PHILIPS

设施农业
LED植物照明

GreenPower LED
顶光模组

突破产品和品质的边界

飞利浦植物照明可提供全面的解决方案，整合了卓越的LED技术、定制光配方，由资深植物专员、客户经理、应用工程师及合作伙伴提供专业支持。共同推动您温室业务不断发展，助您实现提高产量、周年生产、改善品质及缩短生产周期。我们经市场验证的解决方案已帮助全球种植者获得了对温室气候和作物生产的更多控制，出色的生产效益帮助他们在市场上脱颖而出。

GreenPower LED顶光模组是我们众多项目成功的关键因素。每一支GreenPower LED顶光模组均配有适用作物和生长环境的定制光配方，有以下成功应用：

- 高架栽培蔬菜：番茄、黄瓜、甜椒
- 绿叶菜及香料作物：生菜、罗勒
- 浆果类：草莓
- 花卉：鲜切花、盆栽植物、花坛植物、一年生和多年生植物
- 花卉及蔬菜育苗

主要优势

- 光分布极其均匀，确保生长整齐
- 缩短生长周期
- 改善着色、形态和口味
- 降低维护成本
- 比高压钠灯节能50%
- 定制光配方，满足作物及生长环境所需
- 易于安装、连接

激发**全新生产力**

GreenPower LED顶光模组具备非常高的光输出，辐射热却比高压钠灯低很多。您可以分别控制光和热，为植物提供前所未有的光照水平，更好地控制生长环境。

整齐生长的作物

GreenPower LED顶光模组采用先进的LED技术，可为作物提供极其均匀的光照，确保温室内每一株植物整齐生长，助您实现更高回报。

便捷安装

无论是新建温室LED项目，还是翻新现有的温室，GreenPower LED顶光模组都可完美契合设施结构，安装便捷。该模组可易于安装在C型钢，以便将模组安装在最需要的位置。仅需简单的插拔即可连接模组，带与不带间隔都可以，以便作物获取最佳光照。

高效输出

每支GreenPower LED顶光模组光输出介于410-620µmol/s。系统效率高达3.3µmol/J，既是高效的替换方案，也可作为传统照明系统的节能型补充。

系统可靠，维护成本低

GreenPower LED顶光模组采用无活动部件的被动式散热，运行可靠，安装便捷。该模组设计易于散热，从而大大延长其使用寿命。

产品规格

主要光谱		深红 / 蓝 (DR/B)				深红 / 白 (DR/W)					深红 / 白 / 远红 (DR/W/FR)			
全光谱（通道）		**LB**	**MB**	**HB**	**LB HO**	**LB**	**MB**	**HB**	**LB HO**	**MB HO**	**LB**	**MB**	**RSE**	**RSE HO**
光通量	µmol/s	520	520	520	620	520	520	520	620	620	500	410	500	600
功率（最大）	W	170	175	180	195	180	185	190	200	210	180	160	180	205
光效	µmol/J	3.1	3.0	2.9	3.2	2.9	2.8	2.7	3.1	3.0	2.8	2.6	2.8	2.9
尺寸[1]	cm	长: 127　宽: 5　高: 11												
重量	kg	3.65												
输入电压[2]	VAC	400												
功率因数	VAC	› 0.95 @ 400												
使用寿命[3]	hrs	L90B50: 35,000												
防护等级		IP66												
散热		被动空气散热												
认证		CE, RoHS												
质保		3 年												
配件		提供完整的配件可供简单快速安装												

[1] 可以安装在40x40mm的型钢上

[2] 50-60Hz.

[3] 使用寿命与维护系数基于环境温度25˚C

所有测试的使用寿命基于行业标准测试。标志的是平均运行时间，不是针对任何特定产品的性能。

备注

DR ▪ 深红　**LB** ▪ 低蓝
B ▪ 蓝　**MB** ▪ 中蓝
W ▪ 白　**HB** ▪ 高蓝
FR ▪ 远红　**HO** ▪ 高光型
RSE ▪ 玫瑰

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内容。此处提供的资料不作为任何报价或合同的一部分。本公司相信其内容准确可信，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。

2018 年 5月

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

www.philips.com/horti
Email: horti.info@philips.com

扫一扫关注微信订阅号