

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

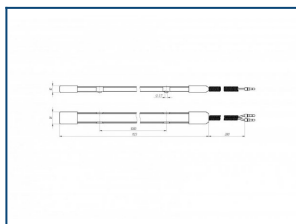
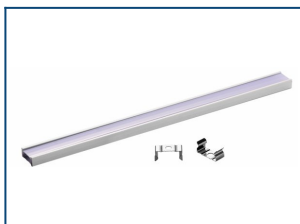
Артикул: DLARed16-PZ-3K-1\*1120

**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 (IK)                           | 03             |
| Гарантийный срок, лет                         | 3              |
| Количество часов работы, ч                    | 100000         |