

PLANTADOR LED

Светодиодные светильники для стеллажного выращивания и досветки растений



Описание

Серия тепличных светильников, предназначенных для искусственного освещения тепличных хозяйств в качестве боковой и общей досветки. Дополнительное использование, для освещения рассады различного типа при стеллажной культивации. Излучение светильника в диапазоне 400-700нм обеспечивает процесс фотосинтеза у растений. Модификации светильников с полным спектром (full spectrum), за счет специального состава люминофора светодиодов, применимы для выращивания растений в системах без естественного света, а также, могут применяться в теплицах с естественным светом для досветки растений.

Установка

Крепление светильника на поверхность потолка с помощью монтажных комплектов (не входят в комплект поставки светильника). Доступно три варианта комплектов крепления: Комплект подвеса на трос – код заказа 2340000010; Комплект для крепления на опорную поверхность – код заказа 2340000020; Комплект с поворотным кронштейном – код заказа 2340000030

Конструкция

Корпус из экструдированного алюминия, покрытый белой порошковой краской. Источник питания установлен в корпусе.

Оптическая часть

Опаловый рассеиватель или линза из ПММА. Тип светодиодов: SMD.

Дополнительная информация

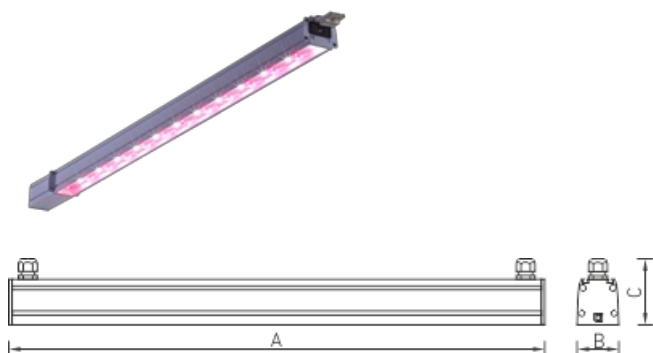
Фотосинтетический поток фотонов (PPF) - 65 $\mu\text{mol/s}$ (для модификаций BRR). 46 $\mu\text{mol/s}$ (для модификаций BRFR) Цвет свечения: BRR - красно-синий (распределение цвета: синий, красный, красный), BRFR - красно-синий (распределение цвета: синий, красный, дальний красный), FS - красный+NW(full spectrum - распределение цвета: красный, нейтральный белый 4000K).

Package

Светильник поставляется без подвесов и соединительных элементов.

Области использования

Теплицы (растениеводство)



Список моделей

Название	Световой поток	Мощность	лм/Вт	Длина	Ширина	Вес	Артикул
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRFR	470 лм	30 Вт	16	1003 мм	80 мм	2,300 кг	1340000030
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRR	650 лм	32 Вт	20	1003 мм	80 мм	2,300 кг	1340000020
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 FS	2800 лм	36 Вт	78	1003 мм	80 мм	2,300 кг	1340000010