



# StyliD

## ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH

STYLID COMPACT G3 TRACK, LED Module, system flux 3900 lm, Нейтральный белый 840, Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, для центрального аварийного освещения (интегрированный), Широкий световой пучок, Белый

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        |                                                                                                                                                                                          | статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10. |                                  |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Код лампового семейства | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                  |
| 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                                                                                                                                                     | ST740T [STYLID COMPACT 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                                 | 4 050 лм                |
| Коррелированная цветовая температура (ном.) | 4000 К                  |
| Эффективность (номинальная) (ном.)          | 128,57142857142858 лм/В |
| Коэффициент цветопередачи (CRI)             | ≥80                     |
| Ширина светового пучка источника света      | 120 °                   |
| Цвет источника света                        | Нейтральный белый 840   |
| Оптический тип                              | Широкий световой пучок  |
| Тип оптической крышки                       | -                       |
| Светораспределение светильника              | 34°                     |

Эксплуатационные и электрические характеристики

|                                                                           |                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Входное напряжение                                                        | От 220 до 240 Вт                               |
| Частота сети                                                              | 50 to 60 Hz                                    |
| Пусковой ток                                                              | 5,3 А                                          |
| Время пуска                                                               | 0,70 ms                                        |
| Энергопотребление                                                         | 31,5 В                                         |
| Коэффициент мощности (доля)                                               | 0.9                                            |
| Соединение                                                                | Нажимной разъем и ослабитель натяжения провода |
| Кабель                                                                    | -                                              |
| Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В | 24                                             |

Температура

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

Системы управления и регулировка яркости света

|                                    |                                                                                                               |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Возможность диммирования           | Да                                                                                                            |
| Драйвер/блок питания/трансформатор | Источник питания постоянного тока с интерфейсом DALI, для центрального аварийного освещения (интегрированный) |
| Интерфейс управления               | Цифровой адресуемый интерфейс управления освещением DALI                                                      |
| Постоянная светоотдача             | Нет                                                                                                           |

Механические компоненты и корпус

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Материал корпуса    | Металл/пластик                       |
| Материал отражателя | Поликарбонат с алюминиевым покрытием |

|                                     |                     |
|-------------------------------------|---------------------|
| Оптический материал                 | Поликарбонат        |
| Материал оптической крышки          | Полиметилметакрилат |
| Материал фиксации                   | -                   |
| Цвет корпуса                        | Белый               |
| Покрытие оптической крышки          | Прозрачный          |
| Общая длина                         | 279 мм              |
| Общая ширина                        | 89 мм               |
| Общая высота                        | 191 мм              |
| Размеры (высота x ширина x глубина) | 191 x 89 x 279 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                       | (0.38, 0.38) 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 |
| Максимальный уровень диммирования                                | 1%    |
| Подходит для случайного переключения                             | Да    |

Данные об изделии

|                                       |                                 |
|---------------------------------------|---------------------------------|
| Название продукта для заказа          | ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH |
| Полное название продукта              | ST740T LED39S/840 PSD-VLC WB WH |
| Полный код продукта                   | 871869684853100                 |
| Код заказа                            | 910500457376                    |
| Материал № (12NC)                     | 910500457376                    |
| Нумератор — количество на упаковку    | 1                               |
| EAN/UPC — продукт/короб               | 8718696848531                   |
| Нумератор — упаковок на внешний короб | 1                               |
| EAN/UPC — короб                       | 8718696848531                   |

# Чертеж размеров

