



# Надежность и удобство в использовании

## Прожектор SmartBright Projector ST031T

SmartBright ST031T — это прожектор новой конструкции, который отличается привлекательным внешним видом, высокой надежностью и удобством в применении.

### Преимущества

- Приятный, эстетичный дизайн
- Выше яркость, выше надежность, выше качество

### Характеристики

- CRI 80
- Интегрированная конструкция
- 2000 лм, 3000 лм
- 21 Вт, 33 Вт
- 15° , 36°
- 30 000 ч (L70B50 при 25 °C)
- 1C (3 провода)

### Применение

- Магазины, жилые помещения, студии и мастерские, отели

### Предупреждение и условия безопасности

- Светильник должен устанавливаться квалифицированным электриком и подключаться согласно последним положениям IEC-60364-7-714.
- Не включайте светильник до полного завершения установки.
- Перед использованием и при включении светильника необходимо заземление.
- Светильник должен быть заменен немедленно, если обнаружена трещина или при износе.
- Источник света такого светильника не подлежит замене; следует заменить источник света в светильнике после окончания его срока службы.
- Во время использования и хранения следует избегать агрессивных сред или опасных материалов, таких как сера, хлор, фталаты и т. д.

# Пржектор SmartBright Projector ST031T

## Versions



# Пржектор SmartBright Projector ST031T

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
Максимальный уровень уменьшения яркости света	Not applicable
Подходит для случайного переключения	Не применимо

## 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 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Угол расхождения луча от источника света	- °
Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	O-PC
Драйвер в комплекте	Yes
Метка ENEC	-
Знак пожароопасности	NO
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 650°C, продолжительность ь 30 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	NB

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Начальная цветность	(0.3858,0.3818) SDCM≤5
Нач. корр. цветовая температура	4000 K
Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	90 lm/W
Начальная светоотдача	3000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная входная мощность	33 W

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	0,03 %
Медианный полезный срок службы L80B50	20000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	8500 h

## Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
911401873780	ST031T LED30/840 33W 220-240V I WB WH GM	White
911401874780	ST031T LED30/840 33W 220-240V I WB BK GM	Black

# Прожектор SmartBright Projector ST031T



© 2022 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)

2022, Ноябрь 7 - Данные для изменения