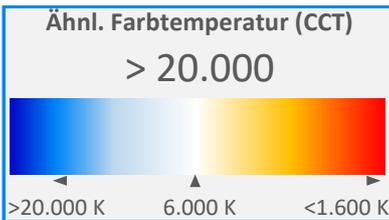
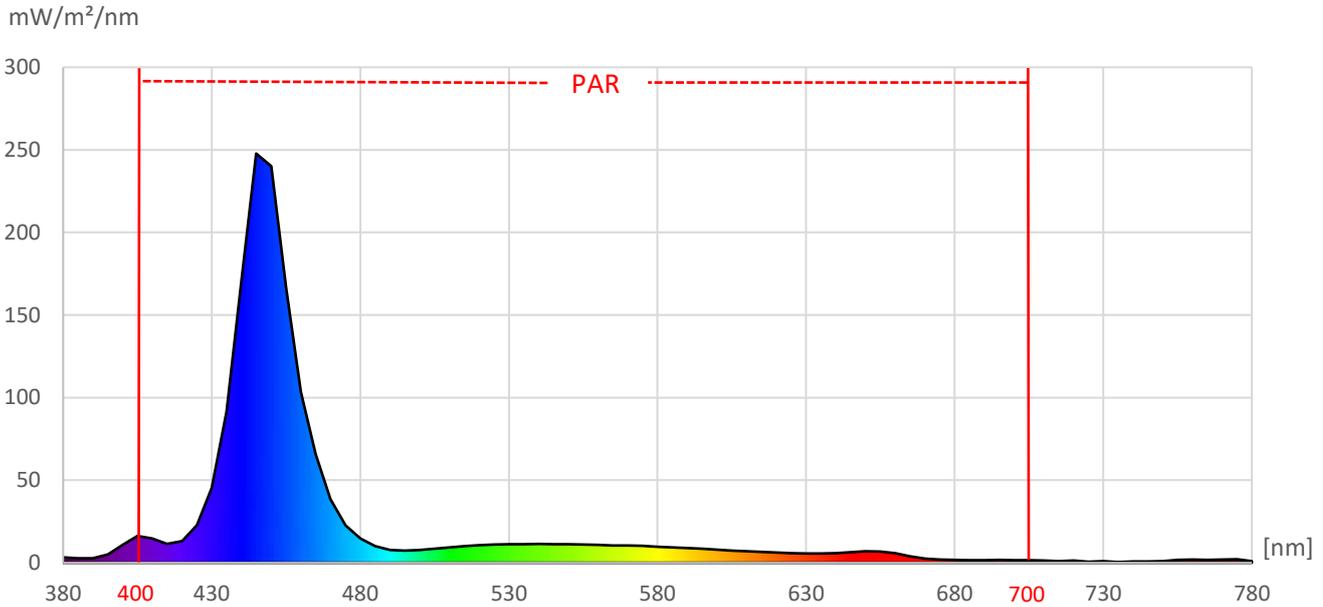


ArtikelNr.: 029-0674

Artikel: PRO² LED-Leiste SEAWATER



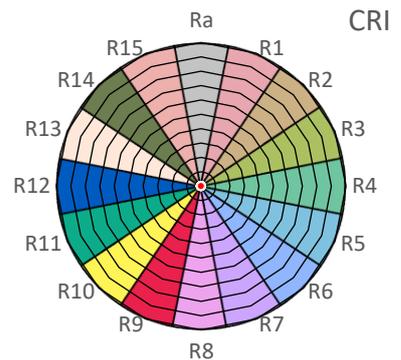
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

N/A

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

105

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

1.696 lm

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

33,6

Systemleistung (Watt)

38 W

PPFD UV 0,30

PPFD Blau 26,0 77%

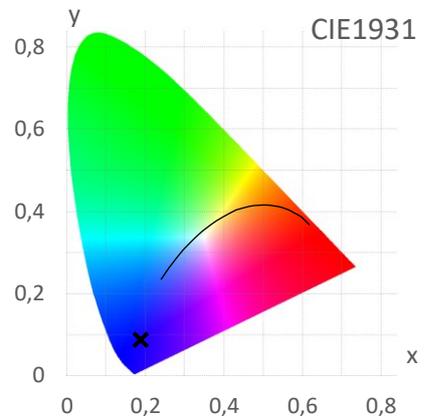
PPFD Grün 4,9 15%

PPFD Rot 2,7 8%

PPFD UR 0,7

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



Effizienz (Lumen/Watt)

45 lm/W

Dominante Wellenlänge

442 nm

Peak Wellenlänge

446 nm

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

1,4

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.