FP MONO LED DC SA

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

www.weidmueller.com

Energieeffiziente Grundausleuchtung mit hoher Lebensdauer

- LED Leuchte für harte Umgebungsbedingungen (Schock und Vibration, Temperaturbereich)
- höhere Energieeffizienz und Lebensdauer als Leuchtstofflampen
- Weltweit einsetzbar durch Multispannungseingang (20 V...60 VDC)
- hohe Brandschutzklasse V0
- Abstrahlrichtung zu einer Seite
- 5W Power

Versionen

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und Rundsteckverbinder
- Vorkonfektioniert 2.5 mm ²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1488520000
Typ	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

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	208 mm	Tiefe (inch)	8,189 inch
Höhe	55 mm	Höhe (inch)	2,165 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4,094 inch
Länge	208 mm	Länge (inch)	8,189 inch
Nettogewicht	602 g		

Temperaturen

Lagertemperatur	-40 °C...85 °C	Betriebstemperatur	-40 °C...55 °C
Betriebstemperatur, min.	-40 °C	Betriebstemperatur, max.	55 °C
Feuchtigkeit	92 % @ 25 °C		

Allgemeine Angaben

Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)	Amplitude Beschleunigung	5 m/s² (@ 9-200 Hz)
Anschlussart	offenes Leitungsende/ Länge 2 m	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	F	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig
Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich	Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest
Form des LED Moduls	Andere	Halogene	ja (Leitung PVC)
Höhenlage	≤ 3000 m	Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse / PE)
Kurzschlussschutz	Ja, intern	Lebensdauer LED	> 50.000 h
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2,5 mm²	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0,5 mm²
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2,5 mm²	Leitungstyp	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm²
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K	Lichtstrom	393 lm
Lichtstärke	6.000 cd	Montageart	Schraubmontage
Nennspannung	24 V	Schutzart	IP54
Schutzklasse	II	Silikone	Nein
Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s²	Verschmutzungsgrad	2
Überspannungskategorie	II		

Bemessungsdaten nach IEC 60598-1

Eingangsspannungsbereich DC	20...60 V DC	Nennleistung	5 W
Nennstrom	0,2 A		

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	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		

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1 Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3
SCIP	4d250b5c-eac1-4909-8961-91bf1e921213

FP MONO LED DC SA

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

www.weidmueller.com

Technische Daten

Zulassungen

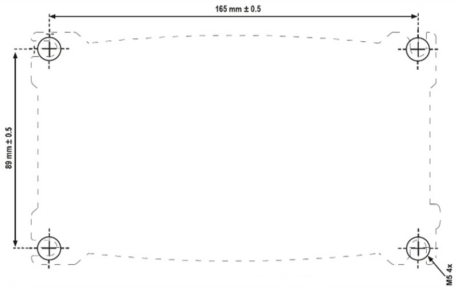
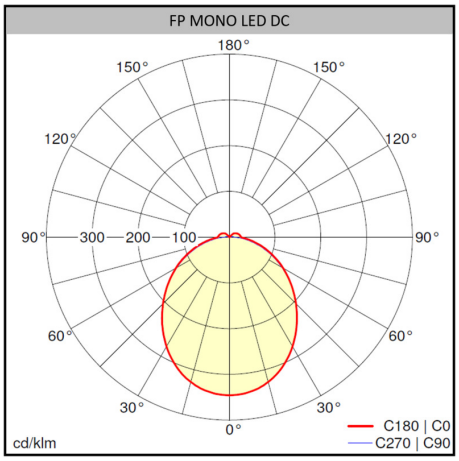
Zulassungen	
ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E345151

Downloads

Kataloge	Catalogues in PDF-format

FP MONO LED DC SA

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

www.weidmueller.com

Zeichnungen