

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

LS V -500/840/5/IP66

LED STRIP V 500 P | Светодиодные ленты с защитой IP66 с эффективностью 500 лм/м для общего применения



Области применения

- Общее освещение для внутренней установки
- Общее наружное освещение
- Декоративное освещение
- Частные жилые помещения

Преимущества продукта

- Вариативный дизайн благодаря гибким и длинным светодиодным лентам
- Простая установка, не требуются инструменты для подключения
- Простой монтаж на различных гладких поверхностях с помощью клейкой ленты
- Максимальная гибкость благодаря широкому ряду аксессуаров
- Простое подсоединение благодаря интегрированным с обеих сторон кабелям
- Подходит для использования во влажных условиях благодаря высокому классу защиты

Особенности продукта

- Гибкая делимая светодиодная лента
- Самый маленький режущий блок: 100 мм
- Срок службы (L70/B50): до 30 000 ч при макс. Tc: 75°C
- Световой поток: 500 лм/м
- Индекс цветопередачи Ra: > 80
- Широкий ряд цветовых температур: от теплого белого до дневного света
- Тип защиты: IP65
- Dimmable with suitable drivers, see also www.ledvance.com/dim

- Стойкость к ультрафиолету (согласно IEC 60068-2-5)
- Стойкость к соляному туману (согласно IEC 60068-2-52)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальная мощность	24,00 W
Мощность	24.00 W
Номинальная мощность в ваттах на метр	5 W
Номинальное напряжение	24 V
Диапазон входных напряжений тока	23...25 V
Тип тока	Постоянный ток
Номинальный ток	1000 mA

Фотометрические данные

Световая отдача	105 lm/W ¹⁾
Световой поток	2300 lm
Световой поток на метр	525 lm ¹⁾
Цветовая температура	4000 K
Индекс цветопередачи Ra	> 80
Цветность светодиода	Дневной белый
Цветность света (обозначение)	Дневной белый
Стандартное отклонение эллипса соотв.	≤5 sdcм

¹⁾ Значение основано на первом метре продукта

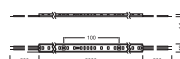
Параметры света

Угол излучения	120 °
Расч. угол луча (пол-на пикового)	120.00 °

LED MODULE INFORMATION

Количество светодиодов на метр	70
Количество светодиодов в модуле	350
Кол-во светодиодов в мин. отрезке	7

РАЗМЕРЫ И ВЕС



Длина	5000,00 mm
Длина минимального отрезка	100 mm

Длина кабеля	500.000
Ширина	10,00 mm
Ширина (вкл. круглые светильники)	10.00 mm
Высота	4,10 mm
Высота (вкл. цилиндрические светильники)	4.10 mm
Предустановленная проводка	Да
Сечение проводника	0,5 mm ²
Шаг светодиода	14,29 mm
Малый шаг	Нет
Вес продукта	275,00 g

ЦВЕТА И МАТЕРИАЛЫ

Материал покрытия (колбы)	Силикон
---------------------------	---------

УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+55 °C
Макс. температура в контрольной точке t _c	75 °C

Ресурс

Номинальный срок службы	30000 h
-------------------------	---------

ВОЗМОЖНОСТИ

Диммируемый	Да ¹⁾
Наименьший радиус изгиба	30,0 mm
Самоклеющийся	Да

¹⁾ С регулируемой яркостью с подходящими драйверами, см. также www.ledvance.com/dim

СЕРТИФИКАТЫ И СТАНДАРТЫ

Сертификация/Соответствие стандартам	CE / TUV
Класс защиты	III
Тип защиты	IP66
Энергетический класс содержащегося источника света	F
ИСТОЧНИК СВЕТА	AC38073
Стойкость к сол.туману по МЭК 60668-2-52	Да
Стойкость к УФ-излучению по МЭК60068 2 5	Да

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

t хранения	-20...+80 °C
------------	--------------

ЗАГРУЗКИ

Документы и сертификаты

User instruction



Addon Technical Information



Declarations Of Conformity CE

Файлы с фотометрическими и светотехническими данными

IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



LDC typ polar

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Код товара	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4058075705487	Folding box 1	242 mm x 242 mm x 26 mm	426.00 g	1.52 dm ³
4058075705494	Shipping box 20	550 mm x 325 mm x 270 mm	8353.00 g	48.26 dm ³

The mentioned product code describes the smallest quantity unit which can be ordered. One shipping unit can contain one or more single products. When placing an order, for the quantity please enter single or multiples of a shipping unit.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

В заказ могут быть внесены изменения без предварительного уведомления. Проверьте информацию на наличие ошибок. Убедитесь, что информация актуальна.