

## FP MONO LED DC SA

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

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



## 긴 수명을 가진 에너지 효율적인 비상 조명

- DIN EN 60598-2-22에 따라 개발 및 사용됨
  - 열악한 환경용(충격 및 진동, 온도 영역) LED 램프
  - 형광 램프에 비해 뛰어난 에너지 효율성 및 수명
  - 다중 전압 입력(20V...60VDC)을 통해 전 세계에서 사용 가능
  - 높은 화재 보호 등급 V0
  - 한 면으로의 빔 방향
  - 5W 전력
- 버전
- 플러그형 헤비듀티 커넥터 및 원형 커넥터
  - 선조립 2.5 mm<sup>2</sup>

## 일반 주문 데이터

주문 번호	1488520000
유형	FP MONO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298666

## FP MONO LED DC SA

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

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

## 기술 데이터

## 승인



ROHS	준수
UL File Number Search	<a href="#">UL 웹사이트</a>
인증 번호(cULus)	E345151

## 치수 및 중량

깊이	208 mm	깊이 (인치)	8.189 inch
높이	55 mm	높이 (인치)	2.1654 inch
너비	104 mm	폭 (인치)	4.0945 inch
길이	208 mm	길이 (인치)	8.189 inch
순중량	602 g		

## 온도

보관 온도	-40 °C...85 °C	작동 온도	-40 °C...55 °C
습도	92 % @ 25 °C		

## 환경 제품 규정 준수

RoHS 준수 상태	준수, 예외 존재
RoHS 면제(해당되거나 알려진 경우)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0

## 일반 데이터

라인 유형	Heluwind WK 103w-토션 2x2.5 mm <sup>2</sup>	실리콘	아니요
결선 유형	케이블 종단 개방/길이 2 m	UL 94 가연성 등급	V-0
할로겐	예(PVC 케이블)	장착 유형	스크류 장착
공칭 전압	24 V	보호 등급	IP54
서지 전압 범주	II	오염 심각도	2
절연 전압	<500 V (하우징/PE)	장착 위치, 설치 알림	임의
보호 등급	II	편향 진폭	1.5 mm (2-9 Hz)
내진동성 EN 60721-3-3	3M3 등급 정현파, 고정형	내충격성 EN 60721-3-3	3M3 등급 휴대용
광전류	393 lm	커넥터 단면적, 최대	2.5 mm <sup>2</sup>
커넥터 단면적, 최소	0.5 mm <sup>2</sup>	고도	≤ 3000 m
사전 조립된 커넥터 단면적	2.5 mm <sup>2</sup>	단락 보호	예, 내부
광색상 (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	가속의 진폭	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
LED 작동 수명	> 50.000 h	LED 모듈 형태	기타
효율등급(EU 지침 번호 874/2012 규격)	Not required	광도	6000 cd
피크 가속, 유형 L	70 m/s <sup>2</sup>		

## IEC 60598-1에 따른 정격 데이터

전원 정격	5 W	정격 전류	0.2 A
DC 입력 전압 범위	20...60 V DC		

**FP MONO LED DC SA**

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

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

**기술 데이터****분류**

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  
Klingenbergsstraße 26  
D-32758 Detmold  
Germany

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

도면

