

60402

LPV-100-24

Alimentation tension constante étanche 24 V — 100 W

Réf. fournisseur LPV-100-24 • Mean Well

Alimentation à découpage 24 V DC étanche IP67 pour éclairage LED en intérieur humide ou extérieur protégé. Boîtier plastique résiné, sorties par câbles.

90-264 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

100,8 W PUISSANCE

IP67 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60402

RÉF. FOURNISSEUR LPV-100-24



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 IP67 (intérieur / extérieur protégé).

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

Sortie 24 V DC

V+ Sortie + (vers ruban LED)

V- Sortie - (retour)

Garantie 5 ans. Indice IP67 — intérieur et extérieur protégé. Refroidissement : convection (boîtier résiné).

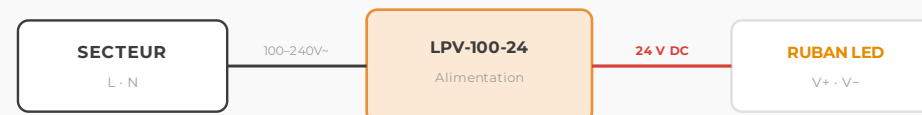
Installation & raccordement

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 (100–240 V~).
- 3 Raccorder la sortie**
Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge $\leq 100,8$ 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 $\leq 100,8$ W. Sortie tension constante 24 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — alimentation tension constante étanche 24 v — 100 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	90-264 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	100,8 W
Tension de sortie	24 V DC	Ondulation résiduelle	150 mVpp
Courant de sortie	4,2 A max	Rendement	jusqu'à 88 %

Données générales

Indice de protection	IP67	Montage	Boîtier résiné étanche
Température de service	-20 à +50 °C	Refroidissement	Convection (boîtier résiné)
Dimensions (L × l × H)	190 × 52 × 37 mm	Garantie	5 ans

CE TÜV CB UL RoHS RCM

Réf. EQUIVALENT 60402 · Réf. fournisseur LPV-100-24

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