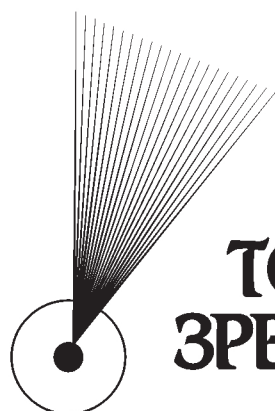


Светодиодный источник света для  
оптоволоконных систем освещения

# Premier ST RGB Premier ST RGB Plus



**ТОЧКА  
ЗРЕНИЯ**



паспорт  
гарантийный талон

## Общие сведения

Светодиодный источник света Premier ST RGB предназначен для создания светодинамического эффекта мерцания и изменения цвета в оптоволоконных системах «звездное небо».

Эффект мерцания обеспечивает вращающийся перфорированный светофильтр. Установленный в проекторе светодиод и контроллер позволяют выбрать любой цвет свечения в градациях RGB или использовать динамические сценарии. Управление проектором осуществляется ручным пультом ДУ.

Получение качественного эффекта мерцания возможно только при использовании жгутов оптического волокна с установленной муфтой общего ввода.

Муфта общего ввода должна соответствовать данной модели источника света. Установка общего ввода и обработка волокна должна проводиться квалифицированными специалистами.

## Условия монтажа и эксплуатации

Гарантирована нормальная работа проектора при температуре окружающей среды от  $-20^{\circ}\text{C}$  до  $+40^{\circ}\text{C}$  и влажности до 80%.

Проектор монтируется через крепежные отверстия на любую ровную поверхность в любом удобном положении.

Для установки проектора следует выбирать место, обеспечивающее уверенный прием радиосигнала от пульта ДУ.

**При проектировании и монтаже необходимо предусмотреть возможность доступа к источнику света! Производитель не несет ответственности за расходы связанные с демонтажем неисправного изделия, подлежащего гарантийному ремонту!**

Для подключения к электросети Premier ST RGB комплектуется питающим кабелем с вилкой.

Общий ввод оптоволоконного жгута вставляется до упора в отверстие на передней части проектора и фиксируется стопорным винтом.

При соблюдении условий эксплуатации проектор обслуживания и ухода не требует.

## Запрещается

Разбирать проектор, вставлять посторонние предметы в отверстие для общего ввода, подвергать механическому и химическому воздействию, погружать в воду эксплуатировать при наличии внешних повреждений корпуса и/или питающего кабеля.

## Модель Premier ST RGB Plus

в отличии от Premier ST RGB имеет два выхода для подключения двух жгутов. Позволяет подключить два жгута оптического волокна первый жгут - мерцание с изменением цвета и второй жгут - изменение цвета синхронно с первым жгутом.

## Технические характеристики

|  |                           |                                 |
|--|---------------------------|---------------------------------|
| Напряжение питания                         | .....                     | 220-240 В, 50 Гц                |
| Потребляемая мощность                      |                           |                                 |
|  | Premier ST RGB .....      | 15 Вт                           |
|  | Premier ST RGB Plus ..... | 22 Вт                           |
| Световой поток                             | .....                     | красный 87 Лм                   |
|  | .....                     | зеленый 139 Лм                  |
|  | .....                     | синий 25 Лм                     |
| Уровень шума                               | .....                     | не более 35 Дб                  |
| Срок службы светодиода                     | .....                     | 50000 часов                     |
| Скорость вращения<br>светофильтра          | .....                     | 2 об/мин                        |
| Диапазон рабочих температур                | .....                     | от - 20 до + 40°C               |
| Класс защищенности                         | .....                     | IP 20                           |
| Управление                                 | ....                      | ручной пульт управления 868 МГц |
| Вместимость оптического<br>волокна 0,75 мм | .....                     | 500 шт - RGB мерцание           |
|  | .....                     | 500 шт - RGB                    |
| Габаритные размеры ДхШхВ                   | .....                     | 200x160x45 мм                   |
| Вес  | .....                     | 0,9 кг                          |