**NEW****О продукте**

Серия тепличных светильников предназначена 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 400-700 нм 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 - 2598000130), комплект для крепления на опорную поверхность (код заказа - 2598000120), комплект с поворотным кронштейном (код заказа - 2598000190).

Комплект поставки

Светильник поставляется без подвесов и модуля для подключения питания. Модуль для подключения питания (Power supply set PLANTADOR LED) заказывается отдельно (код заказа - 2340000040)

Электрическое подключение

Максимальное сечение жил питающего кабеля: 3×2,5 мм².

Конструкция

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

Оптическая часть

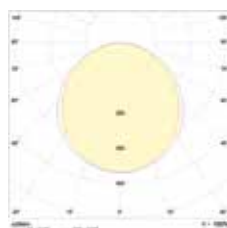
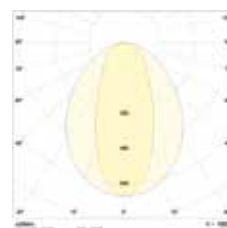
Опаловый рассеиватель из поликарбоната. Тип светодиодов: SMD.

Характеристики

Фотосинтетический поток фотонов (PPF) - 65 μmol/s (для модификаций BRR), 46 μmol/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 4000 К). Коэффициент пульсации светового потока < 2%

Управление освещением

Светильник комплектуется источником питания с управлением по протоколу 1-10В (HFR).

PLANTADOR LED 30 D120**PLANTADOR LED 30 D30**

Наименование	PPF, μmol/s	Световой поток, лм	Мощность, Вт	лм/Вт	PPF, μmol/s	Масса, кг	Код светильника	K _м
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRFR	46	1600	32	50	1,4	2,3	1340000030	≥ 0,96
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 FS	46	3500	38	92	1,2	2,3	1340000010	≥ 0,96
PLANTADOR LED 30 D120 HFR IP54 BRR	65	700	32	70	2,0	2,3	1340000020	≥ 0,96

230 В

0...50/60 Гц

К_п<2%

AC/DC



IP54

CE

T_a(°C)
-30/+40

1-10В

EMC

УХЛ5

