

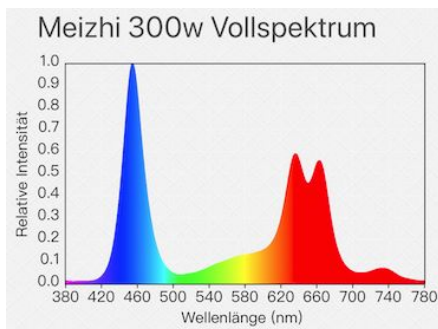
MEIZHI 300w TEST

MESSERGEBNIS

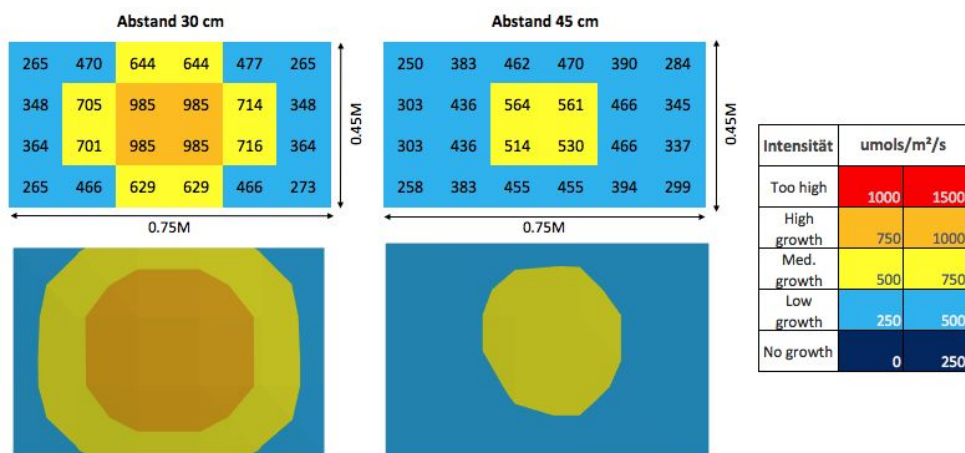
Test Spezifikation

Datum	20.5.2018
LED Modell	MEIZHI 300w Reflector Serie
Leuchtmittel	Epistar LED
Testfläche	75 x 45 cm
Testumgebung	UndrCovrLab S

Vollspektrum-Modus



PAR Intensitätsverteilung MEIZHI 300w Reflector



Testaufbau

- 1x MEIZHI 300 Watt LED im Vollspektrum Modus
- UndrCovrLab S - 74x45cm

Messinstrumente

- Apogee MQ-500
- AsenseTek Lighting Navigator
- Bearware Power Meter

Systemeffizienz Abstand 30cm

ØPPFD
auf 0,34m²

570,5
µmols/m²/sec

Total PPFD
auf 1 m²

192,6
µmols/m²/sec

Effizienz
bei 129 Watt

1,49
µmol/watt