

**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

**Изображение изделия**

Линейка осветительных приборов WIL-LED: светодиодная лампа высотой всего лишь 8 мм (9,4 мм с магнитом) с питанием 24 В постоянного тока, обеспечивающая чрезвычайно яркое освещение и длительный срок службы (более 60 000 ч). Чрезвычайно прочная конструкция – полностью герметичный и водонепроницаемый металлический корпус (IP67). Цветовая температура 5700 К (дневной свет) подходит для самых разных условий использования. Чрезвычайно простое подключение с соединением M12. Благодаря невысокому энергопотреблению для работы достаточно напряжения 24 В.

**Основные данные для заказа**

|                  |  |
|------------------|--|
| Номер для заказа | <a href="#">2820300000</a>             |
| Тип              | WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX |
| GTIN (EAN)       | 4064675347828                          |
| Кол.             | 1 Шт.                                  |

WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Размеры и массы

|             |        |                   |             |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина     | 40 мм  | Глубина (дюймов)  | 1,575 inch  |
| Высота      | 8 мм   | Высота (в дюймах) | 0,315 inch  |
| Ширина      | 655 мм | Ширина (в дюймах) | 25,787 inch |
| Масса нетто | 226 g  |                   |             |

## Температуры

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Рабочая температура | -20 - 60°C |
|---------------------|------------|

## Данные о материалах

|                            |                                |                             |  |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|
| Основной материал корпуса  | твердый анодированный алюминий | Компаунд                    | PUR V0                                       |
| Материал резьбового кольца | Полиамид                       | Материал концевых колпачков | Цинковое литье под давлением, никелированный |

## Данные об эл. характеристиках

|                        |         |                                 |        |
|------------------------|---------|---------------------------------|--------|
| Номинальное напряжение | 24 V DC | Номинальный ток                 | 0.94 A |
| Мощность               | 22.6 W  | Возможность регулировки яркости | Да     |

## Данные соединений

|            |   |                       |        |
|------------|---|-----------------------|--------|
| Исполнение | Вилка, прямая   | Соединительная резьба | M12    |
| Кодировка  | A-кодировка   | Момент затяжки        | 0,8 Nm |
| Монтаж     | Вилочная часть 4 (жилы: черные) контрольный белый светодиод, вилочная часть 3 (жилы: синие) |                       |        |

## Общие технические данные

|   |                                 |  |                   |
|---|---------------------------------|--|-------------------|
| Вид соединения  | Предварительно собранный кабель | Рекомендуемый класс в соответствии с UL для использования в качестве источника питания | NEC, класс 2      |
| Форма светодиодного модуля                                      | Прямоугольный                   | Электронное оборудование на подвижном составе  | Нет               |
| Кол-во светодиодов  | 126                             | Цвет света (CCT)   | 5700K, Cold white |
| Ток на освещение  | 2 119 lm                        | Угол испускания  | 40 °              |
| Уровень освещенности  | 740 lux                         | Срок службы  | 60.000 h          |
| Вид монтажа   | Крепление на винтах             | Расстояние между просверливаемыми отверстиями  | 640 мм            |
| Ударопрочность  | IK05                            | Вид защиты   | IP67              |
| Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) | F                               |  |                   |

## Технические характеристики кабеля

|                 |            |               |        |
|-----------------|------------|---------------|--------|
| Материал кабеля | Полиуретан | Цвет оболочки | черный |
| Длина кабеля    | 0,3 м      |               |        |

WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Технические данные

## Классификации

|             |             |             |             |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 6.0    | EC000996    | ETIM 7.0    | EC000996    |
| ETIM 8.0    | EC000996    | ETIM 9.0    | EC000996    |
| ECLASS 9.1  | 27-11-06-35 | ECLASS 10.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 11.0 | 27-11-06-35 | ECLASS 12.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 13.0 | 27-11-06-35 |             |             |

## Экологическое соответствие изделия

|                             |                                      |
|-----------------------------|--------------------------------------|
| REACH SVHC                  | Lead 7439-92-1                       |
| SCIP                        | bf1e8170-69bb-4440-b3e0-4da351a9a3b0 |
| Регистрационный номер EPREL | 1323444                              |

## Сертификаты

Сертификаты



|      |                 |
|------|-----------------|
| ROHS | Соответствовать |
|------|-----------------|

## Загрузки

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Технические данные            | <a href="#">CAD data – STEP</a>          |
| Пользовательская документация | <a href="#">Flyer WIL</a>                |
| Каталог                       | <a href="#">Catalogues in PDF-format</a> |

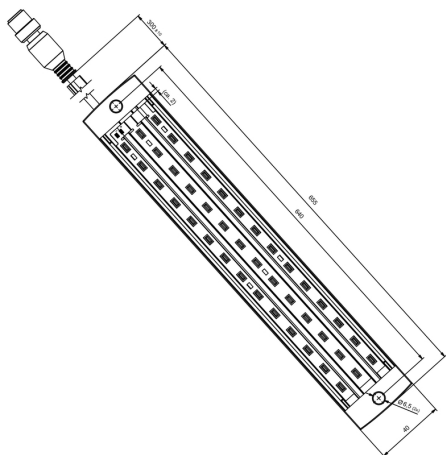
**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

## Изображения

### Габаритный чертеж



## Детальный чертеж



## Схема контактов



**WIL-LWXXXX-5700D024-655SXX0.3BM12GXXXX**

**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**  
Klingenbergstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

[www.weidmueller.com](http://www.weidmueller.com)

**Изображения**

