## Справочный листок технических дан-

#### FP MONO LED K DC HQ8



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 ВтВерсии
- Возможность подключения с HDC-разъемом и круглым коннектором
- Предварительно собранные 2,5 мм<sup>2</sup>

#### Основные данные для заказа

Заказ №	1507050000
Тип	FP MONO LED K DC HQ8
GTIN (EAN)	4050118315448
Статус поставки	Эта артикул в перспективе будет недоступен.
Доступно до	2025-02-27T00:00:00+01:00

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных



#### Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

#### FP MONO LED K DC HQ8

### Технические данные

Сертификаты
-------------

Допуски к эксплуатации	( (	C (UL) US	UK
	• •	LISTED	CH

ROHS	Соответствовать
UL File Number Search	<u>Cайт UL</u>
Сертификат № (cULus)	E345151

#### Размеры и массы

Высота	68 mm	Высота (в дюймах)	2.6772 inch
Ширина	104 mm	Ширина (в дюймах)	4.0945 inch
Длина	271 mm	Длина (в дюймах)	10.6693 inch
Масса нетто	552 g		

#### Температуры

Температура хранения	-40 °C85 °C	Рабочая температура	-40 °C70 °C
Влажность	92 % @ 25 °C		

#### Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если применимо/известно)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	048adba1-9e6f-4bf5-8980-8234bd304d7a

#### Расчетные данные согласно ІЕС 60598-1

Мощность удержания	5 W	Напряжение	21,6144 В пост. тока / с защитой от обратной полярности
Диапазон входного напряжения пост	. 24120 V DC		

#### Общие данные

Силикон	Нет	Вид соединения	Вставной разъем с фиксированным количеством полюсов, НО 8
Класс пожаростойкости UL 94	V-0	Галогены	Нет
Вид защиты	IP54	Категория перенапряжения	II
Степень загрязнения	2	Напряжение развязки	< 500 В (корпус/РЕ)
Положение установки, указание по монтажу	произвольно	Класс защиты	II
Амплитуда, отклонение	1.5 mm (2-9 Hz)	Вибростойкость EN 60721-3-3	Класс ЗМЗ синусоидальный, стационарный
Ударопрочность EN 60721-3-3	Класс ЗМЗ, переносное	Ток на освещение	454 lm
Сечение соединителя, макс.	2.5 mm <sup>2</sup>	Сечение соединителя, мин.	0.5 mm <sup>2</sup>
Высота	≤ 3000 m	Защита от короткого замыкания	Да, внутри
Цвет света (ССТ)	Cool White, 6000K,	Амплитуда ускорения	5 m/s² (@ 9-200 Hz)

Статус каталога / Изображения

# Справочный листок технических данных





#### 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)	Е	Пиковое ускорение, тип L	70 m/s²

#### Классификации

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	EC000996
ETIM 10.0	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
ECLASS 14.0	27-11-06-35	ECLASS 15.0	27-11-06-35