



Energeticky úsporné nouzové osvětlení s dlouhou životností

- vyvinuté a používané v souladu s normou DIN EN 60598-2-22
- LED osvětlení do náročného prostředí (nárazy a vibrace, rozšířený teplotní rozsah)
- vyšší energetická účinnost a životnost než zářivky
- Lze použít po celém světě díky vícenapětovému vstupu (20 V...60 VDC)
- vysoká protipožární ochrana klasifikace V0
- Směrování paprsku na jednu stranu
- Výkon 5 W

Verze

- Zásuvné s konektorem do náročných prostředí a s kruhovým konektorem
- Předmontované 2,5 mm<sup>2</sup>

### Všeobecné objednací údaje

Číslo objednávky	1507040000
Typ	<a href="#">FP MONO LED K DC SA</a>
GTIN (EAN)	4050118315547

## FP MONO LED K DC SA

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

www.weidmueller.com

## Technické údaje

### Osvědčení

Schválení



ROHS	Shoda
UL File Number Search	<a href="#">Web UL</a>
Č. osvědčení (cULus)	E345151

### Rozměry a hmotnosti

Hloubka	208 mm	Hloubka (v palcích)	8.189 inch
Výška	55 mm	Výška (v palcích)	2.1654 inch
Šířka	104 mm	Šířka (v palcích)	4.0945 inch
Délka	208 mm	Délka (v palcích)	8.189 inch
Čistá hmotnost	602 g		

### Teploty

Skladovací teplota	-40 °C...85 °C	Provozní teplota	-40 °C...55 °C
Vlhkost	92 % @ 25 °C		

### Shoda produktu s prostředím

Stav souladu se směrnicí RoHS	V souladu s výjimkou
Výjimka ze směrnice RoHS (je-li použitelné/známo)	6c, 7a, 7cl
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	bd6db3a5-1a47-48d8-a5e3-fdd82ef75173

### Všeobecné údaje

Typ linky	Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm <sup>2</sup>	Silikon	Ne
Typ připojení	Kabel s otevřeným koncem / délka 2 m	Klasifikace hořlavosti UL 94	V-0
Halogen	ano (PVC kabel)	Typ montáže	Šroubová montáž
Jmenovité napětí	24 V	Stupeň krytí	IP54
Kategorie rázového napětí	II	Závažnost znečištění	2
Izolační napětí	<500 V (skříň/PE)	Poloha při montáži, poznámka k instalaci	Libovolně
Stupeň krytí	II	Amplituda odchylky	1.5 mm (2-9 Hz)
Odolnost proti vibracím EN 60721-3-3	Třída 3M3, sinusové, přenosné	Odolnost proti rázům EN 60721-3-3	Třída 3M3, přenosné
Slaboproud	454 lm	Průřez konektoru, max.	2.5 mm <sup>2</sup>
Průřez konektoru, min.	0.5 mm <sup>2</sup>	Jmenovitá výška	≤ 3000 m
Průřez předem sestaveného kabelu	2.5 mm <sup>2</sup>	Ochrana před zkratem	Ano, interní
Barva světla (CCT)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplituda zrychlení	5 m/s <sup>2</sup> (@ 9-200 Hz)
Provozní životnost LED	> 50.000 h	Tvar LED modulu	ostatní
Třída účinnosti (podle EU vyhlášky č. 874/2012)	Not required	Světelnost	3000 cd
Špičkové zrychlení, typ L	70 m/s <sup>2</sup>		

**Technické údaje****Jmen. datový příst. k IEC 60598-1**

Jmenovité výkonové údaje	5 W	Jmenovitý proud	0.2 A
Rozsah vstupního napětí DC	20...60 V DC		

**Klasifikace**

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		

# Nákresy

