



## 助您增长利润

飞利浦GreenPower LED花期灯 是一款在培育如草莓或者花坛植物，以及在生产菊花和长寿花扦插苗时，可用于延长日照时间的节能产品。

每种植物都有不同的优化光照方案。基于许多成功的实地检验，飞利浦研发了三种照明配方的灯，适合于不同植物

基于先进的LED技术，我们特别研发了这款作为光周期控制的灯，用于延长日照时间来控制花期或者打破植物的冬季休眠状态，例如菊花和草莓。使用飞利浦GreenPower LED花期灯，您可比用白炽灯节电超过80%

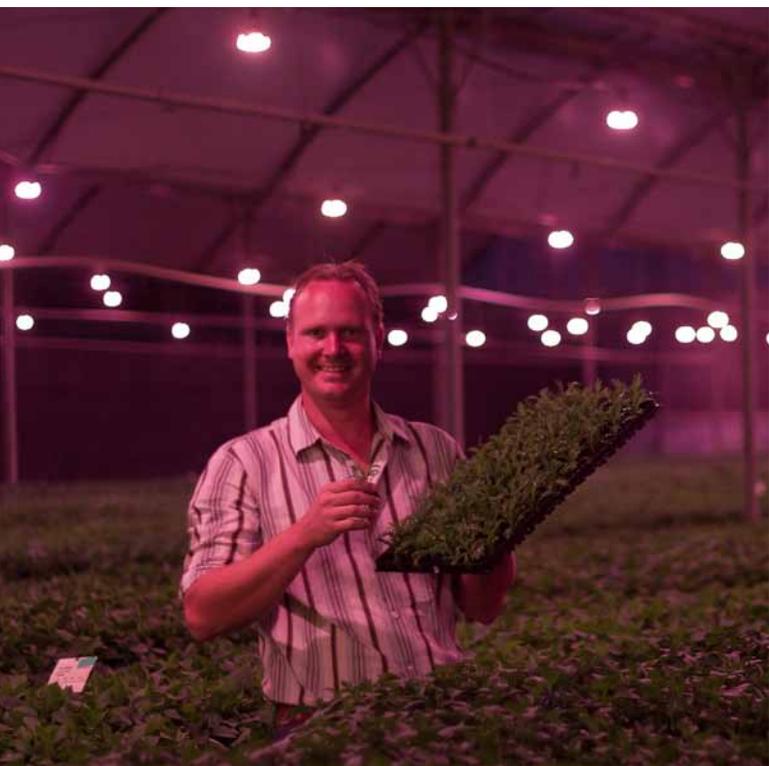


# PHILIPS

# 助您增加利润

## 恰当的光照

基于成功的实地检验，我们成功地研发了三种不同的光源，每一种都针对不同植物提供特定的光照：100%远红光(FR)，深红/白光的组合(DR/W)，以及深红/白/远红光的组合(DR/W/FR)。种植者如果能掌握每种植物的特定光谱，就能取得最佳控制点。如果您需要为植物选择合适的光照，我们愿意提供帮助。



## 更高的产出

利用 飞利浦GreenPower LED花期灯，您可以减少电费，还能提供最佳光谱。与白炽灯相比，LED花期灯的光谱和光强能满足植物的独特要求。总体来说，您可以节约超过80%的能源费用。

## 灵活与便利

GreenPower LED花期灯在安装上是非常便利的。使其在应用上很具灵活性。

我们为LED花期灯设计了标准的E27灯头。这样您就可以直接替换现有的白炽灯，而无需做任何安装上的改动。

# 成功实践案例

光照对于种植来说是一个重要的生产元素，同时也是植物研究的重要领域。因此，飞利浦与园艺种植者和科研人员一起开展了多项实地检验。这些实验所获得的信息对于我们设计产品提供了有效的帮助。这也突显了LED照明方案的灵活性以及使优质高产成为可能。

## Kwekerij Van Oers公司

荷兰知名的园艺生产企业。公司拥有一个占地7公顷的全自动生产温室。

“通过应用GreenPower绿色能源 LED花期灯，我看到了LED照明用于草莓种植的可喜前景。用DR/W/FR灯后，茎干延长开始长势不错，接着会长得更好。也就是说需要使用光照的天数减少了。这个当然意味着节能。但更重要的是促进植物生长。我们发现控制光照确实重要。没有足够的光照当然不好，但也不能有过多的光照。这个新的灯使我们能有效地控制光照。现在我们正在采摘最好的高级草莓。”

Joost van Oers

## Fides公司

荷兰知名的种苗，扦插苗生产商。主打菊花和长寿花的育种和幼苗生产。

“在乌干达要想稳定地生产菊花扦插苗非常需要可靠的灯光，特别是在营养生长期植物需要积存足够养分。这点对于乌干达这样一个短缺电力的国家尤其重要。用更少的电可以达到同样的效果是个很明显的优势。另外，我们发现飞利浦GreenPower绿色能源LED花期灯对于不稳定的电力供应表现出很好的适应力。”

John Rutten

## Gebr.Van der Hoorn

荷兰知名康乃馨生产厂家，其切花产品在欧洲本地市场有着一定的占有率。

“如果你想让康乃馨有一个好的上市时间，那么光照就变得格外很重要。对康乃馨最重要的是利用光照诱导早期生长。试用飞利浦LED花期灯让我们清楚地看到了想要的效果，因此我们决定明年大规模地使用这种光照。这些灯（几乎）不费电，我们实在很喜欢这点。这意味着我们不仅能少用电，而且少费心。”

Louis van der Hoorn

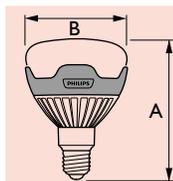


### GreenPower LED花期灯规格

型号	光通量 [ $\mu\text{mol/s}$ ]	使用寿命时间小时 90%*	防护等级	功耗 W	功率因数 $\cos \phi$
GreenPower LED flowering DR/W	22	15,000	IP44	18	$0.9 \pm 0.2$
GreenPower LED flowering DR/W/FR	15	15,000	IP44	18	$0.9 \pm 0.2$
GreenPower LED flowering FR	12	10,000	IP44	16	$0.9 \pm 0.2$

\*使用寿命及维护数值针对环境温度25摄氏度和光通量维持量为90%时给出。

### GreenPower LED花期灯尺寸



产品名称	尺寸 (毫米)		灯具配件	订货代码 (12nC)	EOC 8727900
	A	B			
GreenPower LED flowering DR/W	130	95	E27	9290 006 13301	909265 00
GreenPower LED flowering DR/W/FR	130	95	E27	9290 006 13401	909272 00
GreenPower LED flowering FR	130	95	E27	9290 006 13201	909258 00

### GreenPower LED花期灯尺寸

符合RoHS

质量标准ISO9001-2000

环境标准ISO14001

中国区业务：王贺 Henry Wang, 010- 8527 3888, henry.wang@philips.com



2013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。发行本资料人并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

文件号：3222 635 68903 2013年3月

www.philips.com/horti