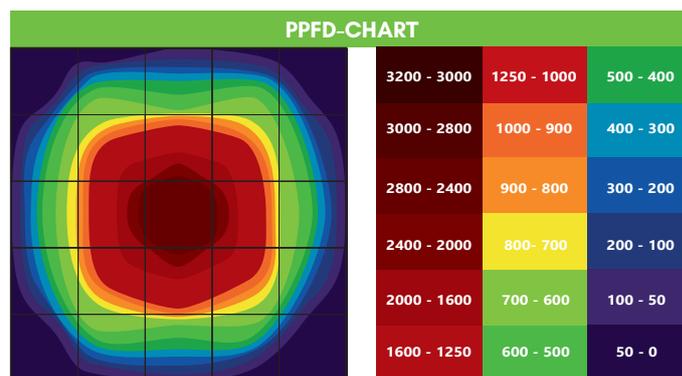
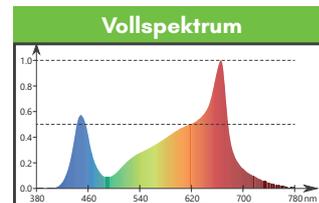
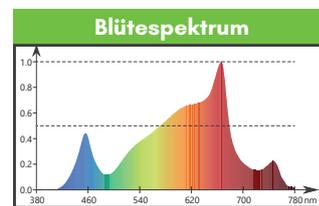
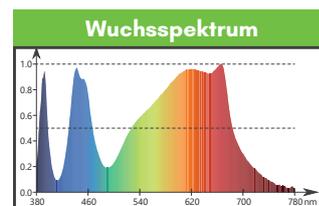
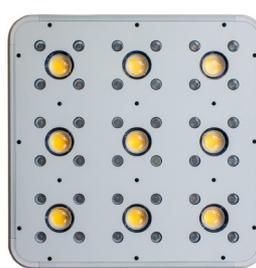


Greenception LED GC-9

Die GC-9 wurde als 1:1 Ersatz für vorhandene Natriumdampf lampen 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.

Neun hocheffiziente PAR-Vollspektrum COB-Chips bilden das Herzstück der Lampe. 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
· Vollspektrum	128 W
· Wuchsspektrum	32 W
· Blütespektrum	128 W
Äquivalent zu ND-Lampen	400 W NDL/HPS
Abmessungen	405 x 405 x 70 mm
Gewicht	5,88 kg
Photonen-Flussdichte (15cm)	~ 2450 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Photonen-Flussdichte (30cm)	~ 1800 $\mu\text{mol}/\text{m}^2/\text{s}$
Effizienz (je nach Schaltstufe)	2,4 – 2,8 $\mu\text{mol}/\text{J}$
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	<ul style="list-style-type: none"> · Beschichtetes Metall · Aluminium · Hartplastik
Verbaute Chips	<ul style="list-style-type: none"> · 660nm Rot: Osram Oslon SSL · 6400 K White: CREE XP-E · UV: Nichia NVSU
(COB: Betriebsgeheimnis. Optimiert für den Einsatz in der Pflanzenzucht. Spektrum folgt der McCree-Kurve. ca. 3150 K, CRI = min. 85)	



Fläche: 100 cm x 100 cm, Höhe: 30 cm

