

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Энергосберегающий аварийный светильник с длительным сроком службы

- разработано и предназначено для использования в соответствии с DIN EN 60598-2-22
- Светодиодная лампа для тяжелых условий окружающей среды (удары и вибрация, широкий диапазон температур)
- Повышенная эффективность использования электроэнергии и более длительный срок службы по сравнению с флуоресцентными лампами
- Можно использовать по всему миру в силу возможности использования для питания различных значений напряжения (20–60 В пост. тока)
- Высокий класс пожаробезопасности V0
- Направление луча в одну сторону
- Мощность 5 Вт Версии
- Возможность подключения с HDC-разъемом и круглым коннектором
- Предварительно собранные — 2,5 мм²

Основные данные для заказа

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Заказ № | 1488520000 |
| Тип | FP MONO LED DC SA |
| GTIN (EAN) | 4050118298666 |

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификаты

Допуски к эксплуатации



ROHS Соответствовать

UL File Number Search [Сайт UL](#)

Сертификат № (cULus) E345151

Размеры и массы

| | | | |
|-------------|--------|-------------------|-------------|
| Глубина | 208 mm | Глубина (дюймов) | 8.189 inch |
| Высота | 55 mm | Высота (в дюймах) | 2.1654 inch |
| Ширина | 104 mm | Ширина (в дюймах) | 4.0945 inch |
| Длина | 208 mm | Длина (в дюймах) | 8.189 inch |
| Масса нетто | 602 g | | |

Температуры

| | | | |
|----------------------|----------------|---------------------|----------------|
| Температура хранения | -40 °C...85 °C | Рабочая температура | -40 °C...55 °C |
| Влажность | 92 % @ 25 °C | | |

Экологическое соответствие изделия

| | | | |
|--|--|--|--|
| Состояние соответствия RoHS | Соответствует с исключением | | |
| Исключение из RoHS (если применимо/известно) | 6с, 7а, 7сl | | |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 | | |
| SCIP | cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0 | | |

Расчетные данные согласно IEC 60598-1

| | | | |
|---|--------------|-----------------|-------|
| Мощность удержания | 5 W | Номинальный ток | 0.2 A |
| Диапазон входного напряжения пост. тока | 20...60 V DC | | |

Общие данные

| | | | |
|---|--|--|---------------------------------|
| Тип линии | Heluwind WK 103w-Скрутка 2x2,5 мм ² | Силикон | Нет |
| Вид соединения | открытый конец провода / длина 2 м | Класс пожаростойкости UL 94 | V-0 |
| Галогены | да (провод ПВХ) | Вид монтажа | Крепление на винтах |
| Номинальное напряжение | 24 V | Вид защиты | IP54 |
| Категория перенапряжения | II | Степень загрязнения | 2 |
| Напряжение развязки | < 500 В (корпус/PE) | Положение установки, указание по монтажу | произвольно |
| Класс защиты | II | Амплитуда, отклонение | 1.5 mm (2-9 Hz) |
| Вибростойкость EN 60721-3-3 | Класс 3М3 синусоидальный, стационарный | Ударопрочность EN 60721-3-3 | Класс 3М3, переносное |
| Ток на освещение | 393 lm | Сечение соединителя, макс. | 2.5 mm ² |
| Сечение соединителя, мин. | 0.5 mm ² | Высота | ≤ 3000 m |
| Сечение предварительно собранного соединителя | 2.5 mm ² | Защита от короткого замыкания | Да, внутри |
| Цвет света (CCT) | Cool White, 6000K, 6000K | Амплитуда ускорения | 5 m/s ² (@ 9-200 Hz) |

FP MONO LED DC SA

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

| | | | |
|---|---------------------|----------------------------|---------|
| Срок службы светодиода | > 50.000 h | Форма светодиодного модуля | Другой |
| Класс эффективности (в соответствии с Директивой ЕС № 874/2012) | Not required | Яркость | 6000 cd |
| Пиковое ускорение, тип L | 70 m/s ² | | |

Классификации

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| ETIM 8.0 | EC000996 | ETIM 9.0 | EC000996 |
| ETIM 10.0 | EC000996 | ECLASS 14.0 | 27-11-06-35 |
| ECLASS 15.0 | 27-11-06-35 | | |

FP MONO LED DC SA

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

www.weidmueller.com

Изображения

