

## СВЕТИЛЬНИКИ SP-LAGERN

### ПРИМЕНЕНИЕ

- Светодиодный светильник серии SP-LAGERN 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.
- 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.

### ПАРАМЕТРЫ

|                                                                  |                                     |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Напряжение питания                                               | AC 230 В                            |
| Частота питающей сети                                            | 50/60 Гц                            |
| Индекс цветопередачи                                             | CRI>80                              |
| Степень пылевлагозащиты                                          | IP65                                |
| Коэффициент пульсации светового потока                           | <1%                                 |
| Максимальное количество последовательно соединенных светильников | не более 23 шт                      |
| Класс защиты от поражения электрическим током                    | I                                   |
| Регулировка яркости светильника                                  | Стандартный метод управления 1–10 В |
| Степень ударопрочности                                           | IK08                                |
| Срок службы*                                                     | 50 000 ч                            |
| Диапазон рабочих температур окружающей среды                     | –25... +45 °С                       |
| Гарантийный срок                                                 | 60 мес                              |

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

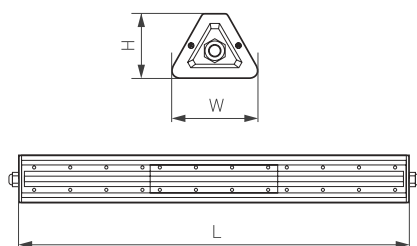


Рис. 1. Чертеж и габаритные размеры



## МОДЕЛИ

| Артикул | Наименование                 | Мощность,<br>потребляемая<br>от сети AC 230 В | Угол<br>излучения | Световой<br>поток | Габаритные<br>размеры, L×W×H | Цветовая<br>температура* | Цвет свечения |
|---------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|
| 052020  | SP-LAGERN-L630-100W Day5000  | 100 Вт                                        | 50×90°            | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052024  | SP-LAGERN-L630-100W Day5000  | 100 Вт                                        | 60×110°           | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052027  | SP-LAGERN-L630-100W Day5000  | 100 Вт                                        | 90×110°           | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052028  | SP-LAGERN-L630-100W Day4000  | 100 Вт                                        | 50×90°            | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052025  | SP-LAGERN-L630-100W Day4000  | 100 Вт                                        | 60×110°           | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052026  | SP-LAGERN-L630-100W Day4000  | 100 Вт                                        | 90×110°           | 15 000 лм         | 592×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 050026  | SP-LAGERN-L885-150W Day5000  | 150 Вт                                        | 50×90°            | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052034  | SP-LAGERN-L885-150W Day5000  | 150 Вт                                        | 60×110°           | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052035  | SP-LAGERN-L885-150W Day5000  | 150 Вт                                        | 90×110°           | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052038  | SP-LAGERN-L885-150W Day4000  | 150 Вт                                        | 50×90°            | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052037  | SP-LAGERN-L885-150W Day4000  | 150 Вт                                        | 60×110°           | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052036  | SP-LAGERN-L885-150W Day4000  | 150 Вт                                        | 90×110°           | 22 000 лм         | 885×105×83 мм                | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052021  | SP-LAGERN-L1200-200W Day5000 | 200 Вт                                        | 50×90°            | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052029  | SP-LAGERN-L1200-200W Day5000 | 200 Вт                                        | 60×110°           | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052030  | SP-LAGERN-L1200-200W Day5000 | 200 Вт                                        | 90×110°           | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052031  | SP-LAGERN-L1200-200W Day4000 | 200 Вт                                        | 50×90°            | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052032  | SP-LAGERN-L1200-200W Day4000 | 200 Вт                                        | 60×110°           | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052033  | SP-LAGERN-L1200-200W Day4000 | 200 Вт                                        | 90×110°           | 30 000 лм         | 1192×105×83 мм               | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052426  | SP-LAGERN-L1500-250W Day5000 | 250 Вт                                        | 50×90°            | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052427  | SP-LAGERN-L1500-250W Day5000 | 250 Вт                                        | 60×110°           | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052428  | SP-LAGERN-L1500-250W Day5000 | 250 Вт                                        | 90×110°           | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 5000 К                   | Белый дневной |
| 052429  | SP-LAGERN-L1500-250W Day4000 | 250 Вт                                        | 50×90°            | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052430  | SP-LAGERN-L1500-250W Day4000 | 250 Вт                                        | 60×110°           | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 4000 К                   | Белый дневной |
| 052431  | SP-LAGERN-L1500-250W Day4000 | 250 Вт                                        | 90×110°           | 37 500 лм         | 1492×105×83 мм               | 4000 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.

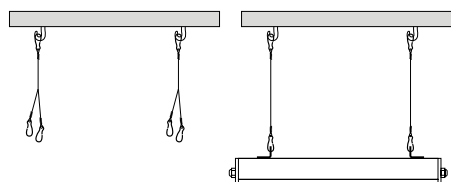


Рис. 2. Установка светильника подвесным способом

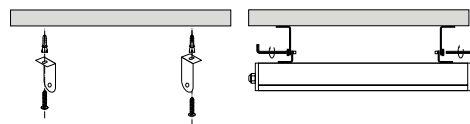


Рис. 3. Установка светильника накладным способом

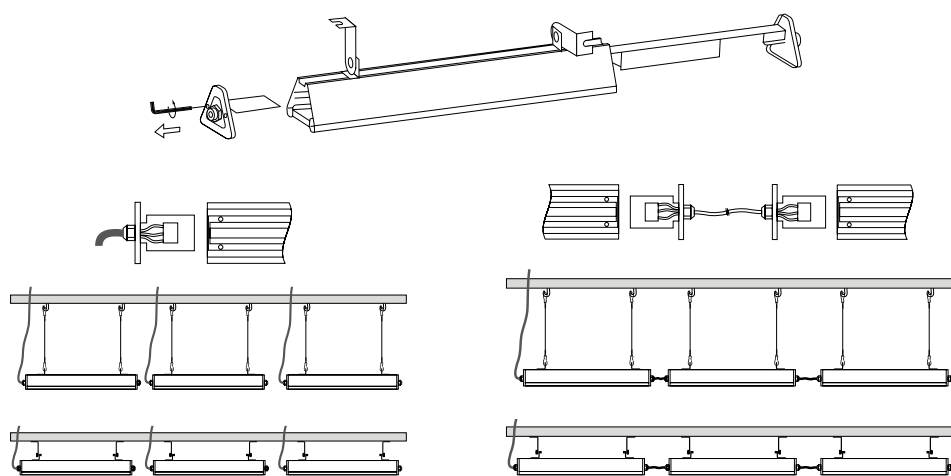


Рис. 4. Способы подключения светильников