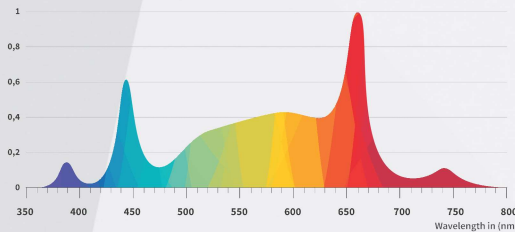




GC-EUROPE

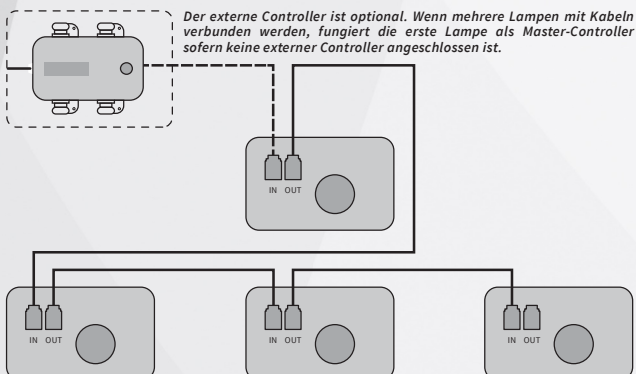
250 Watt LED



Wenn die GC-EUROPE an ihrem Einsatzort montiert wurde, können Sie das Stromkabel mit der Steckdose verbinden. Wenn Sie Ihre Pflanzen nicht kontinuierlich beleuchten möchten, können Sie eine beliebige Zeitschaltuhr benutzen.

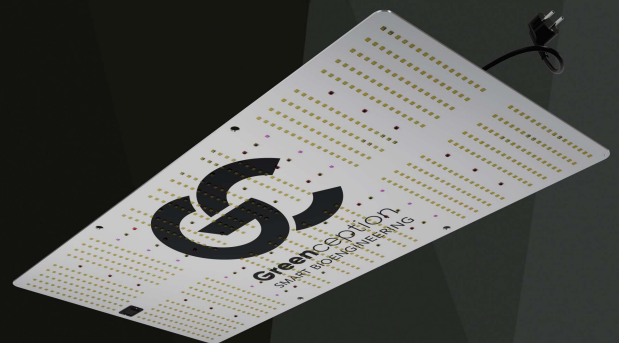
An dem Treiber der GC-EUROPE befindet sich eine Drehregler. Mit diesem können sie die Beleuchtungsintensität regulieren.

An dem Treiber befinden sich zwei RJ12 Ports. Hier kann an dem "IN"-Port ein 0-10V Signal angelegt werden, um die Lampe mit einem externen Dimmer zu regeln (z.B. GrowControl). An dem "OUT"-Port kann eine Kabelverbindung zu einer weiteren Lampe geschaffen werden, sodass sich mehrere Lampe (max. 35 Stück) über einen gemeinsamen Controller dimmen lassen.



Leistungsdetails

| | |
|-------------------|---|
| Modell | GC-EUROPE |
| Leistung | 250W |
| Effizienz | 2,7 |
| Spektrum | Volles Spektrum (für Wachstum und Blüte) |
| Leistungstoleranz | +/-10% |
| Eingangsspannung | 110-240V |
| Leistungsfaktor | > 0.95 |
| Frequenz | 50/60 Hz |
| Dimmung | 0-10V |
| Versandgewicht | 2,8KG |
| Produktgewicht | 2KG |
| Material | Aluminium |
| Abstrahlwinkel | 120° |
| PAR | 675 µmol |
| Größe | 59 x 28 x 8 cm |
| Garantie | 3 Jahre |



Im Indoor Anbau gut geeignet für Flächen zwischen 0,6m² bis 1m². Dies entspricht z.B. folgenden gängigen Zeltformaten:

- 80 cm x 80 cm = 0,64 m²
- 120 cm x 60 cm = 0,72 m²
- 90 cm x 90 cm = 0,81 m²
- 100 cm x 100 cm = 1 m²

Natürlich kann die GC-EUROPE auch auf kleineren Flächen wie z.B. 60cm x 60cm eingesetzt werden. Es könnte nur sein, dass die Lampe dann gedimmt werden muss, um Probleme mit zu viel Licht oder Hitze zu vermeiden.

Es ist auch möglich, größere Flächen als 1m² zu beleuchten. Dann sinkt allerdings die Beleuchtungsintensität was zu unerwünschten Kultureffekten führen kann.

Grundsätzlich muss der/die Gärtner*inn entscheiden, auf welche Fläche die 675 µmol verteilt werden sollen. 0,6m² bis 1m² ist unsere für Cannabisanbau mit Gelinggarantie.