

## FP DUO LED DC SA

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

www.weidmueller.com



### **Iluminación de emergencia energéticamente eficiente con una larga vida útil**

- desarrollada y para ser utilizada de acuerdo con la norma **DIN EN 60598-2-22**
- Lámpara LED para condiciones ambientales severas (golpes, vibraciones, rango de temperatura)
- eficiencia energética y vida útil más elevadas que las de lámparas fluorescentes
- De uso internacional gracias a la entrada multitensión (20 V - 60 V DC)
- elevado índice de inflamabilidad V0
- Dirección del haz hacia dos lados
- Potencia 5 W

### **Versiones**

- Enchufable con conector industrial y conector redondo
- Premontado 2,5 mm<sup>2</sup>

### **Datos generales para pedido**

Código	<a href="#">1488500000</a>
Tipo	FP DUO LED DC SA
GTIN (EAN)	4050118298642

## FP DUO LED DC SA

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

www.weidmueller.com

## Datos técnicos

### Dimensiones y pesos

Profundidad	208 mm	Profundidad (pulgadas)	8,189 inch
Altura	128 mm	Altura (pulgadas)	5,039 inch
Anchura	104 mm	Anchura (pulgadas)	4,094 inch
Longitud	271 mm	Longitud (pulgadas)	10,669 inch
Peso neto	602 g		

### Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...55 °C
Humedad	92 % @ 25 °C		

### Datos generales

Aceleración punta, tipo L	70 m/s <sup>2</sup>	Altura	≤ 3000 m
Amplitud aceleración	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)	Amplitud inclinación	1.5 mm (2-9 Hz)
Categoría de sobretensión	II	Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	E
Clase de protección	II	Color de luz (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K
Corriente de luz	496 lm	Corriente de luz (en total en ambas direcciones)	496 lm
Forma del módulo LED	Otros	Grado de polución	2
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Halógenos	sí (cable PVC)
Luminosidad	5.000 cd	Posición de montaje, instrucciones de montaje	a discreción
Protección contra cortocircuito	Sí, interno	Resistencia a la vibración según EN 6072 1-3-3	Clase 3M3-sinusoidal, estacionario
Resistencia al impacto según EN 6072 1-3-3	Clase 3M3 portátil	Sección de conductor premontado	2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor, máx.	2,5 mm <sup>2</sup>	Sección de conductor, mín.	0,5 mm <sup>2</sup>
Silicona	No	Tensión de aislamiento	< 500 V (caja/PE)
Tensión nominal	24 V	Tipo de conductores	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>
Tipo de conexión	extremo de cable abierto / longitud 2 m	Tipo de montaje	Montaje del tornillo
Tipo de protección	IP54	Vida operativa del LED	> 50.000 h

### Datos de medición conforme a IEC 60598-1

Gama de tensión de entrada DC	20...60 V DC	Intensidad nominal	0,2 A
Potencia nominal	5 W		

### Clasificaciones

ETIM 6.0	EC000996	ETIM 7.0	EC000996
ETIM 8.0	EC000996	ETIM 9.0	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		

### Conformidad medioambiental del producto

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173

Fecha de creación 17 de mayo de 2024 15:14:12 CEST

## FP DUO LED DC SA

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

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

## Datos técnicos

### Homologaciones

Homologaciones



ROHS	Conformidad
UL File Number Search	Sitio web UL
N.º de certificado (cULus)	E345151

### Descargas

Catálogo [Catalogues in PDF-format](#)

## FP DUO LED DC SA

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

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

## Dibujos

