



# StyliD

## ST750T LED49S/830 PSU WB BK

STYLID PERFORMANCE G3 TRACK, LED module, system flux 4900 lm, Теплый белый 830, Источник питания постоянного тока, для центрального аварийного освещения, Широкий световой пучок, Черный

Владельцы магазинов все чаще сталкиваются с проблемой роста цен на электроэнергию. В то же время, для привлечения клиентов им необходимо сохранить высокое качество освещения, гибкость его интеграции в архитектуру, а также правильные световые эффекты. И наконец, им нужны перспективные решения, которые позволят реализовывать в своих магазинах оригинальные концепции. Светильники StyliD отличаются высоким качеством освещения, высокой интенсивностью луча и исключительной эффективностью. Они являются идеальным энергоэффективным решением для освещения магазинов в соответствии с современными требованиями и могут использоваться для решения различных задач. Например, лампы CrispWhite предназначены для магазинов высокой моды, а лампы Food — для супермаркетов.

### Данные о продукции

| Общая информация         |                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Код лампового семейства  | LED49S [LED module, system flux 4900 lm]                                                                                                                                                 | статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |
| Сменный источник света   | Нет                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| Количество единиц ПРА    | 1 шт.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |
| Драйвер в комплекте      | Да                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| Примечания               | * – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): |                                                                                                                                                                             |
| Код семейства продуктов  | ST750T [STYLID PERFORMANCE G3 TRACK]                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |
| Осветительная технология | LED                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |
| Маркировка CE            | Да                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |
| Гарантийный период       | 5 лет                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                             |

|                                                        |                                                    |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Знак пожароопасности                                   | Для монтажа на средневоспламеняющихся поверхностях |
| Сертификат ENEC                                        | Знак ENEC                                          |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура 650 °C, продолжительность 30 с         |
| Соответствие стандарту EU RoHS                         | Да                                                 |

Технические характеристики освещения

|                                             |                        |
|---------------------------------------------|------------------------|
| Светоотдача                                 | 4 900 лм               |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 3000 K                 |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 122,5 лм/В             |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | ≥80                    |
| Ширина светового пучка источника света      | 120 °                  |
| Цвет источника света                        | Теплый белый 830       |
| Оптический тип                              | Широкий световой пучок |
| Тип оптической крышки                       | -                      |
| Светораспределение светильника              | 30°                    |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Входное напряжение                                                        | От 220 до 240 Вт                               |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                                    |
| Пусковой ток                                                              | 23,5 A                                         |
| Время пуска                                                               | 0,272 ms                                       |
| Энергопотребление                                                         | 40 В                                           |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                                            |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода |
| Кабель                                                                    | -                                              |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 A, тип B | 24                                             |

Температура

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Диапазон температур окружающей среды | От +10 °C до +40 °C |
|--------------------------------------|---------------------|

Системы управления и регулировка яркости света

|                                    |                                                                          |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Возможность диммирования           | Нет                                                                      |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания постоянного тока, для центрального аварийного освещения |
| Постоянная светоотдача             | Нет                                                                      |

Механические компоненты и корпус

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Материал корпуса    | Металл/пластик |
| Материал отражателя | Алюминий       |
| Оптический материал | Поликарбонат   |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Материал оптической крышки          | Полиметилметакрилат |
| Материал фиксации                   | -                   |
| Цвет корпуса                        | Черный              |
| Покрытие оптической крышки          | Прозрачный          |
| Общая длина                         | 292 мм              |
| Общая ширина                        | 119 мм              |
| Общая высота                        | 220 мм              |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 220 x 119 x 292 mm  |

Соответствие требованиям и область применения

|                                                |                            |
|------------------------------------------------|----------------------------|
| Код защиты от проникновения (IP)               | IP20 [Защита пальцев]      |
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 [0,2 Дж, стандартный] |
| Класс защиты IEC                               | Класс безопасности II      |

Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|                                           |                      |
|-------------------------------------------|----------------------|
| Допустимая погрешность светового потока   | +/-10%               |
| Начальная цветность                       | (0.43, 0.40) SDCM <3 |
| Допустимое значение потребляемой мощности | +/-10%               |

Производительность со временем (соответствие МЭК)

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| Частота отказов ПРА при среднем сроке эксплуатации 50 000 ч            | 5 % |
| Стабильность светового потока при среднем сроке эксплуатации* 50 000 ч | L80 |

Условия эксплуатации

|                                                                  |       |
|------------------------------------------------------------------|-------|
| Температура окружающей среды для наилучшей производительности Tq | 25 °C |
| Подходит для случайного переключения                             | Да    |

Данные об изделии

|                                       |                             |
|---------------------------------------|-----------------------------|
| Название продукта для заказа          | ST750T LED49S/830 PSU WB BK |
| Полное название продукта              | ST750T LED49S/830 PSU WB BK |
| Полный код продукта                   | 871869684860900             |
| Код заказа                            | 910500457383                |
| Материал № (12NC)                     | 910500457383                |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                           |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696848609               |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                           |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696848609               |

## Чертеж размеров

