

Alimentation 24V DC 100 W, IP67, embase M12/extrémités libres - LED2WORK 210100-07

Réf. article L2W-210100-07

Fabricant LED2WORK

Alimentation industrielle AC/DC robuste à tension de sortie fixe 24V DC et 100 W, en boîtier moulé sous pression en aluminium étanche. Alimente plusieurs luminaires LED2WORK en cascade, rendement 93 %, raccordement par M12 codé A.

DONNÉES TECHNIQUES

Ausführungsklasse	TEC
Numéro de tarif douanier	85044095
Pays d'origine	Chine
Poids	1.15 kg



DESCRIPTION

L'alimentation industrielle LED2WORK fournit une tension de sortie fixe de 24V DC jusqu'à 100 W (96 W) et alimente ainsi plusieurs luminaires raccordés en série. Le boîtier moulé sous pression en aluminium étanche, avec silicone thermoconducteur à l'intérieur, est conçu pour un fonctionnement continu robuste et atteint un rendement de 93 % à pleine charge.

VOS AVANTAGES

- Tension de sortie fixe 24V DC jusqu'à 100 W (96 W), pour plusieurs luminaires en cascade
- Rendement de 93 % à pleine charge
- Indice de protection élevé IP67 et large plage de température -40 °C à +80 °C
- Large plage de tension d'entrée 90 à 305 V AC
- Entrée extrémités libres, sortie M12 codé A, câble en gaine métallique flexible
- Compatible avec les variateurs PWM LED2WORK

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- **Modèle** : alimentation à tension constante
- **Tension de sortie** : 24V DC, réglable 22...27V DC
- **Puissance de sortie** : 100 W (96 W)
- **Courant de sortie** : 4000 mA
- **Tension d'entrée** : 90...305V AC, 47...63 Hz

- **Protection contre les surtensions** : 28...34V DC
- **Rendement à pleine charge** : 93 %
- **Raccordement** : embase M12, codé A
- **Indice de protection** : IP67
- **Température ambiante** : -40 °C à +80 °C
- **Protection contre les surchauffes** : 85 °C $\pm$ 10 °C
- **Dispositifs de protection** : court-circuit, surcharge, surtension, surchauffe
- **Longueur du câble** : entrée ~0,3 m extrémités libres, sortie ~0,3 m M12-A
- **Dimensions** : 220 mm x 68 mm x 38,8 mm
- **Poids** : 1150 g
- **Certifications** : PFC active, IP65, IP67, ICC, CB, CE, UL8750

APPLICATIONS

Pour l'alimentation robuste des luminaires LED2WORK 24V DC dans les machines et installations, variable en combinaison avec les variateurs PWM LED2WORK. Ne convient pas au fonctionnement à vide.