



GC^x2solo

60 Watt LED

Zusatzbeleuchtung für alle Phasen
80 x 40 cm Ausleuchtung

Produktbeschreibung

Die schlanken solo-Modelle der *series^x* verbinden die Eigenschaften der regulären Varianten mit noch höherer Flexibilität in der Anwendung: Egal ob als Zusatzbeleuchtung zur Erhöhung der Lichtintensität in dunkleren Ecken oder die separate Aufzucht von Stecklingen oder Jungpflanzen auf der Fensterbank – die solos eignen sich durch ihre kompakte Form und die stufenlose Dimmung optimal für alle individuellen Einsätze von der Anzucht bis zur Ernte.

Die **GC^x2solo** ist die kleinere Variante der beiden solo-Modelle mit einer maximalen Leistungsaufnahme von 60 W. Der externe Treiber verfügt über einen Dimmregler, mit dem sich die Intensität der 40 cm langen LED-Leiste stufenlos einstellen lässt.

Auf der Unterseite der LED-Leiste sorgen hocheffiziente Vollspektrum-Chips in Kombination mit zusätzlichen Far-red- und UV-Dioden für ein Spektrum, das einerseits von den Pflanzen optimal verwertet wird und andererseits eine sehr gute Farbwiedergabe für die Begutachtung der Pflanzen bietet.

Kontaktinformationen

Greenception GmbH

Meyer-Delius-Platz 6 Telefon: +49 40 22864027-0
22419 Hamburg E-Mail: info@greenception.com
Deutschland www.greenception.com

© 2021, Greenception GmbH.
Alle Rechte und mögliche Änderungen vorbehalten.

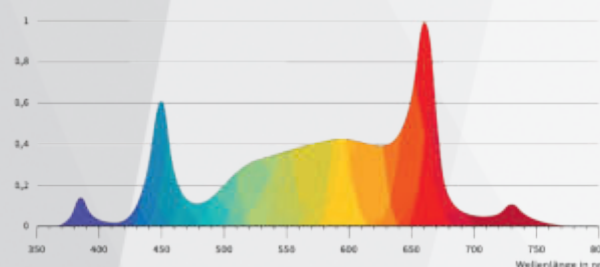
Basisinformationen

Anzahl LED-Leisten	1
Produktgewicht	1,8 kg
Produktmaße (LxBxH)	
LED-Leiste (LxBxH)	400 x 90 x 35 mm
Treiber (LxBxH)	250 x 85 x 45 mm
Material	Aluminium Kunststoff
Gehäusefarbe	Grau
Kühlung	Passiv
IP Schutz	IP 65
Zul. Umgebungstemp.	-5°C - 40°C
Zertifikate	CE/RoHS, UL 8800 ready
Herstellergarantie	3 Jahre

Leistungsdetails

Leistungsaufnahme	60 W
Photonenfluss	171 µmol/s
Effizienz	2,85 µmol/J
Spektralbereich	ca. 365 - 780 nm
Dimmung	0-100% stufenlos via Drehregler
Abstrahlwinkel	120°
Eingangsspannung	100 - 277 V (AC)
Eingangsstrom	120 V - 0,5 A / 208 V - 0,28 A 240 V - 0,25 A / 277 V - 0,22 A
Nennlebensdauer	> 50.000 h

Lichtspektrum



Lieferumfang





GCX² solo

60W LED

Full-Cycle Supplemental Light Bar
 80 x 40 cm coverage

Product Description

The slim solo models of the *series^X* combine the properties of the regular variants with even greater flexibility in use: Whether as additional lighting to increase the light intensity in darker areas or the separate cultivation of cuttings or young plants on the windowsill - the solo versions are ideal for all individual applications (from seed to harvest) thanks to their compact shape and infinitely variable dimming.

The **GCX² solo** is the smaller version of the two solo models with a maximum power consumption of 60W. The external driver has a dim knob with which the intensity of the LED-Bar can be individually adjusted. In addition, the distance between the driver and the LED bar can be extended by using an extension cable.

The underpart of the 40 cm long LED bar is equipped with highly efficient full-spectrum chips as well as additional UV and far-red diodes, which are ideal for plant growth and also offer a very good color rendition when it comes to inspecting the plants.

Contact Information

Greenception GmbH

Meyer-Delius-Platz 6 Phone: +49 40 22864027-0
 22419 Hamburg E-Mail: info@greenception.com
 Germany www.greenception.com

© 2021, Greenception GmbH.
 Subject to change without notice.

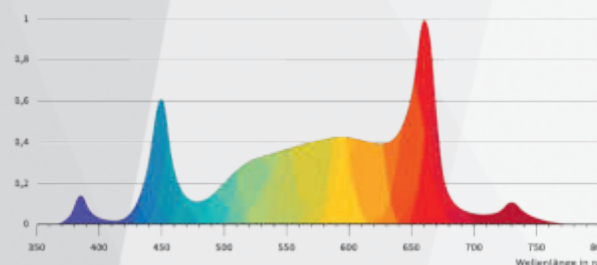
Core Data

Number of LED Bars	1
Product Weight	1,8 kg
Dimensions (LxWxH)	
LED-Bar (LxWxH)	400 x 90 x 35 mm
Driver (LxBxH)	250 x 85 x 45 mm
Housing Material	Aluminum
Colour	Gray
Thermal Management	Passive
IP Rating	IP 65
Max. Ambient Temperature	-5°C - 40°C
Certifications	CE/RoHS, UL 8800 ready
Warranty	3 Years

Performance Details

AC Input Power	60W
Light Output (PPF)	171 µmol/s
Efficacy	2,85 µmol/J
Spectral Range	365 - 780 nm
Dimming	0-100% via rotary knob
External Control	Coming soon - via controller
Beam Angle	120°
AC Input Voltage	100 - 277 V
Nominal AC Input	120 V - 0,5 A / 208 V - 0,28 A 240 V - 0,25 A / 277 V - 0,22 A
Lifetime	> 50.000 h

Spectra



Scope of Delivery

