

Diora Line Agro Red 16/2000 прозрачный 3К 1*1120

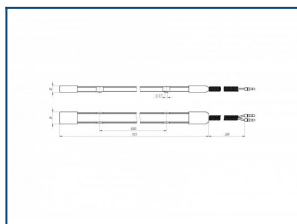
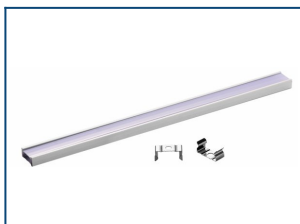
Артикул: DLARed16-PZ-3K-1*1120

**Назначение**

Предназначены для бытового и промышленного освещения растений в многоярусных установках стеллажного типа. Отлично справляются с выращиванием зелени и рассады в домашних условиях, промышленного растениеводства в тепличных комплексах и ситифермах, досвечивания растений. Могут быть использованы в качестве локального торгового освещения стеллажей, холодильников и т.д.

О светильнике

- Светильники с полным спектром для выращивания любых культур в системах без естественного света
- Оптимальное соотношение основных диапазонов ФАР для достижения максимальных результатов по продуктивности
- Дополнительные красные светодиоды для увеличения красной составляющей спектра
- Низкая температура корпуса и светодиодов не вызывает ожоги у растений при стеллажном методе выращивания
- Сокращают нагрузку на электросеть и эксплуатационные затраты по сравнению с освещением лампами ДНаТ и ДНаЗ
- Тонкая и легкая конструкция для монтажа на любые поверхности
- Степень защиты IP65

**ОПИСАНИЕ****Установка**

Накладной монтаж на потолок или стены посредством металлических скоб (входят в комплект поставки).

Электрическое подключение

Провод 3x0,75 мм с помощью клеммника (клеммник не входит в комплект поставки).

Конструкция

Тонкий корпус из анодированного алюминиевого профиля, рассеиватель — из поликарбоната. Боковые заглушки надежно фиксируют рассеиватель на корпусе и препятствуют попаданию пыли и влаги внутрь светильника.

Драйвер

Одностадийный двухкаскадный с гальванической развязкой и активным корректором мощности.

Оптическая часть

Оптический прозрачный поликарбонат

Комплект поставки

- Светильник с рассеивателем, креплениями и источником питания в сборе [1 шт]

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Мощность, Вт	16
Световой поток, лм	2000
Световая отдача, лм/Вт	125
Кривая силы света (КСС)	косинусная Д
Угол расходимости светового потока	110
Габаритные размеры (без крепления)	1120 x 18 x 10
Установочные размеры (с креплением)	1120 x 18 x 10
Масса нетто, кг	0.14
Масса брутто, кг	0.16
Размер упаковки (ГхШхВ), мм	1120x18x10
Объем упаковки, м³	0.000202
Напряжение питания переменного тока, В	176..264
Номинальная частота напряжения питания, Гц	50-60
Напряжение питания постоянного тока, В	180..370
Марка светодиодов	Samsung
Количество светодиодов, шт	56
Цветовая температура, К	3000
Индекс цветопередачи, Ra	90
Коэффициент мощности заявляемый, Pf	0.95
Коэффициент пульсации светового потока, %	1
Температура эксплуатации, С	-40..50
Вид климатического исполнения	УХЛ2
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Класс энергоэффективности	A++
Степень защиты от пыли и влаги	IP65
Ударопрочность (ИК)	03
Гарантийный срок, лет	3
Количество часов работы, ч	100000