



GC 4

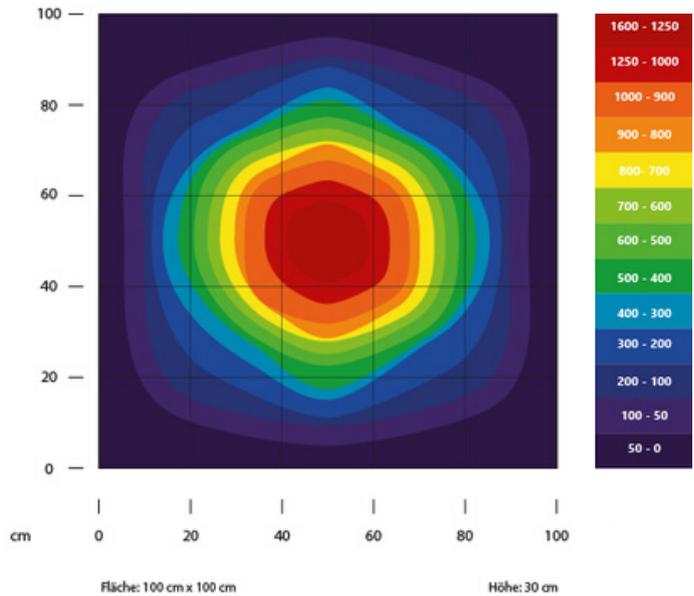
128 Watt LED
 Äquivalent zu 250 W NDL
 60 x 60 cm Ausleuchtung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Die GC 4 wurde als innovativer 1-zu-1-Ersatz für vorhandene Natriumdampflampen konzipiert. Sie liefert den gleichen Ernteertrag bei einer Energieersparnis von bis zu 40 Prozent. Die GC 4 ist mit Kippschaltern steuerbar. Sowohl das Lichtspektrum als auch die Energiemenge können auf die jeweilige Phase (Steckling, Sämling / Wuchs / Blüte) angepasst werden. Vier hocheffiziente PAR-Vegetative COB-Chips bilden das Herzstück der Lampe. Ergänzt werden diese Chips durch 4 x SMD Chips pro Modul. Dadurch liefern zusätzliche Blau-, Rot-, Ultraviolett- oder Dunkelrotfrequenzen besonders gezielte Unterstützung in der Stecklings/Sämlings- oder Blütephase Ihrer Pflanzen.

STAMMDATEN

Artikelnummer	20404311
Range	PRIVATE
GTIN Nr.	4260233681353
Zolltarifnummer	94054099(90)



BASISINFORMATIONEN

Clusteranzahl	4
Schaltstufenanzahl	3
Nettogewicht	2,94 kg
Versandgewicht	4 kg
Produktmaße (LxBxH)	285 x 285 x 70 mm
Versandmaße (LxBxH)	340 x 390 x 120 mm
Kabel	IEC C13/C14
Material	Beschichtetes Metall Aluminium Hartplastik
IP Schutz	20
Garantie	3 Jahre Herstellergarantie
Kühlung	Aktiv
Anzahl der Lüfter	2
Gehäusefarbe	Weiß

LEISTUNGSDetails

Leistungsaufnahme	128 W
Sämling/ Steckling	32 W
Wuchs	64 W
Blüte	32 W
Photonen-Flussdichte	
15 cm	≈ 2100 μmol/m²/s
30 cm	≈ 1500 μmol/m²/s
Effizienz	2,4 bis 2,8 μmol/J
Abstrahlwinkel	COB: 105° LED: 105°
Spannung/ Frequenz	100 - 240 V ≈ 50 - 60 Hz
Nennlebensdauer	40.000 h
Schaltzyklen	> 50.000
Anlauf-/ Zündzeit	< 1 s.

LIEFERUMFANG

- 1 x LED-Cluster
- 1 x Stromkabel
- 4 x Stahldrähte
- 1 x Karabinerhaken
- 1 x Bedienungsanleitung
- 1 x Handout

FAQ - HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

WELCHER ABSTAND SOLL ZWISCHEN LAMPE UND PFLANZE SEIN?

Kultur- und phasenabhängig. In der Regel empfehlen wir 40 bis 60 cm Abstand zwischen Lampe und Pflanzenspitze.

KLEINE SMD-CHIPS LEUCHTEN AN MEINER LAMPE NICHT, IST SIE DEFECT?

Unsere LED-Leuchten enthalten ultraviolette und dunkelrote Chips. Diese Wellenlängen sind für das menschliche Auge nicht mehr erkennbar. Dadurch sieht es aus, als würden diese Chips nicht leuchten.

MEINE LAMPE IST AUS, TROTZDEM LEUCHTET SIE. WORAN LIEGT DAS?

Das sogenannte Nachglimmen spricht für die Effizienz der verbauten LED-Chips. Der Reststrom reicht aus, um die Lampe zum Glimmen zu bringen. Du kannst dieses Glimmen umgehen, indem du den Stromstecker der Zeitschaltuhr um 180° drehst.

Ein leichtes Glimmen bringt die Pflanze(n) nicht aus der Ruhephase.

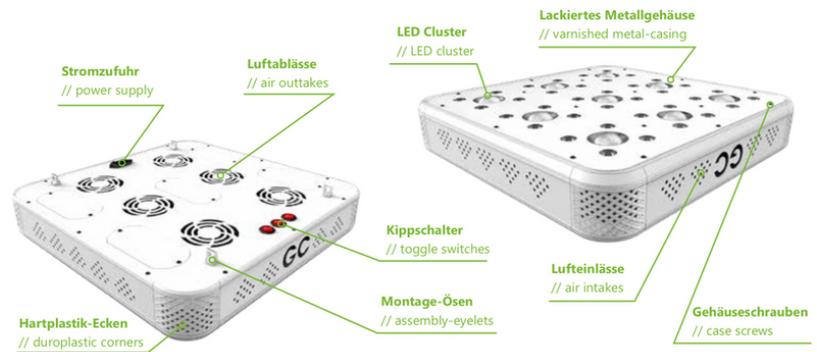
SICHERHEITSHINWEISE

- Nicht in feuchten Räumen bedienen.
- Nicht im Freien einsetzen.
- Ausschließlich in geschlossenen Räumen verwenden.
- Vor Spritzwasser schützen.
- Nie ohne Anweisung das Gehäuse öffnen.
- Den Netzstecker nie gewaltsam entfernen.
- Vor Trennung der Stromversorgung die LED-Leuchte ausschalten.
- Lüftungsöffnungen nicht blockieren (mind. 20 cm Abstand!).
- Regelmäßige Reinigung gewährleistet eine lange Betriebslaufzeit.
- Achten Sie auf eine sichere und stabile Aufhängung.
- Positionieren Sie die LED-Leuchte mind. 20 cm über den Pflanzenspitzen.
- Hängen Sie je nach benötigter Lichtintensität das Gerät höher, um eine größere Fläche auszuleuchten.

KONTAKTINFORMATIONEN

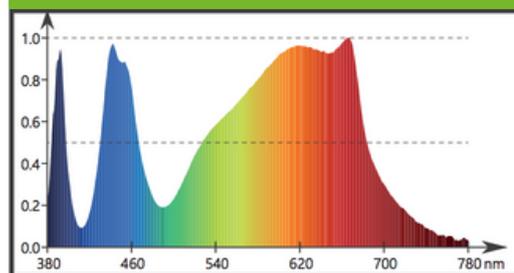
Greenception GmbH
 +49 40 22864027-0
 info@greenception.com
 Meyer-Delius-Platz 6
 22419 Hamburg

PRODUKTFOTOS

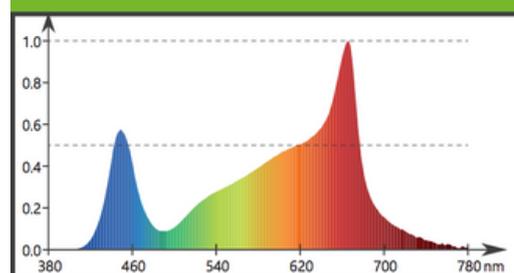


LICHT

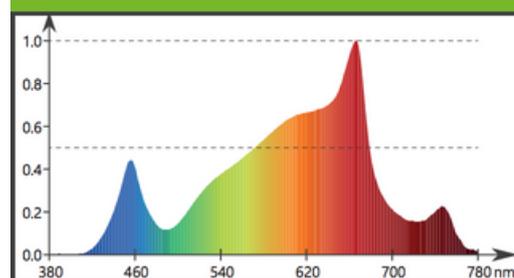
Sämlings-/ Stecklingspektrum



Wuchsspektrum



Blütespektrum



EINSATZBEREICHE

- Innenräume
- Growzelt

ANWENDUNGSBEREICH

Assimilationslicht für ein sehr breites Einsatzfeld, geeignet für alle Pflanzenarten und Wuchsstadien, auch als Störlicht geeignet. Empfehlenswert bei hohen Lichtintensitäten (PPF), z. B. für die Kultivierung ohne Tageslicht.