

**ФИТОСВЕТ.**

**Компания**

**«Теплица»**



## **Ассортимент светильников включает такие серии, как «Оптимум», «Рассада»**

Полноспектральные светодиодные фитосветильники для растений обеспечивают дополнительное освещение при недостатке или отсутствии солнечного света.

Светодиоды (LEDs, Light Emitting Diodes) идеальны для подсветки растений, ведь они позволяют получить световые волны строго определенных значений. Кроме того, они имеют фантастически долгий срок жизни (до 50 000 часов), что делает их самыми подходящими источниками света для оранжерей и теплиц.

# Светодиодный фитосветильник

Предназначен для искусственной досветки растений и выращивания рассады в домашних условиях при недостатке солнечного освещения или полном его отсутствии. Особенностью светильника являются специальные фитосветодиоды, содержащие синий и красный кристаллы, покрытые люминофором, благодаря чему спектр излучения приближен к солнечному.



Высокий индекс цветопередачи позволяет использовать светильник для досветки и декоративных растений

**Рекомендуемая высота подвешивания над растениями: 12-15 см**

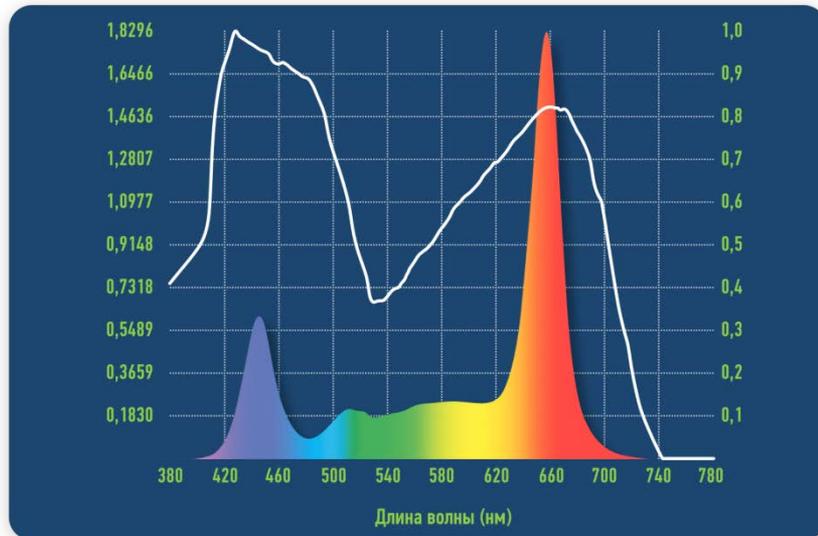
Во всех моделях реализован плавный старт (плавное повышение мощности при включении), повышающий надежность светильника и увеличивающий комфортность подсветки для людей и растений.

Механизм защиты блока питания от перегрева плавно снижает мощность при критическом нагреве блока питания в замкнутом пространстве и при плохой вентиляции.



**Полноспектральные фитосветодиоды** имеют пики в зонах наибольшего поглощения хлорофиллом, но при этом излучающие визуально белый свет с высоким индексом цветопередачи.

Спектр излучения светодиодного фитосветильника, построенного на базе таких фитосветодиодов, представляет собой следующую кривую:



Сами светодиоды маломощные, что создает рассеянный свет, который лучше освещает листья растений за счет большего числа источников света, имеющих угол рассеивания 120 градусов.

Соотношение красной области спектра к синей: 3,35/1

Количество светодиодов: 28 шт.

Индекс цветопередачи: 76

Напряжение питания: 150 – 240 В АС

Потребляемая мощность (max): 15 Вт



Фитосветильники  
серии «Оптимум»

**ЭКСКЛЮЗИВНОЕ  
ПРЕДЛОЖЕНИЕ !!!**

«Оптимум 15» – **1900 руб.**

Сайт: [www.perchina.ru](http://www.perchina.ru)

Тел.: 8 (495) 746-12-46

**Фитосвет**  
**Цены от производителя**



**Компания  
ТЕПЛИЦА**