

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА LF05E -Y1

LINEARlight FLEX ECO | Светодиодные модули для профессионального и промышленного применений



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

- Информационные панели

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

- Очень большая длина для создания непрерывных световых линий
- Большой выбор цветности света
- Свобода выбора конструкции благодаря гибкости модуля и возможности резки
- Простая установка и подсоединение
- Монтаж без использования инструментов благодаря система CONNECTsystem
- Простой монтаж на различных гладких поверхностях с помощью клейкой ленты с обратной стороны

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКТА

- Гибкая делимая светодиодная лента
- Световой поток: до 240 лм/м
- Диммируемый
- Fine White (3 SDCM)



TECHNICAL DATA

Электрические параметры

Мощность	36,00 Вт
Номинальная мощность	36,00 Вт
Номинальный ток	1,5 А
Обратное напряжение	25 В
Номинальная мощность в ваттах на метр	6,0 Вт
Номинальный напряжение	24 В
Тип тока	Постоянный ток
Диапазон входных напряжений тока	23...25 В

Фотометрические данные

Цветность светодиода	желтый
Световой поток на метр	140 лм
Световой поток	840 лм

Светотехнические параметры

Угол излучения	120 °
-----------------------	-------

Информация о светодиодном модуле

Количество светодиодов на метр	35
Количество светодиодов в модуле	200
Кол-во светодиодов в мин. отрезке	5

Размеры и вес



LED pitch	30.0 mm
Длина минимального отрезка	150,0 mm
Длина	6000 mm ¹⁾
Ширина	8,0 mm

Высота	2,50 mm
Вес продукта	39,00 g

¹⁾ Расстояние между светодиодами 30 мм

Температуры и условия управления

Диапазон температуры окружающей среды	-20...+50 °C
Диапазон температур в процессе раб [PIM]	-30...75 °C ¹⁾
Макс.температура в контрольной точке tc	75 °C

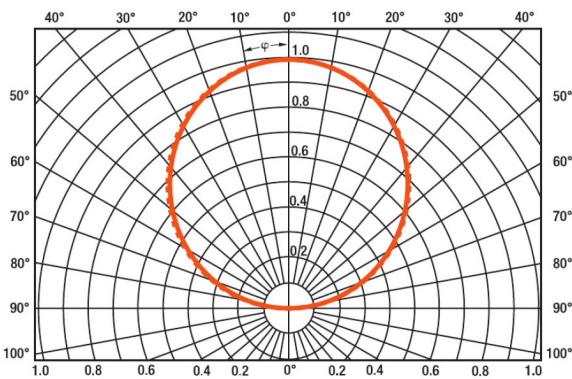
¹⁾ При T_c

Срок службы

Срок службы	50000 h ¹⁾
--------------------	-----------------------

¹⁾ L70/B50 at T_c 40 °C

Дополнительные данные



Luminous intensity distribution

Комментрай о продукте	Modules perfectly matched to OSRAM OPTOTRONIC LED drivers (see relevant table)/For current photometric data and important safety, installation and application information (see www.osram.com/led-systems)./Все технические параметры применимы ко всему модулю./В связи с комплексным процессом производства светодиодов приведенные стандартные показатели технических параметров светодиодов представляют собой лишь статистические величины, которые необязательно соответствуют фактическим техническим параметрам каждого отдельного изделия.
------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Возможности / мощности

Lowest bending radius	20 mm
Self-adhesive	Да
С регулировкой яркости	Да

Сертификаты и Стандарты

Тип защиты	IP20
Стандарты	Acc. to 2004/108/EC

Условия поставки

t хранения	-40...85 °C
------------	-------------



ОБОРУДОВАНИЕ/АКСЕССУАРЫ

- Упрощенное подключение с помощью дополнительной подходящей системы CONNECTsystem
- Быстрая установка с помощью дополнительной системы SLIM TRACK
- Идеально подходит для использования с электронными ПРА OPTOTRONIC 24 В

DST_00.01 ТЕКСТ СПЕЦИФИКАЦИИ [CALC.]

- not relevant
- not relevant
- not relevant
- Avoid installations in rural and urban areas with high industrial activity and heavy traffic (higher than class than 4C1 according IEC 60721-3) and as well as installation in spa, areas with chlorine atmosphere, direct exposure to blown sand.

ЗАГРУЗКА ДАННЫХ

Файл	
	Product Datasheet 334085_LINEARlight Flex LF05E (EN)
	Eulumdat 322544_LF05E Y1

ДААННЫЕ ДЛЯ ЗАКАЗА

Product code	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Вес брутто	Объем
4008321955586	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	1481,00 g	9.63 дм 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.

ПРИМЕЧАНИЕ

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