
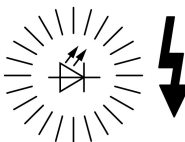




Модуль вспыхивающего свечения;белый;светодиод большой мощности;24 В

Тип **SL7-FL24-W-HP**  
Каталог № **171423**  
Alternate Catalog No. **SL7-FL24-W-HP**

### Программа поставок

|                            |       |   |   |
|----------------------------|-------|---|---|
| Ассортимент                |       |   | Световые сигнальные башни SL  |
| Основная функция           |       |   | Модуль вспыхивающего свечения   |
| Класс защиты               |       |   | IP66  |
| Номинальное напряжение     | $U_e$ | В | 24 V AC/DC  |
| Описание                   |       |   | Светодиод большой мощности для максимальной эффективности сигнала                   |
| Разновидности освещения    |       |   | Вспыхивающий свет   |
| Светозлемент               |       |   | Светодиод с высокими эксплуатационными характеристиками                             |
| <b>Цвет</b>                |       |   | 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, циклический, в соответствии с IEC 60068-2-30                         |
| 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  | 80   |

#### Контакты

|  |           |               |       |
|--|-----------|---------------|-------|
| Номинальная устойчивость к импульсу            | $U_{imp}$ | В перем. тока | 4000  |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции  | $U_i$     | В             | 250   |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения |           |               | III/3 |

#### Модули

|                         |  |  |   |
|-------------------------|--|--|---|
| Разновидности освещения |  |  | Вспыхивающий свет                                       |
| Светозлемент            |  |  | Светодиод с высокими эксплуатационными характеристиками |
| Частота мигания/вспышки |  |  | 1,4 Гц  |

|                           |   |  |
|---------------------------|---|--|
| токоутечка                | A | < 0.003                                |
| срок службы               | H | > 50000                                |
| Угол излучения            |   | 360°                                   |
| Потребляемый ток/мощность |   |  |
| at 24 V AC/DC             | A | 0,26 - 0,265                           |
| Диапазон напряжений       |   | 18-30 В пост. тока/18-26 В перем. тока |

## 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 7.0

|   |    |             |
|---|----|-------------|
| Low-voltage industrial components (EG000017) / Optical module for signal tower (EC000232)   |    |             |
| Электротехника, электроника, системы автоматизации / Низковольтная коммутационная техника / Command and alarm device / Optical module for signal tower (ecl@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014]) |    |             |
| Function  |    | Flash light |
| Colour  |    | Clear       |
| Outer diameter  | mm | 73          |
| Operating voltage at AC 50 Hz   | V  | 18 - 26     |
| Operating voltage at AC 60 Hz   | V  | 18 - 26     |
| Operating voltage at DC   | V  | 18 - 30     |
| Voltage type  |    | AC/DC       |
| Lamp type   |    | LED         |
| Colour housing  |    | Black       |
| Degree of protection (IP)   |    | IP66        |
| Degree of protection (NEMA)   |    | 4X          |

## 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  |

