



# Высокоэффективный монтируемый на поверхность светодиодный светильник семейства GreenSpace

## GreenSpace Surface-mounted

Высокоэффективный светодиодный светильник накладного монтажа семейства GreenSpace позволяет экономить до 66% затрат на электроэнергию по сравнению с традиционными даунлайтами.

### Преимущества

- Различные варианты световых потоков и размеры корпусов
- Превосходные показатели качества света: Индекс цветопередачи более 80 и энергоэффективность более 100 Лм/Вт
- Возможности степени защиты IP20 и IP65
- Высокий срок службы: 50,000 часов

### Характеристики

- Эффективность светильника: более 100 Лм/Вт, экономия энергии до 66% по сравнению с традиционными даунлайтами.
- Высокий срок службы: 50,000 часов (L70B50 Ta25°C)
- Высокое качество света: индекс цветопередачи более 80@3000K, 4000K и 6500K

### Применение

- Торговые центры
- Общественные здания (здания аэропортов, стадионов и т.д.)

## GreenSpace Surface-mounted

### Versions



SM291C/SM293C

## Условия эксплуатации

Диапазон температуры окружающей среды	-20 to +40 °C
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 to 240 V
--------------------	--------------

## Общая информация

Маркировка CE	CE mark
Класс защиты по МЭК	Класс безопасности I
Тип оптического плафона/линзы	Отражатель
Драйвер в комплекте	Yes
Испытание на воспламеняемость от раскаленной проволоки	Температура 750°C, продолжительность 5 с
Сменный источник света	No
Количество единиц ПРА	1 unit
Тип оптики	C
Сервисная метка	Да

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

Нач. индекс цветопередачи	>80
Начальная эффективность освещения светодиода	100 lm/W
Начальная светоотдача	1000 lm
Допустимое отклонение светового потока	+/-10%
Начальная входная мощность	10 W

## Производительность со временем (соответствие МЭК)

Коэффициент отказа драйвера при 5000 ч	1,00 %
Медианный полезный срок службы L80B50	40000 h
Медианный полезный срок службы L90B50	20000 h

## Общая информация

Order Code	Full Product Name	Угол расхождения луча от источника света	Метка	
			ENEC	Знак пожароопасности
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	-	-	-
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	- °	-	NO
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	- °	-	NO

## Первоначальная производительность (соответствие МЭК)

## GreenSpace Surface-mounted

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	(0.44, 0.40)	SDCM <5 3000 K
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	(0.44, 0.40)	SDCM <5 3000 K

Order Code	Full Product Name	Начальная цветность	Нач. корр. цветовая температура
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	(0.38, 0.38)	SDCM <5 4000 K

### Механические компоненты и корпус

Order Code	Full Product Name	Цвет
911401509131	SM291C LED10/830 PSU BK	Black
911401847199	SM291C LED10/830 PSU WH GM	White

Order Code	Full Product Name	Цвет
911401847299	SM291C LED10/840 PSU WH GM	White

