

60425

PWM-60-24

Driver LED gradable DALI étanche 24 V — 60 W

Réf. fournisseur PWM-60-24 · Mean Well

Driver LED gradable à sortie PWM, 24 V DC, 60 W, interface DALI-2 et push DIM, étanche IP67.
Pour éclairage LED gradable intérieur humide et extérieur protégé.

100–240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

60 W PUISSANCE

DALI-2 GRADATION

IP67 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60425

RÉF. FOURNISSEUR PWM-60-24



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, et entrée de commande.

Entrée secteur

L (IN) Phase secteur 100–240 V~

N Neutre

Commande / gradation

DA / DA Bus DALI-2 (sans polarité)

Push Bouton-poussoir momentané

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).

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

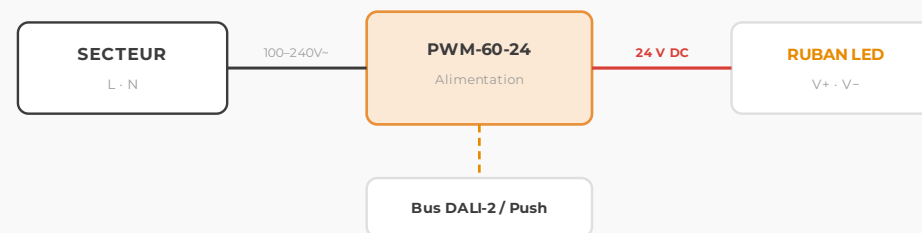
Installation & raccordement

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 (100–240 V~).
- 3 Raccorder la sortie**
Reliez la sortie 24 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge ≤ 60 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 ≤ 60 W. Commande : DALI-2 / push DIM.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led gradable dali étanche 24 v — 60 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100-240 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	60 W
Tension de sortie	24 V DC	Gradation	DALI-2/ push DIM
Courant de sortie	2,5 A max	Rendement	jusqu'à 86 %

Données générales

Indice de protection	IP67	Montage	Boîtier résiné étanche
Température de service	-30 à +60 °C	Refroidissement	Convection (boîtier résiné)
Dimensions (L × l × H)	150 × 53 × 35 mm	Garantie	5 ans



Réf. EQUIVALENT 60425 · Réf. fournisseur PWM-60-24

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 · IEC 62386 (DALI)

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