

SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Номер артикула

EL10810237

GTIN

4015120810237



Технические характеристики

Общие сведения	
Категория устройства	Пржекторы
Примечание к товару	Пржекторы предназначены для использования вне помещений. При использовании в помещениях (например, под потолком) может возникнуть опасность недостаточного отвода тепла. Интенсивный солнечный свет в течение длительного периода времени может изменить оттенок цвета.
Интерфейс пользователя	Регулятора
Возможно дистанционное управление	-
Соответствие	CE, EAC, RoHS, WEEE
Гарантия	3 года
КРЕПЛЕНИЕ	
Тип монтажа	Структура
Место монтажа	сетка
Тип подключения	Винтов. зажим/клемма
Поперечное сечение подключаемого кабеля	1.5 - 2.5 mm ²
Количество контактов	3
КОРПУС	
Примерные	Длина 290 mm x Ширина 250 mm x Высота/глубина 86 mm
Масса	1966 g
Материал	Литой под давлением алюминий и устойчивый к УФ-излучению пластик
Степень защиты	IP65
Допустимая температура окружающей среды	-25 °C...+40 °C
Ударопрочность	IK08
Цвет	черный, по цветовой гамме близок к RAL 9005

ON/OFF	LED 3100 K	CRI 81	Phi 5100 lm	106 lm/W	IP65	
r 12 m						

Описание изделия

- Светодиодный прожектор с высококачественным корпусом из литого под давлением алюминия и встроенным датчиком движения с углом охвата 160° для удобного включения освещения
- Интенсивность СД светового потока 50 Вт соответствует лампе накаливания 215 Вт, белый свет ок. 3000 K
- Высокая световая отдача с 106 lm/W, отличный индекс цветопередачи Ra 80

Предлагает специальные функции, такие как:

- Защита от перенапряжения до 2,5 кВ
- Встроенный датчик движения
- Переключение с прохождением через ноль

Электрическая Исполнение

Система управления	ON/OFF
Класс защиты	I
Номинальное напряжение	230 V ~ / 50 Hz
Пусковой ток	2.6 A / 322 μs
ток разряда	0.232 mA
Потребление в режиме ожидания	0,5 W

света

Рассеиватель	прозрачный
Угол излучения	прямое
Угол излучения	110 °
Коэффициент пульсации	<20 %
Номинальная мощность P	48 W
Световой поток	5100 lm
Светоотдача	106 lm/W
Цветовая температура	3100 K
Коэффициент цветопередачи Ra	> 80
Цветовой допуск	3 SDCM
Срок службы L70B10 при 25 °C	40000 h
Срок службы L70B50 при 25 °C	40000 h
Срок службы L80B10 при 25 °C	25000 h
Срок службы L80B50 при 25 °C	25000 h
Срок службы L90B10 при 25 °C	15000 h
Срок службы L90B50 при 25 °C	15000 h

Сенсорная техника

Угол обнаружения	160°
Дальность обнаружения по диагонали	12 m

SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Номер артикула	GTIN
EL10810237	4015120810237
диапазоном обнаружения Фронтально	5 m
Регулировка дальности действия	механически при помощи прилагаемой подрезаемой линзовой маски
Угол охвата	201 m ²
Принят. Высота монтажа	2.5 m
макс. Высота монтажа	4 m
Уровень яркости	3 - 1000 lx
Время ожидания	10 s...15 min (ступенчато регулируемый)

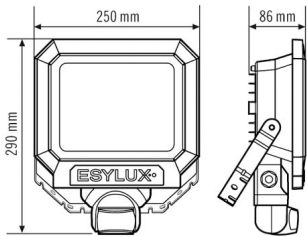
Заводская настройка

Канал	C1	Время ожидания	3 min
Заданное значение яркости / Порог переключения	300 lx		

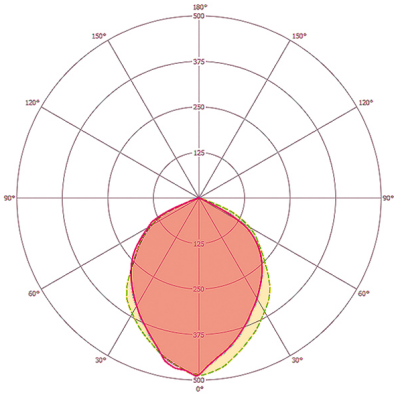
Аксессуары

Обозначение изделия	Номер артикула	Описание изделия	GTIN
Монтажные аксессуары			
FL WALL ARM 700 BK	EL10810534	Кронштейн для настенного монтажа прожекторов, 700 мм, вкл. адаптер, черный	4015120810534
FL GROUND SPIKE BK	EL10810558	Кронштейн для установки на земле для прожекторов, вкл. адаптер, черный	4015120810558

Чертеж с размерами



Распределение света



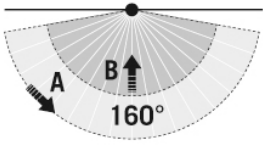
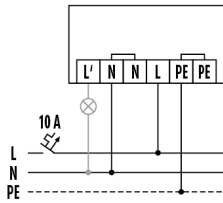
SUN AFL TR 5100 830 MD BK

Номер артикула

EL10810237

GTIN

4015120810237

Зоны охвата	диапазоном обнаружения	Схема подключения
	Поперечная (А)	12 m
	Фронтальная (В)	5 m
		

Стандартный режим с опциональным подключением внешних нагрузок.

Подробное Описание изделия

- Светодиодный прожектор с высококачественным корпусом из литого под давлением алюминия и встроенным датчиком движения с углом охвата 160° для удобного включения освещения
- Интенсивность СД светового потока 50 Вт соответствует лампе накаливания 215 Вт, белый свет ок. 3000 К
- Высокая световая отдача 106 lm/W
- Очень хороший индекс цветопередачи Ra 80
- Специальная ручка, действующая по принципу "насадить - повернуть - готово", из нержавеющей стали с дополнительной лакировкой, для настенного монтажа, а также монтажа на внешние и внутренние углы
- Надежный монтаж с помощью отдельной коробки подключения с легко фиксируемыми соединительными клеммами
- Все внешние винты изготовлены из нержавеющей стали
- Срок службы L80B50 при 25 °C 25000 h