Greenception
SMART BIOENGINEERING

Datenblatt

GCx2 PWR solo

80 Watt LED
Zusatzbeleuchtung für alle Phasen
80 x 40 cm Ausleuchtung

Produktbeschreibung

Erweitertes Spektrum
Die schlanken solo-Modelle der seriesx PWR 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 GCx2solo PWR ist die kleinere Variante der beiden solo-Modelle mit einer maximale Leistungsaufnahme von 80 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 is a Bifröst Brand

Bifröst GmbH
Olfener Str. 112
59348 Lüdinghausen
Deutschland

office@greenception.com
www.Greenception.com
greenception.worldwide
+4915165147325

© 2023, Bifröst GmbH.
Alle Rechte und mögliche Änderungen vorbehalten.

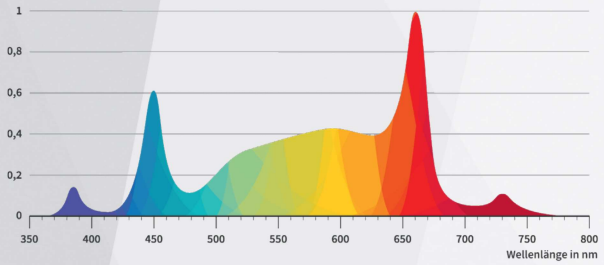
Basisinformationen

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

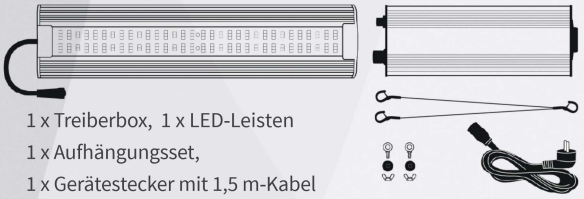
Leistungsdetails

Leistungsaufnahme	80 W
Photonenfluss	236 µmol/s
Effizienz	2,95 µmol/J
Spektralbereich	ca. 385 - 730 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

Lichtspektren



Lieferumfang



1 x Treiberbox, 1 x LED-Leisten
1 x Aufhängungsset,
1 x Gerätestecker mit 1,5 m-Kabel
(C13/CEE-7/7 EU-Schuko)