

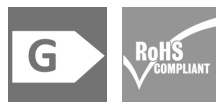
**WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX****Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

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 5000 К (нейтральный белый 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**

Заказ №	<a href="#">2821110000</a>
Тип	WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX
GTIN (EAN)	4064675358558
Кол.	1 шт.

WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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	555 мм	Ширина (в дюймах)	21,85 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	0,90 A
Мощность	22.0 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	105	Цвет света (CCT)	5000K, White
Яркость	650 cd	Ток на освещение	1 874 lm
Угол испускания	40 °	Уровень освещенности	650 lux
Срок службы	60.000 h	Вид монтажа	Крепление на винтах
Расстояние между просверливаемыми отверстиями	540 мм	Ударопрочность	IK05
Вид защиты	IP67	Класс эффективности (в соответствии с Директивой EC № 874/2012)	G

## Технические характеристики кабеля

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

WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX

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	1320896

## Сертификаты

Сертификаты



ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	Сайт UL
Сертификат № (cULus)	E354496

## Загрузки

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

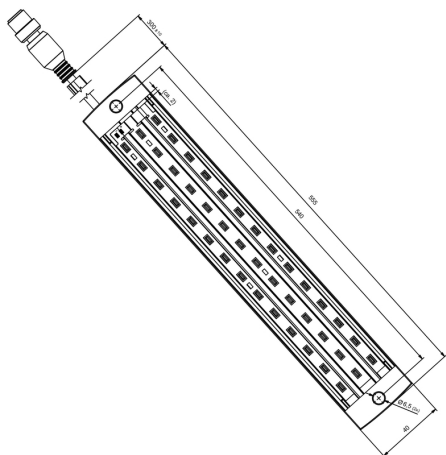
**WIL-LWXXXX-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX**

**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-5000D024-555SXX0.3BM12GXXXX**

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

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

## Изображения

