



## 不仅仅是产品， 是完整光照解决方案

飞利浦 GreenPower LED 专用组培灯具备所有 LED 技术的优势，且作为一套完整方案，为作物生产带来更多好处，让您效益倍增。

- 安装快速便捷
- 拥有技术专员的支持和建议
- 根据您的实际生产状况提供光照方案建议



飞利浦照明（中国）投资有限公司

上海市田林路888弄9号飞利浦创新科技园2号楼  
021-2412 7831

北京市朝阳区天泽路16号润世中心2号楼办公楼7层  
010-8527 3059

china.horti@philips.com

2016 荷兰皇家飞利浦电子股份有限公司 Koninkrijk Philips Electronics N.V.

版权所有，未经版权所有人书面许可，严禁复制本说明书全部或部分內容。此处提供的资料不作为任何报价或合同的一部分。本公司相信其內容准确可信，但保留无需通知进行修改的权利。发行方不承担任何因使用本资料产生的责任。发行本资料人不意味着转让或暗示其任何专利认证或其他工业或知识产权

www.philips.com/horti

# PHILIPS

## 设施农业 LED植物照明

### GreenPower LED 专用组培灯



# 生长与效益共赢

## 助您业务腾飞

# 飞利浦GreenPower LED 专用组培灯

## “ 组培生产 LED时代已经到来”

飞利浦在LED植物照明领域有50多年的专业经验，拥有经市场证实、广泛而成功的光配方，可满足多种作物的生长需要，大大改善组培生产的生产结果。

在组培生产中，荧光灯升级为LED的时代已经到来，LED可以节约能源、提高产量，并大大改善种植结果。飞利浦在GreenPower组培TLED的基础上，推出全新一代GreenPower LED专用组培灯系列，为种植者提供高效、节能、持续增值的LED光照方案。

全新飞利浦GreenPower LED专用组培灯，模组超高能效设计，比传统荧光灯节能高达40%。

LED应用于组培生产的好处：

- 市场证实、适用于不同作物的光配方
- 更高的增殖系数
- 节能
- 更好的生根质量
- 更高的生根率
- 改善的壮苗过程
- 炼苗加快
- 温室移栽成活率提高
- 整个生长周期缩短



“

生长与效益共赢，  
LED时代优选”

“

量身定制的光配方，  
持续降本，提高效益”

适用于多种作物的 LED 组培光配方 促进植物更好生长

全新的飞利浦 GreenPower LED 专用组培灯提供三种型号（标准型、加强型及经济型），种植者可轻松选型，并按照特定植物生长需要灵活设计光照水平。使用磨砂散射灯管设计，减少了眩光，视觉更柔和舒适，带来更均匀的光分布，有利于植物生长更均匀。可有效应用于花卉、经济作物、科研、传统中草药的组培生产领域。

专业打造降低种植成本 保障可持续收益

LED 专用组培灯散热小，可以离植株更近，并采用一体化紧凑的设计，因而在相同的种植面积上可设计更多的种植层。模组超高能效设计，比传统荧光灯节能高达 40%，大大降低电费。另外产品寿命达 25,000 小时，稳定可靠，减少更换需要。因而 9 个月即可收回成本。

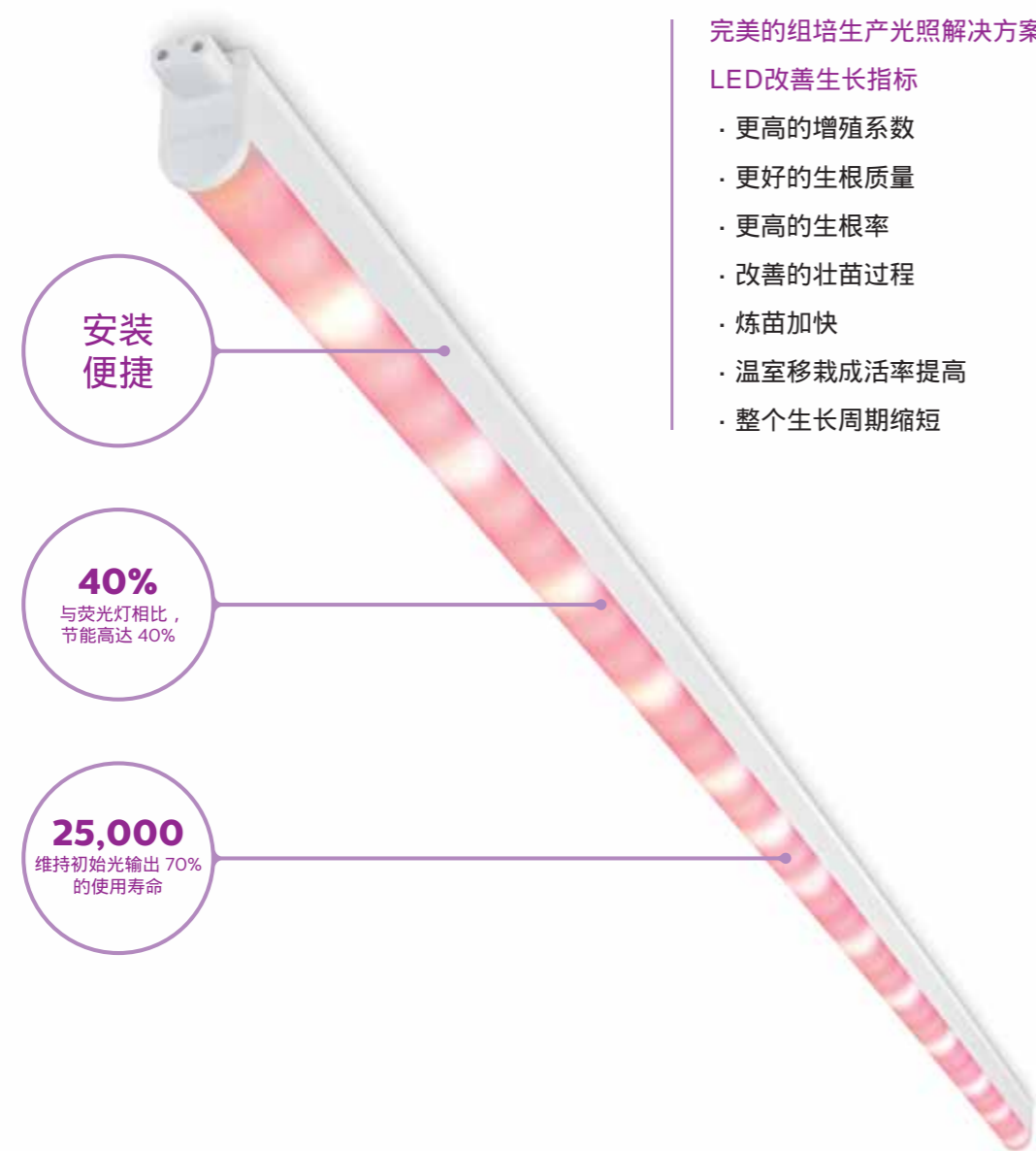
100% 为中国组培室量身定制 顺应环境要求

LED 专用组培灯充分考虑组培室的应用环境。产品具备 IP20 防护，能很好地应用于低于 60% 湿度的组培环境中。含有白光，可使生长更均一，并有利于工作人员的操作和观察。可用软性清洁剂清洁，安装即插即用，非常便于安装维护。

# 飞利浦 GreenPower LED 专用组培灯

## 完美的组培生产 LED 光照方案

无论选择什么版本，GreenPower LED 专用组培灯的高度光均匀性使生产者能进一步确保植物接受到相同的光照，无论它们放在栽培架的任何位置——中间或边缘——均能出产均一且高质量的产品。



### 完美的组培生产光照解决方案

#### LED改善生长指标

- 更高的增殖系数
- 更好的生根质量
- 更高的生根率
- 改善的壮苗过程
- 炼苗加快
- 温室移栽成活率提高
- 整个生长周期缩短

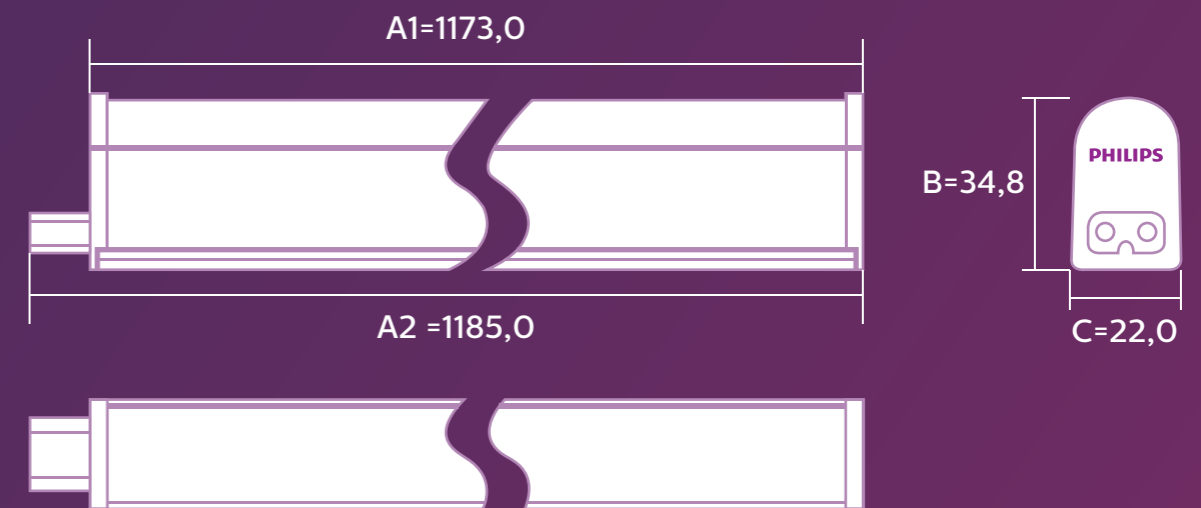
# 产品规格及订购信息

## 规格

| 型号  | 光通量 (umol/s) | 功耗 (w) | 寿命 (hrs) L70B50* |
|---|--------------|--------|------------------|
| <b>White (W)</b>                                      |              |        |                  |
| GreenPower LED tissue culture module W HB L1200       | 20           | 12     | 25,000           |
| <b>Deep red/white (DR/W) (如需工作光照)</b>                 |              |        |                  |
| GreenPower LED tissue culture module DR/W MB L1200    | 20           | 12     | 25,000           |
| <b>Deep red/white/far red (DR/W/FR) (如需远红光照)</b>      |              |        |                  |
| GreenPower LED tissue culture module DR/W/FR MB L1200 | 20           | 12     | 25,000           |

\* 寿命在25 °C的环境温度和光通量维持初始光通量70%时给出，为25,000小时。

## 尺寸



GreenPower LED 专用组培灯提供三个规格的产品：

|                |                                   |                         |
|----------------|-----------------------------------|-------------------------|
| 9290 015 09306 | GP LED TC module W HB L1200       | GreenPower LED 专用组培灯经济型 |
| 9290 015 09406 | GP LED TC module DR/W MB L1200    | GreenPower LED 专用组培灯标准型 |
| 9290 015 09506 | GP LED TC module DR/W/FR MB L1200 | GreenPower LED 专用组培灯加强型 |
| <b>配件</b>      |                                   |                         |
| 9114 015 91301 | Jumper cable 265mm                |                         |
| 9114 015 91201 | Leader cable                      |                         |