



Iluminación de emergencia de bajo consumo 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 de haz a un lado
- Potencia 5 W

Versiones

- Enchufable con conector industrial y conector redondo
- Premontado 2,5 mm²

Datos generales para pedido

Código	1488480000
Tipo	FP DUO LED DC HQ8
GTIN (EAN)	4050118298567

Datos técnicos

Homologaciones

Homologaciones



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

Dimensiones y pesos

Altura	128 mm	Altura (pulgadas)	5.0394 inch
Anchura	104 mm	Anchura (pulgadas)	4.0945 inch
Longitud	271 mm	Longitud (pulgadas)	10.6693 inch
Peso neto	662 g		

Temperaturas

Temperatura de almacenamiento	-40 °C...85 °C	Temperatura de servicio	-40 °C...70 °C
Humedad	92 % @ 25 °C		

Conformidad medioambiental del producto

Estado de cumplimiento de la directiva RoHS	Conforme con exención
Exención RoHS (si procede/conocida)	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	1058cf56-abda-4cb6-a963-1c7ea664989f

Datos generales

Silicona	No	Tipo de conexión	Conector macho con número de polos fijo, HQ 8
Grado inflamabilidad según UL 94	V-0	Halógenos	No
Tipo de protección	IP54	Categoría de sobretensión	II
Grado de polución	2	Tensión de aislamiento	< 500 V (caja/PE)
Posición de montaje, instrucciones de montaje	a discreción	Clase de protección	II
Amplitud inclinación	1.5 mm (2-9 Hz)	Resistencia a la vibración según EN 60721-3-3	Clase 3M3-sinusoidal, estacionario
Resistencia al impacto según EN 60721-3-3	Clase 3M3 portátil	Sección de conductor, máx.	2.5 mm ²
Sección de conductor, mín.	0.5 mm ²	Altitud	≤ 3000 m
Protección contra cortocircuito	Sí, interno	Color de luz (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K
Amplitud aceleración	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)	Vida operativa del LED	> 50.000 h
Corriente de luz (en total en ambas direcciones)	496 lm	Forma del módulo LED	Otros
Clase de eficiencia (según directiva europea 874/2012/EU)	E	Aceleración punta, tipo L	70 m/s ²

FP DUO LED DC HQ8

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

www.weidmueller.com

Datos técnicos

Datos de medición conforme a IEC 60598-1

Potencia nominal	5 W	Tensión de entrada	21.6 V ... 144 V DC / protegido contra polaridad inversa
Gama de tensión de entrada DC	24...120 V DC		

Clasificaciones

ETIM 8.0	EC001959	ETIM 9.0	EC001959
ETIM 10.0	EC001959	ECLASS 14.0	27-11-06-40
ECLASS 15.0	27-11-06-40		