

60530

LCP320AD-1H48V

Driver LED gradable DALI 48 V — 320 W

Réf. fournisseur LCP320AD-1H48V • LIFUD

Driver LED gradable tension constante 48 V DC, 320 W, interface DALI et Push DIM. Pour installations LED 48 V gradables de forte puissance pilotées en bus DALI.

100–240 VAC ENTRÉE AC

48 V DC SORTIE

320 W PUISSANCE

DALI GRADATION

IP20 INDICE

RÉF. EQUIVALENT 60530

RÉF. FOURNISSEUR LCP320AD-1H48V



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 48 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 48 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.

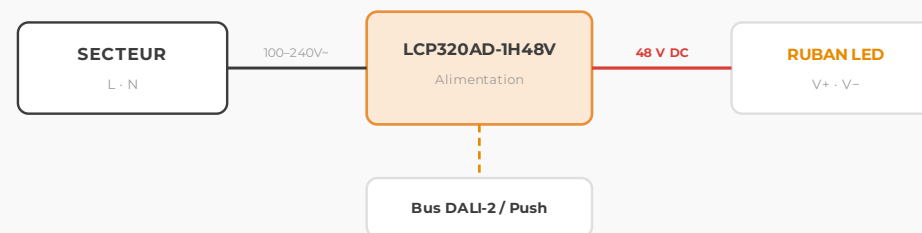
Installation & raccordement

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 48 V DC au ruban LED en respectant la polarité (charge ≤ 320 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 ≤ 320 W. Commande : DALI · Push DIM.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques techniques complètes — driver led gradable dali 48 v — 320 w.

Électrique & fonctionnel

Tension d'entrée	100–240 VAC, 50/60 Hz	Puissance de sortie	320 W
Tension de sortie	48 V DC	Gradation	DALI · Push DIM
Courant de sortie	6,7 A max	Rendement	jusqu'à 91 %

Données générales

Indice de protection	IP20	Montage	Boîtier slim
Température de service	–20 à +50 °C	Refroidissement	Convection
Dimensions (L × l × H)	360 × 40 × 32 mm	Garantie	5 ans

CE ENEC RoHS REACH

Réf. EQUIVALENT 60530 · Réf. fournisseur LCP320AD-1H48V

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