

LINEARlight POWER Flex

Светодиодные модули для профессионального и промышленного применений



Области применения

- Закарнизное освещение
- Информационные панели
- Реклама и буквенное обозначение

Преимущества продукта

- Высокий световой поток
- Простая установка и подсоединение
- Монтаж без использования инструментов благодаря система CONNECTsystem

Характеристики продукта

- Гибкая делимая светодиодная лента
- Световой поток: до 1 850 лм/м
- Эффективность модуля: до 82 лм/Вт
- Диммируемый



Данные о продуктовой линейке

Technical data

Электрические параметры

Описание продукта	Номиналь ный напряжен ие	Номиналь ный ток	Мощность	Обратное напряжен ие	Тип тока
LF06P2 -W5F-827	24,0 В	2,8 А	68,00 Вт	25 В	Постоянн ый ток
LF06P2 -W5F-830	24,0 В	2,8 А	68,00 Вт	25 В	Постоянн ый ток
LF06P2 -W5F-840	24,0 В	2,8 А	68,00 Вт	25 В	Постоянн ый ток
LF06P2 -W5F-850	24,0 В	2,8 А	68,00 Вт	25 В	Постоянн ый ток
LF06P2 -W5F-865	24,0 В	2,8 А	68,00 Вт	25 В	Постоянн ый ток

Описание продукта	Диапазон входных напряжений тока
LF06P2 -W5F-827	23...25 В
LF06P2 -W5F-830	23...25 В
LF06P2 -W5F-840	23...25 В
LF06P2 -W5F-850	23...25 В
LF06P2 -W5F-865	23...25 В

Фотометрические данные

Описание продукта	Цветовая температур а	Индекс цветопер едачи Ra	Цветность света (обозначени е)	Цветность светодиода	Светов ой поток на метр	Световой поток
LF06P2 -W5F-827	2700 К	>80	Warm White	белый	1600 лм	4792 лм
LF06P2 -W5F-830	3000 К	>80	Warm White	белый	1720 лм	5168 лм
LF06P2 -W5F-840	4000 К	>80	Cool White	белый	1850 лм	5544 лм
LF06P2 -W5F-850	5000 К	>80	Cool White	белый	1850 лм	5544 лм
LF06P2 -W5F-865	6500 К	>80	Daylight	белый	1850 лм	5544 лм

Описание продукта	Световая отдача
LF06P2 -W5F-827	70 лм/Вт
LF06P2 -W5F-830	76 лм/Вт
LF06P2 -W5F-840	82 лм/Вт
LF06P2 -W5F-850	82 лм/Вт
LF06P2 -W5F-865	82 лм/Вт

Данные о продуктовой линейке

Светотехнические параметры

Описание продукта	Угол излучения
LF06P2 -W5F-827	120 °
LF06P2 -W5F-830	120 °
LF06P2 -W5F-840	120 °
LF06P2 -W5F-850	120 °
LF06P2 -W5F-865	120 °

Информация о светодиодном модуле

Описание продукта	Количество светодиодов в модуле	Количество светодиодов на метр
LF06P2 -W5F-827	120	40
LF06P2 -W5F-830	120	40
LF06P2 -W5F-840	120	40
LF06P2 -W5F-850	120	40
LF06P2 -W5F-865	120	40

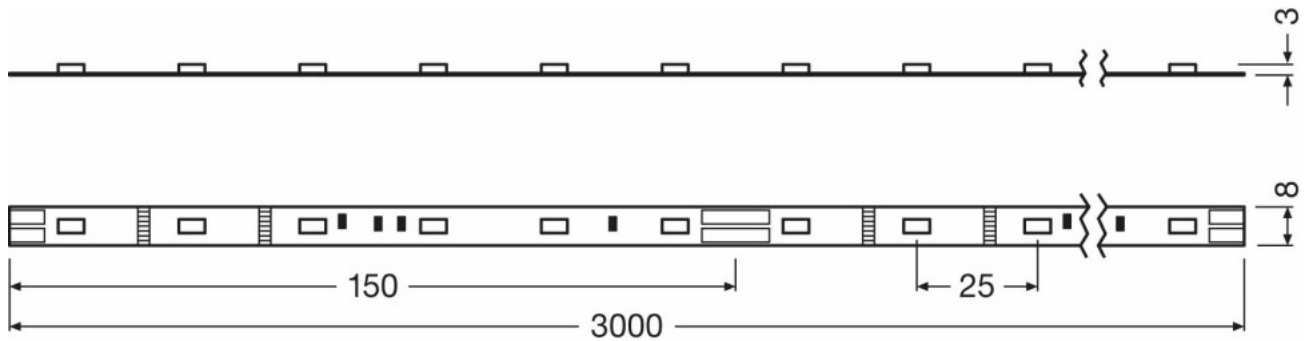
Размеры и вес

Описание продукта	Длина	Длина минимального отрезка	Ширина	Высота	Вес продукта
LF06P2 -W5F-827	3000 mm ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-830	3000 mm ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-840	3000 mm ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-850	3000 mm ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g
LF06P2 -W5F-865	3000 mm ¹⁾	150,0 mm	8,0 mm	2,5 mm	31,00 g

¹⁾ Расстояние между светодиодами 25 мм

Данные о продуктовой линейке

Графическое изображение продукта с числовыми обозначениями



LF06P2 -W5F-827, LF06P2 -W5F-830, LF06P2 -W5F-840, LF06P2 -W5F-850, LF06P2 -W5F-865

Температуры и условия управления

Описание продукта	Диапазон температур в процессе работы
LF06P2 -W5F-827	-20...75 °C ¹⁾
LF06P2 -W5F-830	-20...75 °C ¹⁾
LF06P2 -W5F-840	-20...75 °C ¹⁾
LF06P2 -W5F-850	-20...75 °C ¹⁾
LF06P2 -W5F-865	-20...75 °C ¹⁾

¹⁾ При T_c

Срок службы

Описание продукта	Срок службы
LF06P2 -W5F-827	50000 h ¹⁾
LF06P2 -W5F-830	50000 h ¹⁾
LF06P2 -W5F-840	50000 h ¹⁾
LF06P2 -W5F-850	50000 h ¹⁾
LF06P2 -W5F-865	50000 h ¹⁾

¹⁾ При T_a < 40 °C

Данные о продуктовой линейке

Возможности / мощности

Описание продукта	С регулировкой яркости
LF06P2 -W5F-827	Да
LF06P2 -W5F-830	Да
LF06P2 -W5F-840	Да
LF06P2 -W5F-850	Да
LF06P2 -W5F-865	Да

Сертификаты и Стандарты

Описание продукта	Энергопотребление	Класс энергопотребления
LF06P2 -W5F-827	4 кВт·ч/1000 ч	A+ ¹⁾
LF06P2 -W5F-830	4 кВт·ч/1000 ч	A+ ¹⁾
LF06P2 -W5F-840	4 кВт·ч/1000 ч	A+ ¹⁾
LF06P2 -W5F-850	4 кВт·ч/1000 ч	A+ ¹⁾
LF06P2 -W5F-865	4 кВт·ч/1000 ч	A+ ¹⁾

Описание продукта	Стандарты
LF06P2 -W5F-827	CE/UL/ENEC/VDE
LF06P2 -W5F-830	CE/UL/ENEC/VDE
LF06P2 -W5F-840	CE/UL/ENEC/VDE
LF06P2 -W5F-850	CE/UL/ENEC/VDE
LF06P2 -W5F-865	CE/UL/ENEC/VDE

¹⁾ Applicable on smallest operable unit

Условия поставки

Описание продукта	t хранения
LF06P2 -W5F-827	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-830	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-840	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-850	-20...80 °C
LF06P2 -W5F-865	-20...80 °C

Оборудование/аксессуары

– Идеально подходит для использования с электронными ПРА OPTOTRONIC 24 В

Рекомендации по применению

Данные о продуктовой линейке

Для получения дополнительной информации и изображения продукции, пожалуйста, ознакомьтесь с инструкцией.













Продажи и техническая поддержка

Продажи и техническая поддержка www.osram.com

Информация для конкретной страны

Описание продукта	Код продукта	METEL-Code	SEG-номер	Код STK (Финляндия)	UK Org
LF06P2-W5F-827	4008321971272	-	7500177	4030058	-
LF06P2-W5F-830	4008321971296	-	7500178	4030059	-
LF06P2-W5F-840	4008321971319	-	7500179	4030060	-
LF06P2-W5F-850	4008321971791	-	7500180	4030061	-
LF06P2-W5F-865	4008321971333	-	7500181	4030062	-

Загрузка данных

Файл	
	Addon Technical Information BinningSheet - LF06P2
	Product Datasheet LF06P2 Datenblatt
	Product Datasheet LF06P2 data sheet
	Brochures FLEXIBLE LED MODULES
	Brochures Light is freedom of design (GB)
	Declarations of conformity EC-DoC LF06P2-W5F-8xx-LINEARlight Power
	Declarations of conformity Man-DoC LF06P2-W5F-8xx-LINEARlight Power
	Eulumdat LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-827
	Product movie Spots LINEARlight Flex Quality long QTh264 3500kbit 1024x576 (E)
	Product movie Spots LINEARlight Flex Quality short QTh264 3500kbit 1024x576 (E)
	Eulumdat LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-830
	Eulumdat LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-840

Данные о продуктовой линейке



Eulumdat
LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-854



Eulumdat
LINEARLIGHT POWER FLEX LF06P2-W5F-865

Данные для заказа

Product code	Описание продукта	Упаковка (цена/шт.)	Размеры (длина x ширина x высота)	Объем	Вес брутто
4008321971272	LF06P2 -W5F-827	Shipping carton box 8	241 mm x 171 mm x 205 mm	8.45 дм ³	1159.20 g
4008321971296	LF06P2 -W5F-830	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм ³	1417.00 g
4008321971319	LF06P2 -W5F-840	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм ³	1417.00 g
4008321971791	LF06P2 -W5F-850	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм ³	1417.00 g
4008321971333	LF06P2 -W5F-865	Shipping carton box 8	241 mm x 195 mm x 205 mm	9.63 дм ³	1417.00 g

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.