



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	1488530000
Type	FP MONO LED DC HQ8
GTIN (EAN)	4050118298574

FP MONO LED DC HQ8

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Caractéristiques techniques

Agréments

Agréments



ROHS	Conforme
UL File Number Search	Site Web UL
N° de certificat (cULus)	E345151

Dimensions et poids

Hauteur	68 mm	Hauteur (pouces)	2.6772 inch
Largeur	104 mm	Largeur (pouces)	4.0945 inch
Longueur	271 mm	Longueur (pouces)	10.6693 inch
Poids net	662 g		

Températures

Température de stockage	-40 °C...85 °C	Température de fonctionnement	-40 °C...70 °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, 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol 119-47-1
SCIP	048adba1-9e6f-4bf5-8980-8234bd304d7a

Classifications

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		

Caractéristiques générales

Silicone	Non	Type de raccordement	Connecteur embrochable avec nombre fixe de pôles, HQ 8
Classe d'inflammabilité selon UL 94	V-0	Halogène	Non
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 lm
Section du connecteur, max.	2.5 mm ²	Section du connecteur, min.	0.5 mm ²
Altitude	≤ 3000 m	Protection contre les courts-circuits	Oui, interne
Couleur (TCC)	Cool White, 6000K, 6000K	Amplitude d'accélération	5 m/s ² (@ 9-200 Hz)
Durée de vie de la LED	> 50.000 h	Forme du module LED	Autres
Classe d'efficacité (selon la directive EU No. 874/2012)	A	Accélération maximale, type L	70 m/s ²

Caractéristiques techniques

Caractéristiques nominales selon CEI 60598-1

Puissance nominale	5 W	Tension d'entrée	21,6 V ... 144 V DC / protégé contre la polarité inverse
Plage de tension d'entrée DC	24...120 V DC		