

# 60216

EULP150AD-1H24V

## Driver LED gradable DALI ultraslim 24 V — 150 W

Réf. fournisseur EULP150AD-1H24V · LIFUD

Driver LED gradable tension constante 24 V DC, 150 W, interface DALI et Push DIM, format ultraslim (21 mm) pour intégration en profilé. Pour rubans LED gradables pilotés DALI.

100–240 VAC ENTRÉE AC

24 V DC SORTIE

150 W PUISSANCE

DALI GRADATION

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60216

RÉF. FOURNISSEUR EULP150AD-1H24V



MANUEL D'UTILISATION

### 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, 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 IP20 — usage intérieur sec. Refroidissement : convection.

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

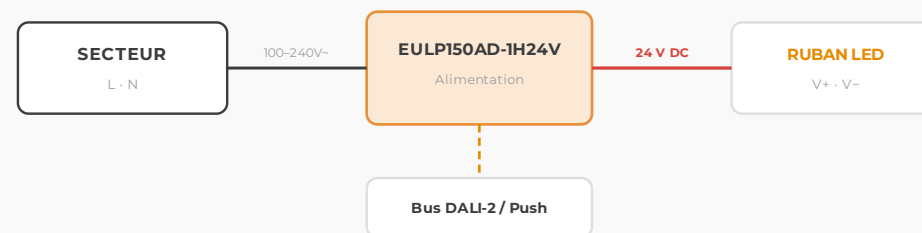
# Installation & raccordement

## 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  $\leq 150$  W).
- 4 Raccorder la commande**  
Reliez le signal de gradation (DALI · 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  $\leq 150$  W. Commande : DALI · Push DIM.

# Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led gradable dali ultraslim 24 v — 150 w.

## Électrique & fonctionnel

|                   |                       |                     |                 |
|-------------------|-----------------------|---------------------|-----------------|
| Tension d'entrée  | 100-240 VAC, 50/60 Hz | Puissance de sortie | 150 W           |
| Tension de sortie | 24 V DC               | Gradation           | DALI · Push DIM |
| Courant de sortie | 6,25 A max            | Rendement           | jusqu'à 90 %    |

## Données générales

|                        |                  |                 |                   |
|------------------------|------------------|-----------------|-------------------|
| Indice de protection   | IP20             | Montage         | Boîtier ultraslim |
| Température de service | -20 à +50 °C     | Refroidissement | Convection        |
| Dimensions (L × l × H) | 360 × 30 × 21 mm | Garantie        | 5 ans             |

CE ENEC RoHS REACH

Réf. EQUIVALENT 60216 · Réf. fournisseur EULP150AD-1H24V

## NORMES & CERTIFICATS

**Directives :** EMC 2014/30/UE · LVD 2014/35/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 :** CE · ENEC — selon certificats fabricant LIFUD