

FP DUO LED DC SA**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com



Energieeffiziente Notbeleuchtung mit hoher Lebensdauer

- Entwickelt und zur Verwendung gemäß DIN EN 60598-2-22
- 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
- 5-W-Leistung

Versionen

- Steckbar mit schwerem Steckverbinder und rundem Verbinder
- Vorkonfektioniert 2,5 mm²

Allgemeine Bestelldaten

Best.-Nr.	1488500000
Art	FP DUO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298642
Lieferstatus	Abgekündigt
Bestellbar bis	2025-02-27T00:00:00+01:00

Technische Daten

Zulassungen

Zulassungen



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

Abmessungen und Gewichte

Tiefe	208 mm	Tiefe (inch)	8.189 inch
Höhe	128 mm	Höhe (inch)	5.0394 inch
Breite	104 mm	Breite (inch)	4.0945 inch
Länge	271 mm	Länge (inch)	10.6693 inch
Nettogewicht	602 g		

Temperaturen

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

Umweltanforderungen

RoHS-Konformitätsstatus	Konform mit Ausnahme
RoHS-Ausnahme (falls zutreffend/ bekannt)	6c, 7a, 7cI
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173

Allgemeine Angaben

Leitungstyp	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm ²	Silikone	Nein
Anschlussart	offenes Leitungsende/ Länge 2 m	Brennbarkeitsklasse nach UL 94	V-0
Halogene	ja (Leitung PVC)	Montageart	Schraubmontage
Nennspannung	24 V	Schutzart	IP54
Überspannungskategorie	II	Verschmutzungsgrad	2
Isolationsspannung	< 500 V (Gehäuse/PE)	Einbaulage, Montagehinweis	beliebig
Schutzklasse	II	Amplitude Auslenkung	1.5 mm (2-9 Hz)
Festigkeit gegen Vibration EN 60721-3-3	Klasse 3M3 sinusförmig ortsfest	Festigkeit gegen Schock EN 60721-3-3	Klasse 3M3 ortsveränderlich
Lichtstrom	496 lm	Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, max.	2.5 mm ²
Leiteranschlussquerschnitt Anschlussleitung, min.	0.5 mm ²	Höhenlage	≤ 3000 m
Leiteranschlussquerschnitt vorkonfektioniert	2.5 mm ²	Kurzschlusschutz	Ja, intern
Lichtfarbe (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitude Beschleunigung	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Lebensdauer LED	> 50.000 h	Lichtstrom (in beide Richtungen in Summe)	496 lm
Form des LED Moduls	Andere	Effizienzklasse (nach EU Verordnung Nr. 874/2012)	Not required
Lichtstärke	5000 cd	Spitzenbeschleunigung, Typ L	70 m/s ²

Technische Daten**Bemessungsdaten nach IEC 60598-1**

Nennleistung	5 W	Nennstrom	0.2 A
Eingangsspannungsbereich DC	20...60 V DC		

Klassifikationen

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		

