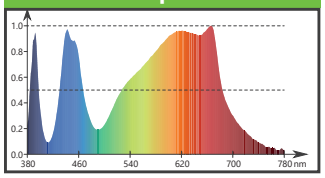
Greenception LED GC-9

Die GC-9 wurde als 1:1 Ersatz für vorhandene Natriumdampflampen konzipiert. Sie liefert den gleichen Ernteertrag bei einer Energieersparnis von ca. 40 Prozent. Die GC-9 ist schaltbar. Sowohl das Lichtspektrum, als auch die Energiemenge kann auf die jeweilige Phase (Vollspektrum/Wuchs/Blüte) angepasst werden.

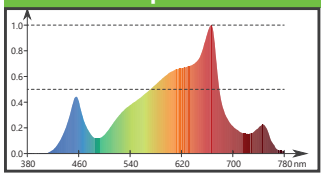
Ein hocheffizienter PAR-Vollspektrum COB-Chip bildet das Herzstück der Lampen. Ergänzt wird dieser Chip durch 4 x SMD-Chips pro Modul. Diese liefern zusätzlich Blau-, Rot- oder Infrarotfrequenzen, um Ihre Lieblingspflanze in der Wuchs- oder Blütephase besonders gezielt zu unterstützen.

Datenblatt	GC-9
Clusteranzahl	9
Schaltstufenanzahl	2
Leistungsaufnahme	288 W
· Leistungsaufnahme: Vollspektrum	128 W
· Leistungsaufnahme: Wuchsspektrum	32 W
· Leistungsaufnahme: Blütespektrum	128 W
Äquivalent zu Natriumdampflampen	400 W NDL/HPS
Abmessungen	405 x 405 x 70 mm
Gewicht	5,88 kg
Photonen-Flussdichte (15cm)	~ 2450 µmol/m²/s
Photonen-Flussdichte (30cm)	~ 1800 µmol/m²/s
Anlauf-/Zündzeit	<1 Sek.
Gehäusefarbe	Weiß
Abstrahlwinkel	COB: 90°, LED: 90°
Nennlebensdauer	40.000 Std.
Schaltzyklen	> 50.000
Kabel	IEC C13/C14
Spannung	220-240V ~50-60Hz
Material	· Beschichtetes Metall · Aluminium · Hartplastik

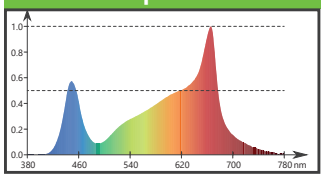
Wuchsspektrum



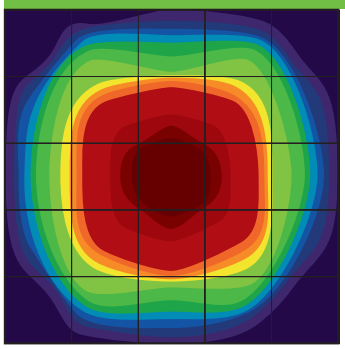
Blütespektrum



Vollspektrum



PPFD-CHART



3200 - 3000	1250 - 1000	500 - 400
3000 - 2800	1000 - 900	400 - 300
2800 - 2400	900 - 800	300 - 200
2400 - 2000	800- 700	200 - 100
2000 - 1600	700 - 600	100 - 50
1600 - 1250	600 - 500	50 - 0

Fläche: 100 cm x 100 cm, Höhe: 30 cm