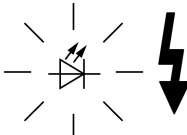




## Модуль вспыхивающего свечения;белый;светодиод;24 В

Тип **SL4-FL24-W**  
Каталог № **171358**  
Eaton Каталог № **SL4-FL24-W**

### Программа поставок

|                            |                |   |                                                                                     |
|----------------------------|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                |                |   | Световые сигнальные башни SL                                                        |
| Основная функция           |                |   | Модуль вспыхивающего свечения                                                       |
| Класс защиты               |                |   | IP66                                                                                |
| Номинальное напряжение     | U <sub>e</sub> | V | 24 V AC/DC                                                                          |
| Разновидности освещения    |                |   | Вспыхивающий свет                                                                   |
| Светозаэлемент             |                |   | Светодиод                                                                           |
| Цвет                       |                |   | светлый                                                                             |
|                            |                |   |   |
| Функция                    |                |   |  |
| Подключение к SmartWire-DT |                |   | нет                                                                                 |

### Технические характеристики

#### Общая информация

|                                        |  |    |                                                                                                                             |
|----------------------------------------|--|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Стандарты и положения                  |  |    | IEC/EN 60947-5-1                                                                                                            |
| Стойкость к климатическим воздействиям |  |    | Влажный нагрев, постоянный, в соответствии с IEC 60068-2-78<br>Влажный нагрев, циклический, в соответствии с IEC 60069-2-30 |
| установочное положение                 |  |    | любая                                                                                                                       |
| Удароустойчивость                      |  | g  | > 15<br>согл. IEC 60068-2-27<br>Длительность ударного воздействия 11 мс<br>Полусинус                                        |
| Класс защиты IEC                       |  |    | IP66<br>IEC/EN 60529                                                                                                        |
| Класс защиты UL                        |  |    | Тип 4, 4X, 13                                                                                                               |
| материал                               |  |    | Корпус: поликарбонат (PC), чёрный<br>Колпачок: поликарбонат (PC)                                                            |
| Цвет колпачка                          |  |    | светлый                                                                                                                     |
| Температура окружающей среды           |  | °C | -30 - +60                                                                                                                   |
| Количество сигнальных элементов        |  |    | макс. 5 со стандартной основой<br>макс. 10 с базой для двустороннего монтажа                                                |
| Вес                                    |  | g  | 45                                                                                                                          |

#### Контакты

|                                                |                  |               |       |
|------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|
| Номинальная устойчивость к импульсу            | U <sub>imp</sub> | В перем. тока | 4000  |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции  | U <sub>i</sub>   | V             | 250   |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения |                  |               | III/3 |

#### Модули

|                         |  |  |                   |
|-------------------------|--|--|-------------------|
| Разновидности освещения |  |  | Вспыхивающий свет |
| Светозаэлемент          |  |  | Светодиод         |
| Частота мигания/вспышки |  |  | 1,4 Гц            |

|                             |   |                               |
|-----------------------------|---|-------------------------------|
| токоутечка                  | A | < 0.003                       |
| срок службы                 | H | > 100000                      |
| Угол излучения              |   | 360°                          |
| Потребляемый ток/мощность   |   |                               |
| 24 В перем. тока/пост. тока | A | 0,035 - 0,065                 |
| Диапазон напряжений         |   | 24 В перем./пост. тока ± 10 % |

Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

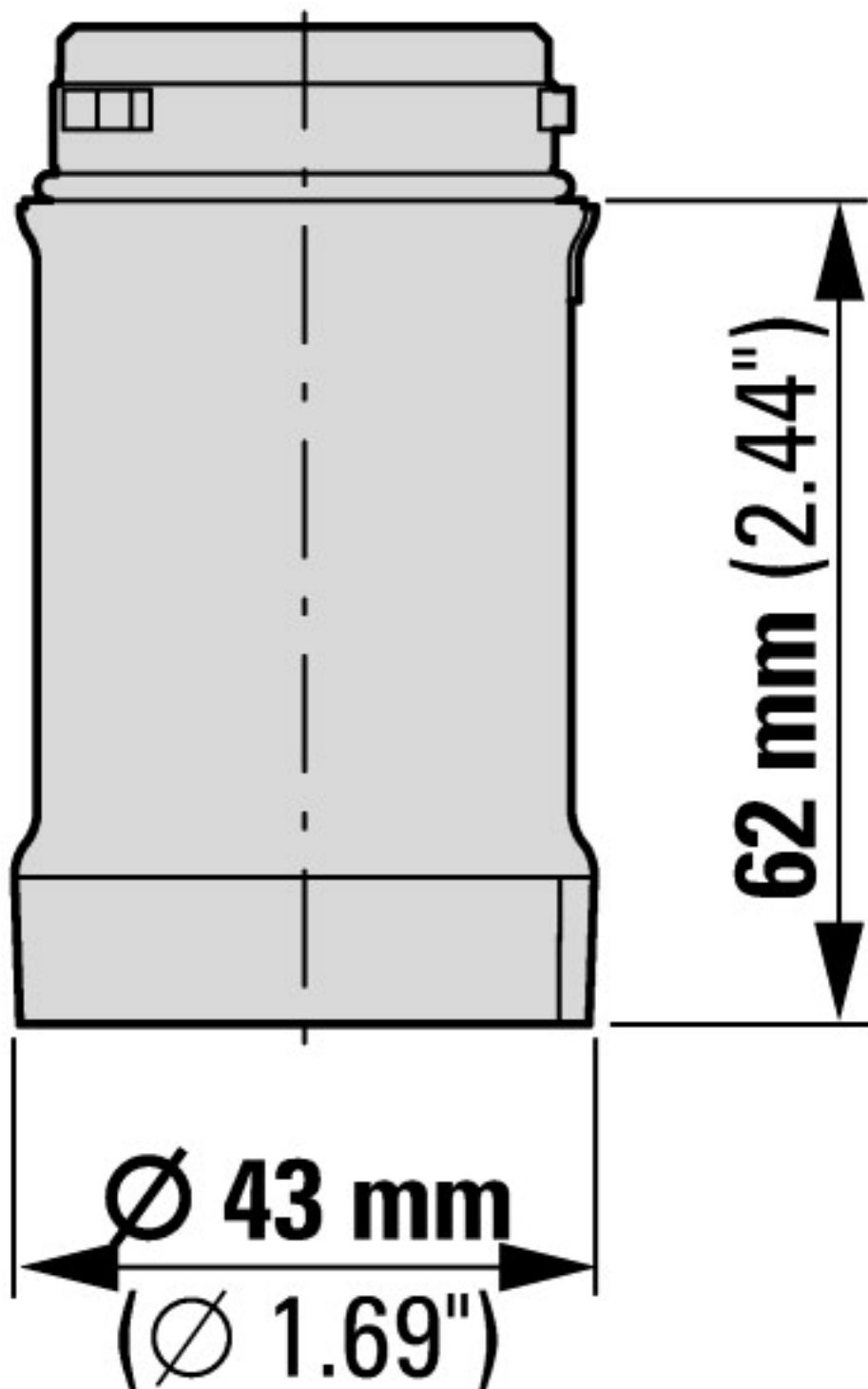
|                                                               |  |    |     |
|---------------------------------------------------------------|--|----|-----|
| Технические характеристики для подтверждения типа конструкции |  |    |     |
| Мин. рабочая температура                                      |  | °C | -30 |
| Макс. рабочая температура                                     |  | °C | 60  |

Технические характеристики согласно ETIM 6.0

|                                                                                                                                                                                                |  |    |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|-------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Optical module for signal tower (EC000232)                                                                                                      |  |    |             |
| Electric engineering, automation, process control engineering / Low-voltage switch technology / Command and alarm device / Optical module for signal tower (ecl@ss8.1-27-37-12-20 [AKF038011]) |  |    |             |
| Function                                                                                                                                                                                       |  |    | Flash light |
| Colour                                                                                                                                                                                         |  |    | Clear       |
| Outer diameter                                                                                                                                                                                 |  | mm | 43          |
| Degree of protection (IP)                                                                                                                                                                      |  |    | IP66        |
| Operating voltage at AC 50 Hz                                                                                                                                                                  |  | V  | 24 - 24     |
| Operating voltage at AC 60 Hz                                                                                                                                                                  |  | V  | 24 - 24     |
| Operating voltage at DC                                                                                                                                                                        |  | V  | 24 - 24     |
| Voltage type                                                                                                                                                                                   |  |    | AC/DC       |
| Type of lamp                                                                                                                                                                                   |  |    | LED         |
| Colour housing                                                                                                                                                                                 |  |    | Black       |

Апробации

|                             |  |  |                                                                                |
|-----------------------------|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
| Product Standards           |  |  | IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-10; CSA-C22.2 No. 94-91; CE marking |
| UL File No.                 |  |  | E29184                                                                         |
| UL Category Control No.     |  |  | NKCR                                                                           |
| CSA File No.                |  |  | UL report applies to both US and Canada                                        |
| CSA Class No.               |  |  | NKCR7                                                                          |
| North America Certification |  |  | UL listed, certified by UL for use in Canada                                   |
| Degree of Protection        |  |  | UL Type 4, 4X, 13                                                              |



### Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

#### IL047001ZU SL4, Общая инструкция по эксплуатации

|                                                  |                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| IL047001ZU SL4, Общая инструкция по эксплуатации | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf</a> |
| IL047001ZU SL4, instructions générales           | <a href="ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf">ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047001ZU2013_02.pdf</a> |