

СВЕТИЛЬНИКИ SP-LAGERN-MOTION

ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный светильник серии SP-LAGERN-MOTION предназначен для общего внутреннего освещения производственных помещений, торговых залов, складов.

ОСОБЕННОСТИ

- Светильник соответствует I классу защиты от поражения электрическим током по ГОСТ 12.2.007.0.
- Светильник оснащен микроволновым датчиком, совмещенным с датчиком освещенности.
- Светодиодный модуль имеет степень защиты IP65 согласно ГОСТ 14254.
- Светильник имеет удобную и эффективную систему крепления и подключения.
- Монтаж осуществляется накладным и подвесным способом. Аксессуар для подвесного монтажа поставляется отдельно.

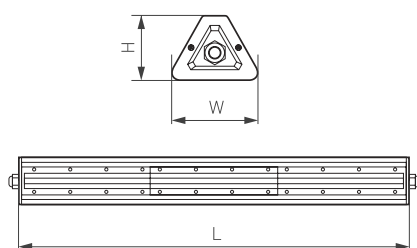


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры

ПАРАМЕТРЫ

Напряжение питания	AC 230 В
Частота питающей сети	50/60 Гц
Мощность, потребляемая от сети AC 230 В	150 Вт
Угол излучения	50×90°
Световой поток	22 000 лм
Индекс цветопередачи	CRI>80
Степень пылевлагозащиты	IP65
Коэффициент пульсации светового потока	<1%
Максимальное количество последовательно соединенных светильников	не более 23 шт
Максимальная мощность при последовательном подключении	3.5 кВт
Класс защиты от поражения электрическим током	I
Регулировка яркости светильника	Стандартный метод управления 1-10 В
Габаритные размеры, L×W×H	885×105×83 мм
Степень ударопрочности	IK08
Срок службы*	50 000 ч
Диапазон рабочих температур окружающей среды	-25... +45 °C
Гарантийный срок	60 мес

* При соблюдении условий эксплуатации и снижении яркости не более чем на 30% от первоначальной.



ХАРАКТЕРИСТИКИ ДАТЧИКА ДВИЖЕНИЯ

Алгоритм управления	Микроволновый сенсор с датчиком освещенности
Радиус обнаружения объекта, макс.	8 м
Монтажная высота, макс.	12 м
Чувствительность датчика освещенности	10–500 лк
Угол обзора микроволнового сенсора	180°

* Указано типовое значение.

МОДЕЛИ

Артикул	Наименование	Цветовая температура*	Цвет свечения
052016	SP-LAGERN-MOTION-L885-150W Day5000	5000 К	Белый дневной

* Указано типовое значение.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

- Извлеките светильник из упаковки и убедитесь в отсутствии механических повреждений.
- Светильник имеет два способа монтажа: подвесной и накладной при помощи кронштейнов.
- Для подвесного монтажа (рис. 2) закрепите на потолке рым-болты для тросов (в комплект не входят).
- Закрепите на рым-болтах карабины с тросами (поставляются отдельно).
- Закрепите карабины на тросах за крепежные отверстия светильника.
- Для накладного монтажа (рис. 3) выполните разметку под кронштейны для светильника и закрепите их дюбель-гвоздями.
- Соедините кронштейны с крепежными деталями светильника.
- С помощью шестигранного ключа снимите торцевую заглушку.
- Проденьте провод питания сети AC 230 В и управления через гермоввод и подключите кабель к клеммной колодке одним из способов, показанных на рис. 4.
- Установите торцевую заглушку на светильник.
- Включите светильник и проверьте его работоспособность.

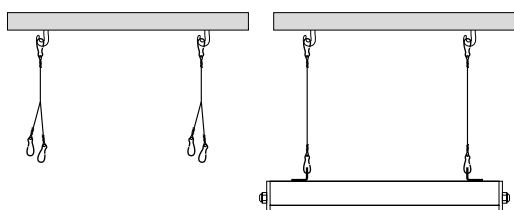


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

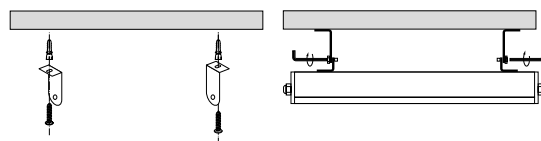


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

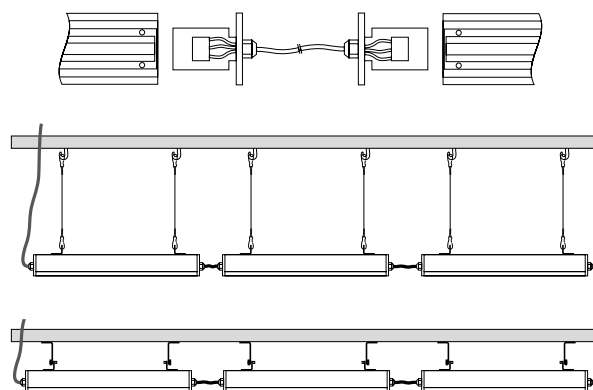
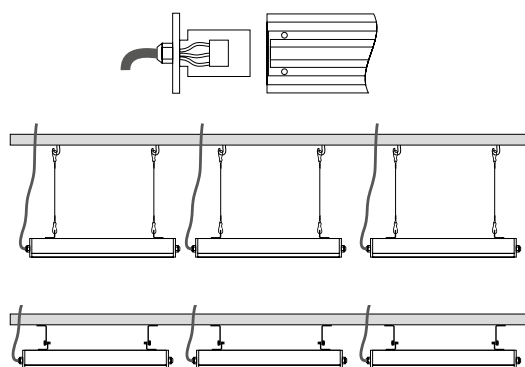
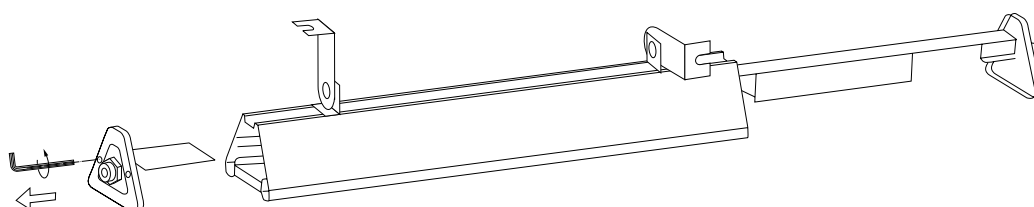


Рис. 4. Способы подключения светильников