

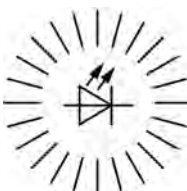


**Модуль постоянного свечения;белый;светодиод большой мощности;24 В**



**Тип** SL7-L24-W-HP  
**Каталог №** 171430  
**Alternate Catalog No.** SL7-L24-W-HP

## Программа поставок

|                            |                |   |                                                                                     |
|----------------------------|----------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Ассортимент                |                |   | Световые сигнальные башни SL                                                        |
| Основная функция           |                |   | Модуль постоянного свечения                                                         |
| Класс защиты               |                |   | IP66                                                                                |
| Номинальное напряжение     | U <sub>e</sub> | В | 24 V AC/DC                                                                          |
| Описание                   |                |   | Светодиод большой мощности для максимальной эффективности сигнала                   |
| Разновидности освещения    |                |   | Постоянное освещение                                                                |
| 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 <sub>imp</sub> | В перем. тока | 4000  |
| Номинальные выдерживаемые напряжения изоляции  | U <sub>i</sub>   | В             | 250   |
| Категория перенапряжения / степень загрязнения |                  |               | III/3 |

### Модули

|                         |  |  |                                                         |
|-------------------------|--|--|---------------------------------------------------------|
| Разновидности освещения |  |  | Постоянное освещение                                    |
| Светозлемент            |  |  | Светодиод с высокими эксплуатационными характеристиками |

|                           |   |                                        |
|---------------------------|---|----------------------------------------|
| токоутечка                | A | < 0.003                                |
| срок службы               | H | > 50000                                |
| Угол излучения            |   | 360°                                   |
| Потребляемый ток/мощность |   |                                        |
| at 24 V AC/DC             | A | 0,17 - 0,20                            |
| 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 (ecI@ss10.0.1-27-37-12-20 [AKF038014]) |  |    |                  |
| Function                                                                                                                                                                                      |  |    | Continuous 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                                                              |

## Размеры



## Assets (Links)

### [Declaration of Conformity](#)

00002899

### [Instruction Leaflets](#)

IL047004ZU2018\_05

## Дополнительная информация о продуктах (ссылки)

IL047004ZU SL7, Световые модули, звуковые модули

IL047004ZU SL7, Световые модули, звуковые модули [ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA\\_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2018\\_05.pdf](ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL047004ZU2018_05.pdf)