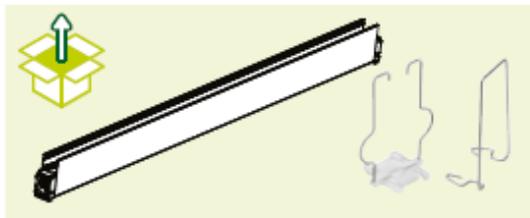


飞利浦Green Power LED 顶光模组快速安装指南（2015年6月）

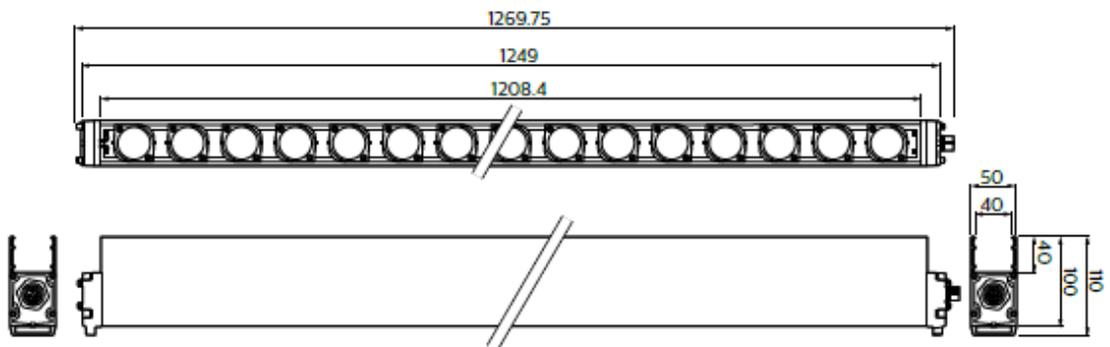


⚠ WARNING

Turn power off before installation. All work should be done according to appropriate electrical codes.

Dimensions Philips GreenPower LED toplighting - high output (in mm)

| Product | Dimensions (in mm) | | |
|--|--------------------|-------|--------|
| | Length | Width | Height |
| GreenPower LED toplighting - high output module | 1269.75 | 50 | 110 |
| GreenPower LED toplighting module mounting bracket (continuous line) | 118 | 85 | 47.5 |
| GreenPower LED toplighting module mounting bracket (non-continuous line) | 102 | 55 | 35.7 |



June 2015

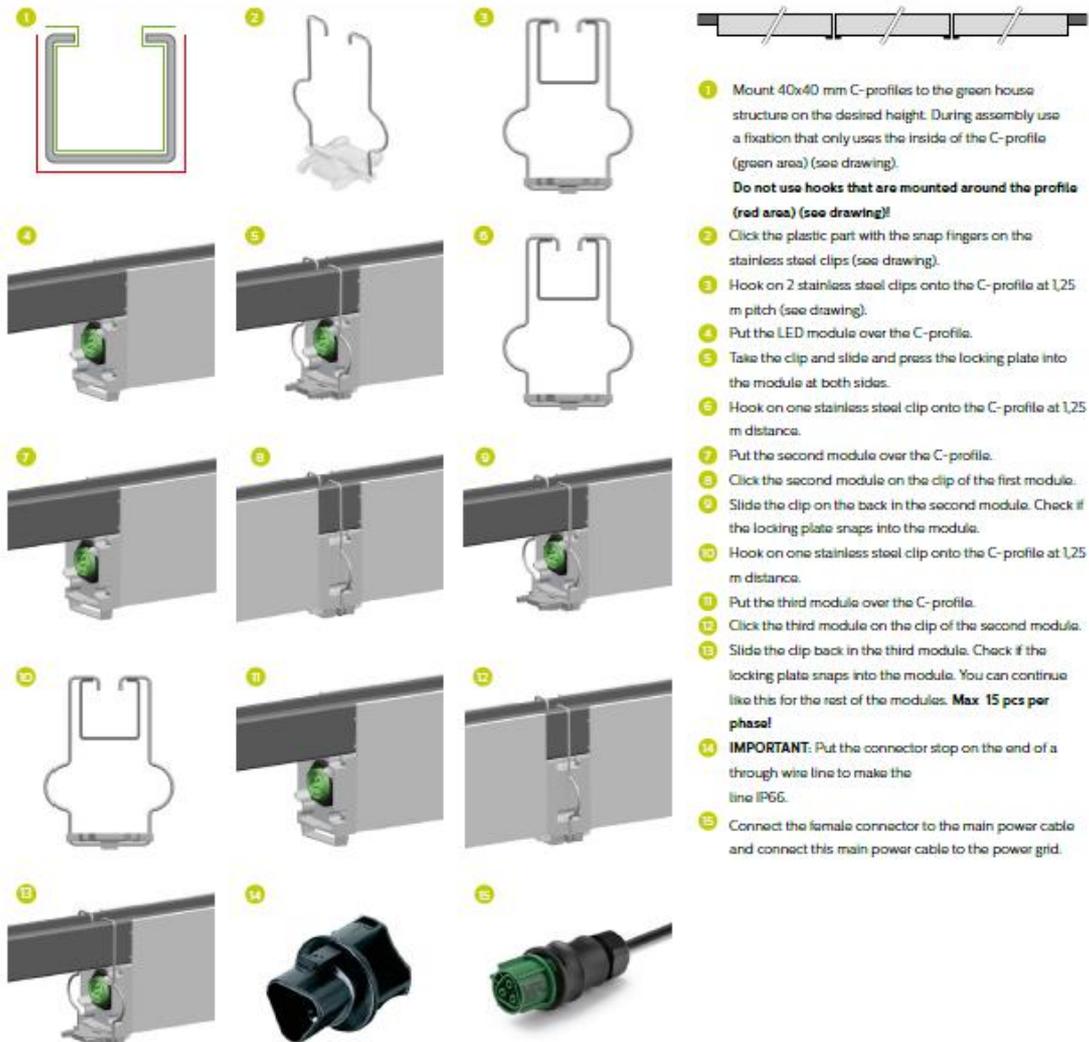
安装到温室

GreenPower LED顶光模组特别为温室应用设计, 提供适宜温室作物生长的光照。本模组专为农业用户优化设计, 安装容易, 无需特殊工具, 这是与安装人员和种植者共同设计的最优化的结果。

40x40毫米的C形横梁可嵌入到模组中, 减少投影面积, 避免阻挡阳光照射。凭借首尾相连的微浪电气接头方式与辅助卡口, 本产品可实现即插即用。

连续串联安装

Continuous line installation



- 1) 将40x40毫米的C型结构安装到温室的合适高度。请确保固定C型钢梁的装置处于横梁内侧（如图绿色区域）。

不要使用钩子安装于C型横梁的外部（红色区域）（如图所示）！

- 2) 用手指按住塑料部件, 扣到钢丝挂勾上（如图示）。

- 3) 以1.25米的间距钩到C型横梁上（如图示）。
- 4) 将LED模组安装到C型横梁上。
- 5) 将快装挂钩卡扣插入灯具侧面卡口。
- 6) 在间距1.25米处悬挂另一个快装挂钩。
- 7) 安装第二个模组。
- 8) 将第二个模组卡入第一个模组的快装挂勾中。
- 9) 在第二个模块背部滑动挂勾，以检查锁片是否卡入模组。
- 10) 再在C型结构上的1.25米处勾住一个挂勾。
- 11) 放上第三个模组。
- 12) 将第三个模组卡入第二个模组的挂勾。
- 13) 滑动第三个模组背部的挂勾以确定锁片卡入模组。以此类推将其它模组安装上去。每段最多安装15个模组。
- 14) 重要：尾部裸露接口需要使用专用端盖保护，以防水汽或灰尘侵入。。
- 15) 将母接头连接到主电源线，将主电源线连接到400V两相三线电源。

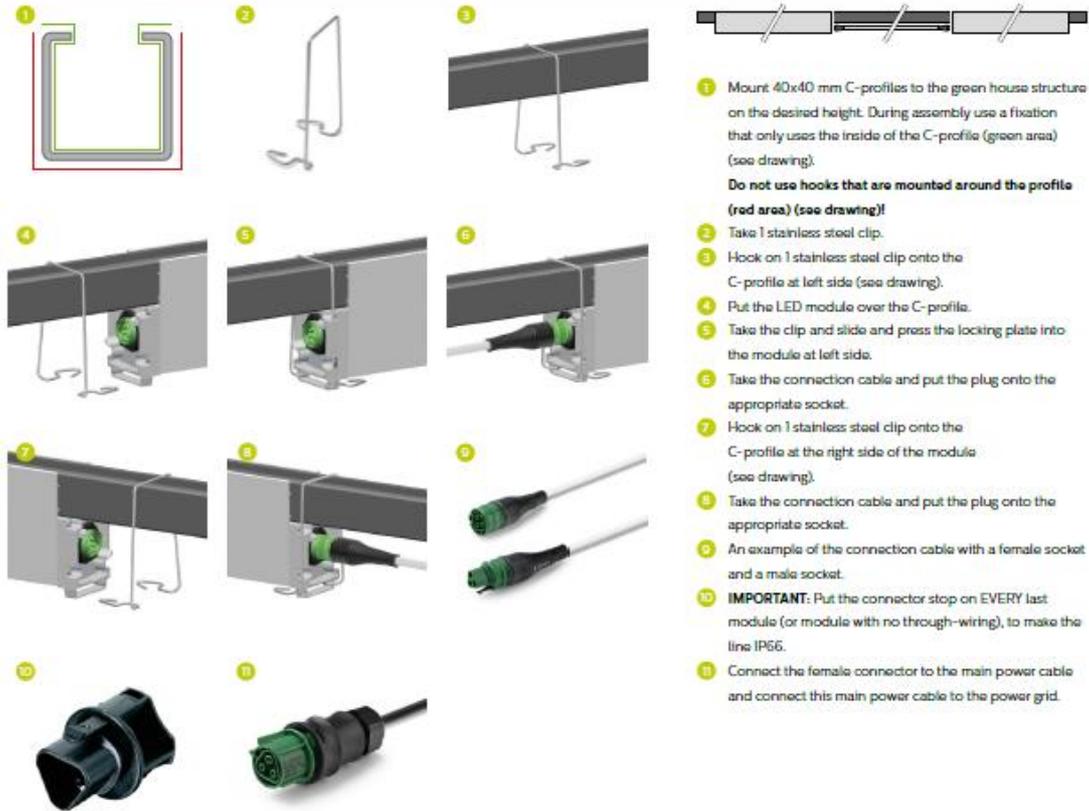
重要提示：

GreenPower LED 顶光模组每相最多安装 15 个模组，使用一个 16A 的 C 型断路器。

不能使用大于16A的断路器，增加每个相的模组数量应适应于内部导向的尺寸及增加相应的电流！

非连续串联安装

Non-continuous line installation



- 1) 将 40x40 毫米的 C 型横梁安装在温室的合适高度。请确保固定 C 形钢梁的装置处于横梁内侧（如图绿色区域）。

不要使用钩子安装于 C 型结构的外部（红色区域）（如图示）！

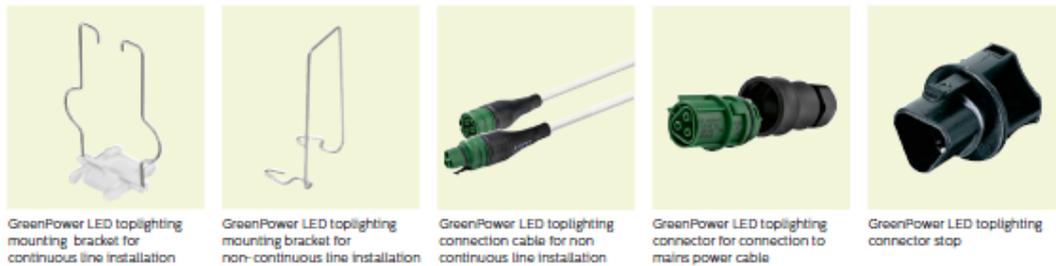
- 2) 取 1 个钢丝挂勾。
- 3) 将快装挂勾挂于 C 型结构的左侧（如图示）
- 4) 将 LED 模组放入 C 型横梁。
- 5) 将挂勾滑动卡住模块的左端。
- 6) 取连接电缆并将插头插入合适的插座上。
- 7) 在模组右侧用 1 个钢丝挂勾钩到 C 型结构上（如图示）。
- 8) 取连接电缆并将插头插入合适的插座上。
- 9) 用一个插座和插头连接电缆的示例。
- 10) 重要：尾部裸露接口需要使用专用端盖保护，以防水汽或灰尘侵入。
- 11) 将母接头连接到主电源线，将主电源线连接到 400V 两相三线电源。

重要提示:

GreenPower LED 顶光模组每相最多安装 15 个模组，使用一个 16A 的 C 型断路器。

不能使用大于 16A 的断路器，增加每个相的模组数量应适应于内部导向的尺寸及增加相应的电流！

订购信息- 高输出（连续串联安装）



| Philips GreenPower LED toplighting - high output module | Photon flux * / ** | Power consumption (typical) ** | Lifetime * | Ingress protection rating | Power factor | Input voltage | Order code |
|---|-----------------------|--------------------------------------|------------|---------------------------------|-----------------|------------------|----------------|
| | µmol/s | W | hours | | cos φ | VAC | 12 NC |
| Deep red/blue (DR/B) | | | | | | | |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/B LB 400V | 520 | 190 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 88506 |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/B MB 400V | 520 | 195 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 88606 |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/B HB 400V | 520 | 200 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 88706 |
| Deep red/white (DR/W) | | | | | | | |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/W LB 400V | 520 | 195 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 88806 |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/W MB 400V | 520 | 200 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 88906 |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/W Vision 400V | 430 | 190 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 89006 |
| Deep red/white/far red (DR/W/FR) | | | | | | | |
| GreenPower LED toplighting mod. DR/W/FR_2 MB 400V | 410 | 175 | 25,000 | IP66 | 0.95 | 400 | 9290 009 89106 |
| Accessories | | | | | | | |
| GreenPower LED toplighting mounting bracket (continuous line) ¹⁾ | | | | | | | 9290 009 15106 |
| GreenPower LED toplighting mounting bracket (non-continuous line) | | | | | | | 9290 009 15206 |
| GreenPower LED toplighting jumper cable (1,0 mtr) ²⁾ | | | | | | | 9290 009 15306 |
| GreenPower LED toplighting jumper cable (2,0 mtr) ²⁾ | | | | | | | 9290 009 16006 |
| GreenPower LED toplighting male connector | | | | | | | 9290 009 15406 |
| GreenPower LED toplighting female connector | | | | | | | 9290 009 15506 |
| GreenPower LED toplighting end cap ³⁾ | | | | | | | 9290 009 15606 |

* Lifetime and maintenance values are given at an ambient temperature of 25 °C.

¹⁾ Stainless steel ø2.0 mm wire clip including 'locking plate' to fix the modules in an axial direction to prevent the modules working loose as a result of vibrations

²⁾ 3 x 1.5 mm² conductors, 2-sided 'male' / female connector

³⁾ To ensure IP66 rating for every single mounted or last module in a continuous line!