

# Bedienungsanleitung

# GC Pure

## Lieferumfang:

- 1 x GC-PURE LED Leuchte
- 1 x Aufhängeset

## Technische Daten:

Leistungsaufnahme	80W
Eingangsspannung AC	220 - 240V
Gewicht	0,9KG
Zulässige Umgebungstemperatur	-5° bis +38°
Wellenlängenbereich	365nm - 780nm
PPF	212
Abstrahlwinkel	120°
Mittlere Nennlebensdauer	> 30.000 Std.
Abmessungen	35cm x 35cm x 9cm

## Produktdetails:

Das breite Lichtspektrum der GC-PURE ist für die Kultivierung verschiedenster Pflanzen in Innenräumen, Wintergärten, Gewächshäusern oder Pflanzentelten ausgelegt.

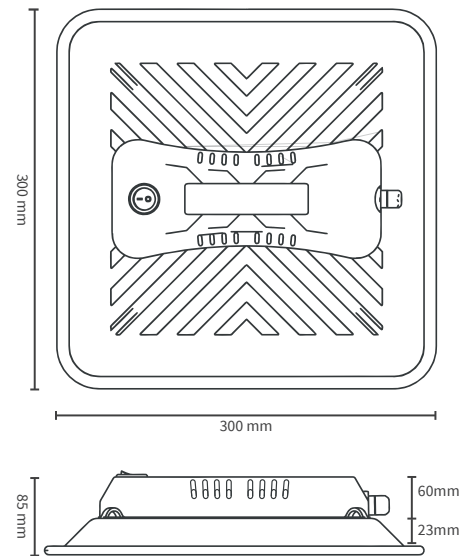
## Sicherheitshinweise:

Bitte beachten Sie folgende Sicherheitshinweise bei der Installation und Verwendung der GC-PURE:

- Beachten Sie bei der Installation oder Verwendung der LED-Lampe immer die örtlichen Bestimmungen und Vorschriften.
- Setzen Sie die LED-Lampe niemals in sehr feuchten Räumen oder im Freien ein. Der Betrieb darf ausschließlich in geschlossenen, trockenen Räumen erfolgen.  
Vermeiden Sie den Kontakt der LED-Leisten mit Spritzwasser.  
Berühren Sie nicht die Licht abgebende Unterseite der LED-Leisten.  
Schützen Sie die Licht abgebende Unterseite der LED-Leisten vor
- jeglichen mechanischen Einwirkungen.  
Öffnen Sie niemals selbstständig das Gehäuse. Es besteht Gefahr
- eines Stromschlags. Außerdem erlischt die Garantie.  
Schauen Sie während des Betriebs nicht direkt in die Lichtquelle.
- Schützen Sie Ihre Augen, auch wenn Sie unter der Lampe arbeiten und nicht direkt in die Lampe schauen.
- Regelmäßige Reinigung gewährleistet eine lange Betriebslaufzeit.  
Achten Sie auf eine sichere und stabile Aufhängung der
- LED-Lampe. Entfernen Sie den Netzstecker niemals gewaltsam.  
Schalten Sie die LED-Lampe zuerst über den Hauptschalter aus, bevor Sie die Stromzufuhr trennen.
- Verwenden Sie die LED-Lampe nicht in der Nähe von brennbaren, explosiven oder reaktiven Stoffen.

Die fachgerechte Installation und Verwendung der LED-Lampe liegt in der Verantwortung des Endverbrauchers. Unsachgemäße Verwendung oder Installation kann zu Ausfällen und Schäden an der LED-Lampe führen. Schäden an der LED-Lampe und der elektronischen Schaltung durch unsachgemäße Installation und Verwendung führen zum Erlöschen der Garantie.

## Montage, Installation und Inbetriebnahme:



## Transport

Bei unsachgemäßem Transport können Schäden, insbesondere an der Silikonbeschichtung der Licht abgebenden Unterseiten der LED-Leuchte (z. B. Kratzer), auftreten. Transportieren Sie die LED-Leuchte stets in der Originalverpackung und bewahren Sie diese auf, um sicherzustellen, dass die LED-Leuchte gegen übliche Transportschäden ausreichend geschützt ist.

Falls Sie die Originalverpackung nicht mehr verwenden können, sollte die Leuchte Stoß-, Hitze-, Kälte-, Feuchtigkeits-, Spritzwasser- und Staub geschützt verpackt werden, um Beschädigungen während des Transportes oder der Lagerung zu vermeiden. Achten Sie beim Transport insbesondere darauf, die Licht abgebende Unterseite der LED-Leuchte gegen jegliche mechanische Fremdeinwirkung zu schützen und die Leuchte ohne jegliche Restwärme aus dem vorangegangenen Betrieb einzupacken.

## Auspacken

Packen Sie das Produkt vorsichtig auf einem weichen Untergrund aus und achten Sie insbesondere darauf, die untere Seite der LED-Leuchte vor jeglichem Kontakt mit anderen Objekten zu schützen. Kontrollieren Sie bei erstmaligem Auspacken sorgfältig, ob Ihre Lieferung vollständig und unbeschädigt ist. Informieren Sie bei Transportschäden umgehend den Verkäufer und/oder die Spedition bzw. verweigern Sie, sofern möglich, die Annahme, wenn Transportschäden an der Verpackung sichtbar sind.

## Montage des Aufhängesets

Um die Lampe aufzuhängen, befindet sich im Lieferumfang ein Karabiner-Set. Dieses besteht aus jeweils zwei Karabinerhaken, die mit jeweils einem Draht an einem weiteren Karabiner befestigt sind. Verbinden Sie die beiden mit dem Draht verbundenen Karabinerhaken mit den Ösen an der Oberseite der Leuchte.

## Aufhängen der Lampe

Hängen Sie die LED-Lampe nun sicher und stabil auf. Lesen Sie vor Beginn der Installation die Sicherheitshinweise und Warnhinweise.

Tipp: Verwenden Sie wahlweise eine Zeitschaltuhr, wenn Sie einen Tag-Nacht-Rhythmus erzeugen möchten."

## Wartung

Für Wartungs- oder Reparaturarbeiten an einer, sich im Einsatz befindlichen, LED-Lampe trennen Sie die LED-Lampe vom Stromnetz, bevor Sie Wartungs- oder Reparaturarbeiten durchführen. Trennen Sie die LED-Lampe niemals unter Last. Warten oder reparieren Sie keine LED-Lampe, die nicht vollständig abgekühlt ist.

Öffnen oder demontieren Sie die LED-Lampe nicht, sie enthält keine wartungsbedürftigen Teile im Inneren. Das Öffnen der LED-Lampe kann die Lampe beschädigen und führt zum Erlöschen der Garantie.

Reinigen Sie die LED-Lampe nicht mit scharfen Reinigungsmitteln, Scheuermitteln oder anderen aggressiven Substanzen (z. B. Lösungsmitteln).

Tip: Bei Verschmutzungen, für deren Beseitigung ein optimales Reinigungsergebnis Feuchtigkeit benötigt, wird die Verwendung von destilliertem Wasser in geringstmöglichen Mengen auf Mikrofasertuch empfohlen.

## Störung, Reparatur und Garantie

Bitte trennen Sie im Falle eines Defektes zunächst die Stromzufuhr der LED-Lampe. Öffnen Sie niemals selbständig das Gehäuse der Treiberbox oder der LED-Leisten. Jegliche Garantieansprüche erlöschen schon bei dem Versuch, das Gehäuse der LED-Lampe selbständig zu öffnen.

Die Garantiezeit beträgt 3 Jahre, beginnend ab Kaufdatum. Bei missbräuchlicher oder falscher Verwendung oder Nichteinhaltung der Anweisungen der Gebrauchsanleitung erlischt der Garantieanspruch. Auch Veränderung oder Adaptierung des Produkts hat den Ausschluss der Garantieleistung zur Folge.

Greenception wird nach eigenem Ermessen Produkte, welche unter diese Garantieleistung fallen, reparieren oder ersetzen. Um die Garantieleistung in Anspruch zu nehmen, müssen Sie das Gerät inklusive des originalen Kaufbelegs innerhalb der Garantiefrist an Ihren Greenception-Händler retournieren.

## Umweltaspekte und Entsorgung

Helfen Sie Greenception dabei, unsere Umwelt zu schützen, und entsorgen Sie alle elektronischen Teile Ihres Modells ordnungsgemäß und auf keinen Fall im Hausmüll. Elektroaltgeräte können Sie bei Ihrer kommunalen Sammelstelle, wie beispielsweise den Wertstoffhöfen, Schadstoffmobilen oder Depot-Sammelcontainern entsorgen. Sollten Sie keine Sammelstelle in Ihrer Nähe finden können, kontaktieren Sie Ihren Greenception-Händler und erkundigen Sie sich nach der Möglichkeit einer Entsorgung durch Ihren Händler.

## Warnhinweise



**UV-Licht: Vorsicht, diese Lampe emittiert UV-Licht!**

UV-Licht birgt Gesundheitsrisiken für den menschlichen Körper und kann Haut und Augen schädigen. Schauen Sie niemals direkt in die Lampe, verwenden Sie eine Schutzbrille und schützen Sie Ihre Haut.



**Vorsicht, intensives Licht!**

Schauen Sie niemals in die eingeschaltete Lampe. Bitte schützen Sie Ihre Augen ausreichend, wenn die Lampe eingeschaltet ist.



**Vorsicht, Wärme!**

Die Lampe erzeugt Wärme im Betrieb. Decken Sie die Lampe niemals ab und sorgen Sie dafür, dass Luft um die Kühlrippen frei zirkulieren kann. Lassen Sie die Lampe nach dem Betrieb mindestens 10 Minuten abkühlen, bevor Sie die Lampe berühren.



**Vorsicht, Elektrizität!**

Verwenden Sie die Lampe nur mit angegebener Stromzufuhr (100-277 V, 50/60 Hz). Fassen Sie niemals direkt auf die Dioden. Verwenden Sie die Lampe niemals im Falle eines Defekts, beispielsweise nachdem die Lampe heruntergefallen ist oder wenn ein Kabel beschädigt wurde. Öffnen Sie niemals selbstständig das Gehäuse der Treiberbox oder das der LED-Leisten.



**Nur zur Verwendung als Pflanzenbeleuchtung in Innenräumen geeignet.**

Betreiben Sie die Lampe nur in geschützten Innenräumen. Betreiben Sie die Lampe nicht bei extremen Umgebungstemperaturen unter 10 °C oder über 50 °C. Schützen Sie die Lampe vor direktem Kontakt mit Wasser. Verwenden Sie die Lampe nicht als Wohnraumbelichtung, sondern nur für die Beleuchtung von



**Entsorgen Sie die Lampe nicht im Hausmüll!**

Entsorgen Sie die die Lampe und / oder die Einzelteile ordnungsgemäß und auf keinen Fall im Hausmüll oder kontaktieren Sie im Zweifelsfall Ihren Händler.

## Kontakt

Haben Sie Fragen oder Anmerkungen?  
Kontaktieren Sie uns gerne unter:

Bifröst GmbH  
Olfener Str. 112  
59348 Lüdinghausen, Deutschland

Phone / WhatsApp / Telegram: +49 15 165147325  
E-mail: [office@greenception.com](mailto:office@greenception.com)  
[www.greenception.com](http://www.greenception.com)

**WEE-reg-nr.: DE37634337**

**USt-ID: DE321182728**

**Steuernummer: 333/5954/0978**

**EORI: DE703870367325039**