

60501

ELG-150-48

Driver LED étanche 48 V — 150 W

Réf. fournisseur ELG-150-48 · Mean Well

Driver LED tension constante + courant constant 48 V DC, 150 W, étanche IP65/IP67, pour rubans et modules LED 48 V intérieur/extérieur. Boîtier aluminium à ailettes.

100–305 VAC ENTRÉE AC

48 V DC SORTIE

150 W PUISSANCE

IP65 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60501

RÉF. FOURNISSEUR ELG-150-48



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 IP65 (intérieur / extérieur protégé).

Présentation & sécurité

Identifiez les borniers avant le raccordement : entrée secteur AC, sortie 48 V DC vers le ruban LED.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

⏏ Terre (boîtier)

Sortie 48 V DC

V+ Sortie + (vers ruban LED)

V- Sortie - (retour)

Garantie 5 ans. Indice IP65/IP67 — intérieur et extérieur protégé. Refroidissement : convection (boîtier alu).

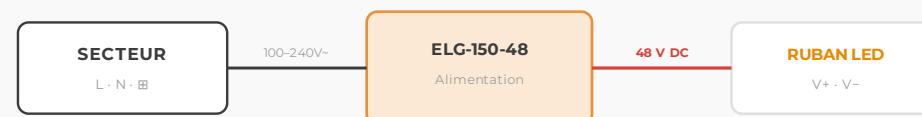
Installation & raccordement

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 48 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge ≤ 150 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 ≤ 150 W. Sortie tension constante 48 V.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led étanche 48 v — 150 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100–305 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	150 W
Tension de sortie	48 V DC	Plage courant constant	24 – 48 V
Courant de sortie	3,13 A max	Rendement	jusqu'à 90 %

Données générales

Indice de protection	IP65/IP67	Montage	Boîtier aluminium étanche
Température de service	–30 à +60 °C	Refroidissement	Convection (boîtier alu)
Dimensions (L × l × H)	219 × 63 × 35,5 mm	Garantie	5 ans



Réf. EQUIVALENT 60501 · Réf. fournisseur ELG-150-48

NORMES & CERTIFICATS

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

Normes harmonisées : EN 61347-1 / -2-13 · EN 62384 · EN 55015 · EN 61547 · EN 61000-3-2 / -3-3

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