



# CoreLine Projector — оптимальный вариант для перехода с галогенных и металлогалогенных ламп на светодиодные.

## CoreLine Projector

Модельный ряд светильников CoreLine Projector разработан для освещения небольших магазинов, мясных лавок, продуктовых магазинов. Современный дизайн и привлекательная стоимость этих светильников позволяют легко перейти на светодиодное освещение. Светильники создают эффект естественного света для акцентного освещения. Они также обеспечивают постоянную экономию электроэнергии и имеют значительно более долгий срок службы, благодаря чему являются экологичным и лучшим по соотношению цена/качество решением. Светильники CoreLine легко устанавливать на стандартной шине или с помощью соединителя для поверхностного монтажа.

### Преимущества

- Энергосбережение и более длительный срок службы позволяют сократить эксплуатационные затраты
- Поштучная замена позволяет легко перейти от обычного освещения к светодиодному
- Благодаря четкому дизайну и простой отделке они безукоризненно вписываются в интерьер магазина

# CoreLine Projector

## Характеристики

- Гладкая черная отделка, шарнирное основание из матового алюминия
- Доступны модели на 800 и 2400 лм
- Энергоэффективность: 70 лм/Вт
- Встроенный драйвер и система пассивного охлаждения
- Выбор цветовых температур: 3000 и 4000 К

## Применение

- Частные булочные
- Частные мясные магазины
- Небольшие продовольственные магазины
- Небольшие магазины модной одежды

## Спецификации

|   |   |
|---|---|
| <b>Тип</b>                                  | ST120T (3-фазный шинопровод)<br>ST120C (модель, пригодная для поверхностного монтажа) |
| <b>Источник света</b>                       | Незаменяемый светодиодный модуль  |
| <b>Мощность</b>                             | 11 Вт (800 лм)<br>33 Вт (2400 лм)   |
| <b>Эффективность</b>                        | 70 лм/Вт  |
| <b>Угол расхождения пучка света</b>         | 24°   |
| <b>Светоотдача</b>                          | 800 или 2400 лм   |
| <b>Коррелированная цветовая температура</b> | 3000 К (теплый белый)<br>4000 К (нейтральный белый)                                   |
| <b>Коэффициент цветопередачи</b>            | 80  |
| <b>Средний срок эксплуатации L70B50</b>     | 30 000 часов  |
| <b>Средний срок эксплуатации L80B50</b>     | 20 000 часов  |
| <b>Средний срок эксплуатации L90B50</b>     | 10 000 часов  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Средняя температура окружающей среды</b> | +25 °С   |
| <b>Диапазон рабочих температур</b>          | От 0 до +35 °С   |
| <b>Драйвер</b>                              | Встроенный   |
| <b>Сетевое напряжение</b>                   | 230 или 240 В / 50–60 Гц   |
| <b>Уменьшение яркости света</b>             | Без возможности уменьшения яркости света   |
| <b>Материал</b>                             | Корпус: литой алюминий<br>Отражатель: пластик<br>Оптика: поликарбонат  |
| <b>Цвет</b>                                 | Черный (BK)  |
| <b>Соединение</b>                           | Адаптер 3-фазного шинопровода<br>Кронштейн для поверхностного монтажа с креплением защелками   |
| <b>Установка</b>                            | На 3-фазный шинопровод<br>Отдельный или линейный, фиксация светильника в заранее привинченных потолочных кронштейнах<br>Внутренняя проводка не предусмотрена |

## Versions



24°



24°

## CoreLine Projector

### Сведения о продукте



CoreLine\_Projector-  
ST150T-1DPP.TIF



CoreLine\_Projector-  
ST150T-2DPP.TIF

## Условия эксплуатации

|   |                |
|---|----------------|
| Диапазон температуры окружающей среды         | -20 to +40 °C  |
| Максимальный уровень уменьшения яркости света | Not applicable |
| Подходит для случайного переключения          | No             |

## Соответствие требованиям и область применения

|  |      |
|--|------|
| Код степени защиты от механических воздействий | IK02 |
| Код защиты от проникновения                    | IP20 |

## Системы управления и регулировка яркости света

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Возможность изменения яркости света | No |
|-------------------------------------|----|

## Эксплуатационные и электрические характеристики

|                    |           |
|--------------------|-----------|
| Входное напряжение | 220-240 V |
|--------------------|-----------|

## Общая информация

|  |   |
|--|---|
| Маркировка CE  | CE mark   |
| Класс защиты по МЭК                                    | Класс безопасности I                              |
| Драйвер в комплекте                                    | Yes   |
| Метка ENEC   | -   |
| Знак пожароопасности                                   | F   |
| Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки | Температура<br>650°C,<br>продолжительность<br>5 с |
| Сменный источник света                                 | No  |
| Количество единиц ПРА                                  | 1 unit  |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

|  |         |
|--|---------|
| Нач. индекс цветопередачи                    | >80     |
| Начальная эффективность освещения светодиода | 90 lm/W |
| Начальная светоотдача                        | 2200 lm |
| Допустимое отклонение светового потока       | +/-10%  |
| Начальная входная мощность                   | 24 W    |

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

|  |       |
|--|-------|
| Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч | 0,7 % |
|--|-------|

## Общая информация

| Order Code   | Full Product Name            | Угол расхождения луча от источника света | Тип оптики |
|--------------|------------------------------|--|------------|
| 912401483217 | ST150T LED22S-23-/830 PSU BK | 24 °                                     | 24         |
| 912401483218 | ST150T LED22S-23-/840 PSU BK | 24 °                                     | 24         |
| 912401483221 | ST150T LED22S-36-/830 PSU BK | 36 °                                     | 36         |
| 912401483222 | ST150T LED22S-36-/840 PSU BK | 36 °                                     | 36         |
| 912401483219 | ST150T LED22S-23-/830 PSU WH | 24 °                                     | 24         |
| 912401483220 | ST150T LED22S-23-/840 PSU WH | 24 °                                     | 24         |
| 912401483223 | ST150T LED22S-36-/830 PSU WH | 36 °                                     | 36         |
| 912401483224 | ST150T LED22S-36-/840 PSU WH | 36 °                                     | 36         |

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

| Order Code   | Full Product Name            | Начальная цветность | Нач. корр. цветовая температура | Order Code   | Full Product Name            | Начальная цветность | Нач. корр. цветовая температура |
|--------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|--------------|------------------------------|---------------------|---------------------------------|
| 912401483217 | ST150T LED22S-23-/830 PSU BK | (0.43, 0.40)        | 3000 K                          | 912401483218 | ST150T LED22S-23-/840 PSU BK | (0.38, 0.38)        | 4000 K                          |
|              |                              | SDCM<3              |                                 |              |                              | SDCM<3              |                                 |

## CoreLine Projector

| Order Code   | Full Product Name            | Начальная цветность    | Нач. корр. цветовая температура |
|--------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 912401483221 | ST150T LED22S-36-/830 PSU BK | (0.43, 0.40)<br>SDCM<3 | 3000 K                          |
| 912401483222 | ST150T LED22S-36-/840 PSU BK | (0.38, 0.38)<br>SDCM<3 | 4000 K                          |
| 912401483219 | ST150T LED22S-23-/830 PSU WH | (0.43, 0.40)<br>SDCM<3 | 3000 K                          |

| Order Code   | Full Product Name            | Начальная цветность    | Нач. корр. цветовая температура |
|--------------|------------------------------|------------------------|---------------------------------|
| 912401483220 | ST150T LED22S-23-/840 PSU WH | (0.38, 0.38)<br>SDCM<3 | 4000 K                          |
| 912401483223 | ST150T LED22S-36-/830 PSU WH | (0.43, 0.40)<br>SDCM<3 | 3000 K                          |
| 912401483224 | ST150T LED22S-36-/840 PSU WH | (0.38, 0.38)<br>SDCM<3 | 4000 K                          |

### Механические компоненты и корпус

| Order Code   | Full Product Name            | Цвет            |
|--------------|------------------------------|-----------------|
| 912401483217 | ST150T LED22S-23-/830 PSU BK | Black and black |
| 912401483218 | ST150T LED22S-23-/840 PSU BK | Black and black |
| 912401483221 | ST150T LED22S-36-/830 PSU BK | Black and black |
| 912401483222 | ST150T LED22S-36-/840 PSU BK | Black and black |

| Order Code   | Full Product Name            | Цвет            |
|--------------|------------------------------|-----------------|
| 912401483219 | ST150T LED22S-23-/830 PSU WH | White and black |
| 912401483220 | ST150T LED22S-23-/840 PSU WH | White and black |
| 912401483223 | ST150T LED22S-36-/830 PSU WH | White and black |
| 912401483224 | ST150T LED22S-36-/840 PSU WH | White and black |



© 2023 Signify Holding Все права защищены. Signify никоим образом не гарантирует точность и полноту представленной здесь информации и не несет ответственности за любые действия, совершенные в этой связи.

Информация, представленная в данном документе, не является коммерческим предложением и не является частью какого-либо предложения или контракта, если иное не подтверждено Signify. Все товарные знаки являются собственностью компании Signify Holding или соответствующих владельцев.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)

2023, Январь 9 - Данные для изменения