



Éclairage d'urgence à haut niveau d'efficacité énergétique, avec une longue durée de vie

- développé et à utiliser selon DIN EN 60598-2-22
- Lampe LED pour conditions environnementales difficiles (chocs, vibrations, plage de température)
- Meilleure efficacité énergétique et durée de vie prolongée par rapport aux lampes fluorescentes
- Utilisable partout dans le monde, grâce à l'entrée multi-tension (20 V... 120 VDC)
- Classe de tenue au feu élevée V0
- Faisceau dans une seule direction
- Puissance 5 W
- Versions
- Enfichable avec connecteur lourd et connecteur rond
- Préconfectionné 2,5 mm²

Informations générales de commande

| | |
|------------|-----------------------------------|
| Référence | 1488520000 |
| Type | FP MONO LED DC SA |
| GTIN (EAN) | 4050118298666 |

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS Conforme

UL File Number Search [Site Web UL](#)

N° de certificat (cULus) E345151

Dimensions et poids

| | | | |
|------------|--------|---------------------|-------------|
| Profondeur | 208 mm | Profondeur (pouces) | 8.189 inch |
| Hauteur | 55 mm | Hauteur (pouces) | 2.1654 inch |
| Largeur | 104 mm | Largeur (pouces) | 4.0945 inch |
| Longueur | 208 mm | Longueur (pouces) | 8.189 inch |
| Poids net | 602 g | | |

Températures

| | | | |
|-------------------------|----------------|-------------------------------|----------------|
| Température de stockage | -40 °C...85 °C | Température de fonctionnement | -40 °C...55 °C |
| Humidité | 92 % @ 25 °C | | |

Conformité environnementale du produit

| | |
|--|--|
| Statut de conformité RoHS | Conforme avec exemption |
| Exemption RoHS (le cas échéant/connue) | 6c, 7a, 7cl |
| REACH SVHC | Lead 7439-92-1, Potassium perfluorobutane sulfonate 29420-49-3 |
| SCIP | cfe9d4bf-2d88-4e4b-aa73-fe200a7615a0 |

Classifications

| | | | |
|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 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 | | |

Caractéristiques générales

| | | | |
|--|--|--|---------------------------------|
| Type de câble | Heluwind WK 103w-Torsion 2x2,5 mm ² | Silicone | Non |
| Type de raccordement | Extrémités de câbles ouvertes / longueur 2 m | Classe d'inflammabilité selon UL 94 | V-0 |
| Halogène | Oui (câble PVC) | Type de montage | Montage par vis |
| Tension nominale | 24 V | Degré de protection | IP54 |
| Catégorie de surtension | II | Degré de pollution | 2 |
| Tension d'isolation | <500 V (boîtier/PE) | Position de montage, conseils de montage | indifférente |
| Classe de protection | II | Amplitude d'élongation | 1.5 mm (2-9 Hz) |
| Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3 | Class 3M3 sinusoïdal, stationnaire | Résistance aux vibrations selon EN 60721-3-3 | Classe 3M3 portatif |
| Courant faible | 393 Im | Section du connecteur, max. | 2.5 mm ² |
| Section du connecteur, min. | 0.5 mm ² | Altitude | ≤ 3000 m |
| Section du connecteur préconfectionné | 2.5 mm ² | Protection contre les courts-circuits | Oui, interne |
| Couleur (TCC) | Cool White, 6000K, 6000K | Amplitude d'accélération | 5 m/s ² (@ 9-200 Hz) |

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

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Caractéristiques techniques**

| | | | |
|--|---------------------|---------------------|---------|
| Durée de vie de la LED | > 50.000 h | Forme du module LED | Autres |
| Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012) | Not required | Luminosité | 6000 cd |
| Accélération maximale, type L | 70 m/s ² | | |

Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

| | | | |
|------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| Puissance nominale | 5 W | Courant nominal | 0.2 A |
| Plage de tension d'entrée DC | 20...60 V DC | | |

Dessins

