

AS5024

LRS-50-24

Alimentation tension constante grillagée 24 V — 50 W

Réf. fournisseur LRS-50-24 · Mean Well

Alimentation à découpage à tension constante 24 V DC pour rubans, modules et profilés LED en intérieur. Boîtier métallique ajouré (grillagé) à montage châssis, refroidissement par convection naturelle.

100-240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

52,8 W PUISSANCE

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT AS5024

RÉF. FOURNISSEUR LRS-50-24



Dans ce manuel

- | | | |
|----|-----------------------------|------|
| 01 | Présentation & sécurité | p. 2 |
| 02 | Installation & raccordement | p. 3 |
| 03 | Caractéristiques techniques | p. 4 |

! **À lire avant toute installation.** Ne jamais câbler l'appareil sous tension. Installation 230 V par une personne qualifiée. Usage selon l'indice IP20 (intérieur sec).

Présentation & sécurité

Identifiez les borniers avant le raccordement : entrée secteur AC, sortie 24 V DC vers le ruban LED.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

⏏ Terre (boîtier)

Sortie 24 V DC

V+ Sortie + (vers ruban LED)

V- Sortie - (retour)

Garantie 5 ans. Indice IP20 — usage intérieur sec. Refroidissement : convection libre (boîtier ajouré).

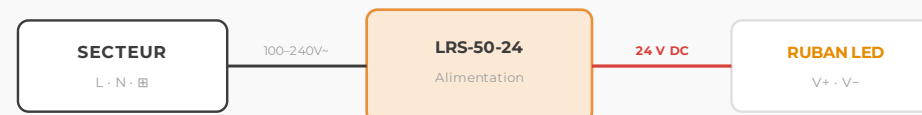
Installation & raccordement

Procédure

- 1 Couper le secteur**
Intervention hors tension par un électricien qualifié.
- 2 Raccorder l'entrée AC**
Reliez la phase et le neutre au bornier d'entrée et la terre au boîtier (100–240 V~).
- 3 Raccorder la sortie**
Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge $\leq 52,8$ W).
- 4 Mettre sous tension**
Vérifiez l'allumage du ruban et la bonne tenue mécanique du câblage.

Schéma de raccordement

RACCORDEMENT 230 V SECTEUR AC → ALIMENTATION → RUBAN LED



Charge LED $\leq 52,8$ W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante grillagée 24 v — 50 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100-240 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	52,8 W
		Ondulation résiduelle	150 mVpp
Tension de sortie	24 V DC	Rendement	jusqu'à 88 %
Courant de sortie	2,2 A max		

Données générales

Indice de protection	IP20	Montage	Montage châssis
Température de service	-30 à +60 °C	Refroidissement	Convection libre (boîtier ajouré)
Dimensions (L × l × H)	99 × 82 × 30 mm	Garantie	5 ans

CE TÜV CB UL RoHS RCM

Réf. EQUIVALENT AS5024 · Réf. fournisseur LRS-50-24

NORMES & CERTIFICATS

Directives : LVD 2014/35/UE · EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863

Normes harmonisées : EN 60950-1 / EN 62368-1 · EN 61558-1 / -2-16 · EN 55032 Cl.B · EN 61000-3-2 / -3-3 · EN 61000-4-2...11

N° de certificats : TÜV · CB · UL · CE — selon certificats fabricant Mean Well