



# CoreLine Projector

## ST120T LED8S-24-/830 PSU BK

CORELINE PROJECTOR, LED Module, system flux 800 lm, 24 °,  
Теплый белый 830, Источник питания (Вкл./Выкл.), Черный

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 устанавливаются на стандартной шине или с помощью соединителя для поверхностного монтажа.

### Данные о продукции

Общая информация		Технические характеристики	
Код лампового семейства	LED8S [LED Module, system flux 800 lm]	Код семейства продуктов	ST120T [CORELINE PROJECTOR]
Сменный источник света	Нет	Осветительная технология	LED
Количество единиц ПРА	1 шт.	Лестница ценности	Значение
Драйвер в комплекте	Да	Маркировка CE	Да
Примечания	* – По данным методической публикации Lighting Europe «Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018» (Оценка характеристик светодиодных светильников — январь 2018 г.): статистически нет принципиальной разницы стабильности светового потока между B50 и, например, B10. Поэтому средний срок эксплуатации (B50) также представляет значение B10.	Гарантийный период	3 года + 2 года при регистрации
		Знак пожароопасности	-
		Сертификат ENEC	-
		Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650 °C, продолжительность 5 с
		Соответствие стандарту EU RoHS	Да
		<b>Технические характеристики освещения</b>	
		Светоотдача	800 лм

# CoreLine Projector

Коррелированная цветовая температура (ном.)	3000 K
Эффективность (номинальная) (ном.)	73 лм/Вт
Коэффициент цветопередачи (CRI)	80
Ширина светового пучка источника света	24°
Цвет источника света	Теплый белый 830
Оптический тип	Ширина светового пучка 24°
Светораспределение светильника	24°

## Эксплуатационные и электрические характеристики

Входное напряжение	От 220 до 240 Вт
Частота сети	50 to 60 Hz
Пусковой ток	3,4 А
Время пуска	28 ms
Энергопотребление	11 В
Коэффициент мощности (доля)	0,9
Соединение	Проходной разъем 3-полюсный
Кабель	-
Количество продуктов на модульном автоматическом выключателе, 16 А, тип В	40

## Температура

Диапазон температур окружающей среды	От 0 до +35 °С
--------------------------------------	----------------

## Системы управления и регулировка яркости света

Возможность диммирования	Нет
Драйвер/блок питания/трансформатор	Источник питания (Вкл./Выкл.)
Постоянная светоотдача	Нет

## Механические компоненты и корпус

Материал корпуса	Алюминий
Материал отражателя	-
Оптический материал	Полиметилметакрилат
Материал оптической крышки	Полиметилметакрилат
Материал фиксации	-
Цвет корпуса	Черный

Покрытие оптической крышки	Текстурное
Общая длина	102 мм
Общая ширина	77 мм
Общая высота	135 мм
Общий диаметр	77 мм
Размеры (высота x ширина x глубина)	135 x 77 x 102 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 I

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Допустимая погрешность светового потока	+/-10%
Начальная цветность	(0,43, 0,40) SDCM<3
Допустимое значение потребляемой мощности	+/-10%

## Условия эксплуатации

Температура окружающей среды для наилучшей производительности T <sub>c</sub>	25 °С
Подходит для случайного переключения	Нет

## Данные об изделии

Название продукта для заказа	ST120T LED85-24-/830 PSU BK
Полное название продукта	ST120T LED85-24-/830 PSU BK
Полный код продукта	871869606942499
Код заказа	910503910088
Материал № (12NC)	910503910088
Нумератор — количество на упаковку	1
EAN/UPC — продукт/короб	8718696069424
Нумератор — упаковок на внешний короб	12
EAN/UPC — короб	8718696069509

## Чертеж размеров



