

PHILIPS

Horticulture
LED Solutions

Светодиодная
лампа
GreenPower



Проверенный способ ускорить рост и сократить расходы

Эдди Вербиик, Генеральный директор Florensis, Найваша, Кения

Мы собрали пожелания от производителей со всего мира и создали светодиодную лампу Philips GreenPower для освещения растений, способствующую их росту и сокращению энергозатрат. Проверенная технология отличается высокой надежностью и снижает потребление энергии до 90% по сравнению с обычными лампами накаливания. Доступно два варианта со специальными световыми рецептами для повышения урожайности посредством предотвращения образования ненужных бутонов, продлением или стимуляцией цветения.

Светодиодная лампа GreenPower для освещения растений – эффективное и энергосберегающее решение для продления светового дня в теплицах, которое подходит для выращивания следующих культур:

- Цветы
- Одно- и многолетние растения
- Грунтовые растения
- Земляника садовая

Основные преимущества

- Экономия энергии до 90% по сравнению со стандартными лампами накаливания
- Специализированные рецепты для фотопериодического освещения
- Большая площадь покрытия, благодаря высокому световому потоку и оптимальному светораспределению
- Безопасная и надежная конструкция без использования стекла

Правильное освещение для ваших растений

Светодиодная лампа Philips GreenPower для освещения растений доступна в двух вариантах с различными спектрами: в одном представлена комбинация темно-красного и белого (DR/W), а в другом – комбинация темно-красного, белого и дальне-красного (DR/W/FR). Версия DR/W подавляет цветение растений короткого дня и очень эффективна, например, для хризантем, георгин, пуансеттий и других. Версия DR/W/FR идеально подходит для фотопериодического освещения летних цветов, таких как гипсофила, астра, гиперикус, солидаго, а также горшечных растений, одно- и многолетних растений. С ее помощью можно продлить световой день или прервать ночной цикл, что способствует удлинению стеблей земляники садовой и стимулирует цветение.



Florensis, Найваша, Кения

Спецификация

		DR/W	DR/W/FR
Фотонный поток	мкмоль/с	25	20
Энергопотребление	Вт	13	11
Эффективность системы	мкмоль/Дж	1,9	1,8
Размеры	мм	В: 164	Ш: 127
Цоколь		E26 / E27	
Колба		Пластик, белый матовый	
Вес	кг	0,170 кг	
Степень защиты	IP	IP44	
Заявленный срок службы ¹	часов	L90B50: 25,000	
Кол-во циклов включения		35,000 раз	
Коэффициент мощности		> 0,9	
Напряжение ²	В	120–230 перем.тока (50–60 Гц)	
Сертификация		UL/CSA, IEC (CE)	
Угол освещения		110°	
КГИ		< 29%	



Стимулирует цветение

Специальный световой спектр светодиодных ламп Philips GreenPower для освещения растений оптимизирован для фотопериодического освещения. Он способствует цветению растений долгого дня, увеличивая количество и качество урожая.

Предотвращает образование бутонов

Наша лампа для освещения растений эффективно помогает предотвращать цветение маточного растения. При правильном рецепте освещения вы можете стимулировать вегетативный рост и бороться с цветением черенков.

Стимулирует удлинение стеблей земляники

Лампу для освещения растений можно использовать, чтобы увеличить длину стебля у земляники садовой и, таким образом, добиться более раннего и богатого урожая.

Экономически выгодная и надежная конструкция

Это безопасное и надежное решение для фотопериодического освещения. Лампа способна выдержать 35 000 циклов включения (при 8 циклах включения в день в течение 12 лет). Ее высокая энергоэффективность при коэффициенте мощности > 0.9 играет важное значение при работе от генераторов. Лампа также хорошо защищена от колебаний напряжения (120-230 В перем. тока +/- 10%) благодаря своей уникальной конструкции. При выборе подходящего источника света прочная конструкция и отличные оптические характеристики светодиодных ламп Philips GreenPower для освещения растений позволяют создать наиболее экономичную и надежную осветительную установку для ваших растений в любом месте – даже на открытом грунте.

¹Значения срока службы и спада светового потока указаны для температуры окружающей среды 25 °C. Весь измеренный срок службы является промышленным стандартом, показывающим среднюю продолжительность работы, но не специфическую характеристику каждого индивидуального продукта.

² 50-60 Гц



© 2020 Signify. Все права защищены. Представленная в настоящем документе информация может изменяться без уведомления. Представленная в настоящем документе информация не является коммерческим предложением и не является частью любых предложений или договорных обязательств, если компанией Signify не установлено иное.

Philips и эмблема Philips являются зарегистрированными торговыми марками Koninklijke Philips N.V. Все прочие торговые марки принадлежат Signify Holding или соответствующим правообладателям.

Номер документа: 442295202051
Январь 2020г.

Для получения дополнительных сведений о светодиодных решениях Philips перейдите на сайт: www.philips.com/horti

Пишите нам по электронной почте horti.info@signify.com