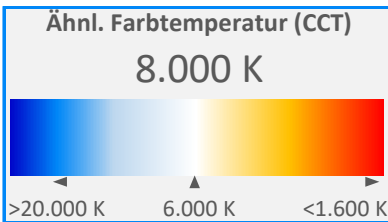
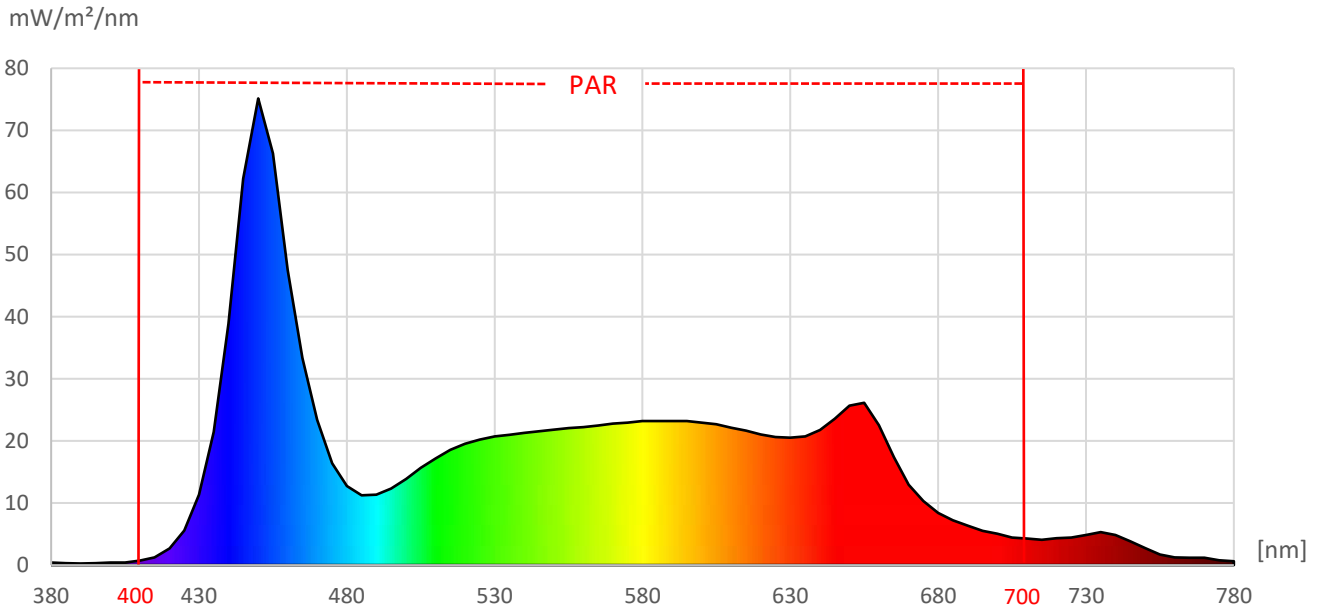


ArtikelNr.: 051-0234

Artikel: aquaLUMix AMAZON-GROW



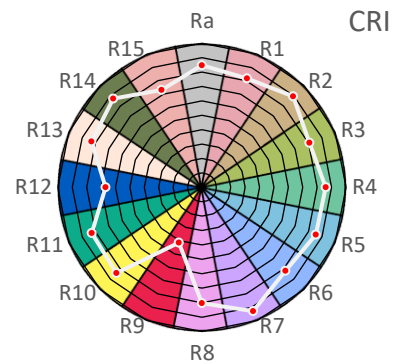
Farbwiedergabeindex CRI, Ra

84,8

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

125

*Messabstand: 30 cm



Lichtstrom (Lumen)

4.075 lm

Systemleistung (Watt)

32 W

Effizienz (Lumen/Watt)

128 lm/W

Dominante Wellenlänge

567 nm

Peak Wellenlänge

451 nm

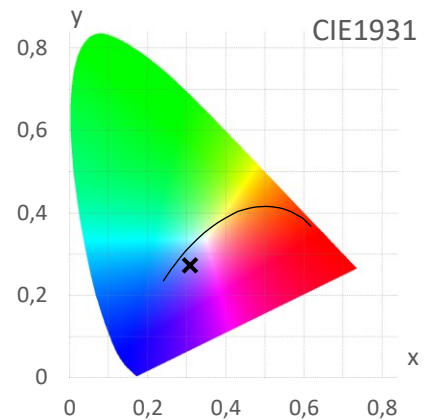
PAR / PPFD [$\mu\text{mol}/\text{m}^2\text{s}$]*

29,3

PPFD UV	0,03	
PPFD Blau	9,2	31%
PPFD Grün	10,2	35%
PPFD Rot	9,9	34%
PPFD UR	1,7	

— PAR Bereich

*Messabstand: 75 cm



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 zzgl. Lichtsteuerung 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.