

60518

MANUEL D'UTILISATION

ELG-240-48DA

Driver LED gradable DALI étanche 48 V — 240 W

Réf. fournisseur ELG-240-48DA • Mean Well

Driver LED gradable étanche IP65/IP67, 48 V DC, 240 W, interface DALI-2 et Push DIM. Pour rubans et modules LED 48 V gradables intérieur/extérieur.

100–305 VAC ENTRÉE AC

48 V DC SORTIE

240 W PUISSANCE

DALI-2 GRADATION

IP65 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60518

RÉF. FOURNISSEUR ELG-240-48DA



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, et entrée de commande.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

⏏ Terre (boîtier)

Commande / gradation

DA/DA Bus DALI-2 (sans polarité)

Push Bouton-poussoir momentané

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).

! Gradation DALI-2 · Push DIM. Respecter le type de signal de commande ; ne pas mélanger plusieurs protocoles sur une même sortie.

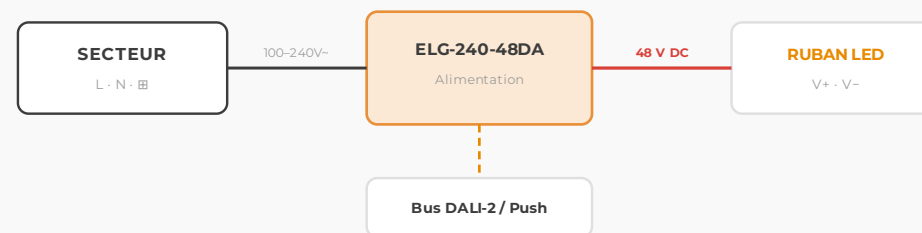
Installation & raccordement

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 ≤ 240 W).
- 4 Raccorder la commande**
Reliez le signal de gradation (DALI-2 · Push DIM) à l'entrée de commande.
- 5 Mise en service**
Adressez le driver sur le bus et réglez les paramètres (gradation, niveau mini) via l'app/le maître.

Schéma de raccordement

RACCORDEMENT 230 V SECTEUR AC → DRIVER (COMMANDE) → RUBAN LED



Charge LED ≤ 240 W. Commande : DALI-2 · Push DIM.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led gradable dali étanche 48 v — 240 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100–305 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	240 W
Tension de sortie	48 V DC	Gradation	DALI-2 · Push DIM
Courant de sortie	5 A max	Rendement	jusqu'à 93 %

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)	244 × 71 × 37,5 mm	Garantie	5 ans



Réf. EQUIVALENT 60518 · Réf. fournisseur ELG-240-48DA

NORMES & CERTIFICATS

Directives : LVD 2014/35/UE · EMC 2014/30/UE · RoHS 2011/65/UE + 2015/863 · ErP 2009/125/CE

Normes harmonisées : EN 61347-1 / -2-13 · EN 62384 · EN 55015 · EN 61547 · IEC 62386 (DALI)

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