OGGI
INFINITY LIGHTING

Instructions de Montage

ALIMENTATION LED 30 W – 24 V DC

Référence	**6105030**

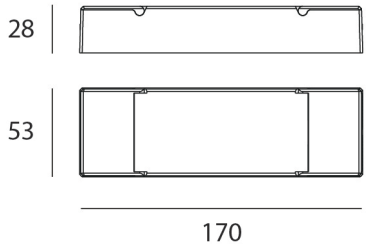
Puissance de sortie	**30 W max.**
Tension de sortie	**24 V DC**
Courant de sortie	**1,25 A max.**
Tolérance de tension	**±1 %**
Tension d'entrée	**220 V à 240 V AC**
Fréquence	**50 Hz / 60 Hz**
Courant d'entrée	**0,16 A (230 V AC)**
Rendement	**> 86 % (230 V AC)**
Facteur de puissance	**> 0,90**
Taux de distorsion	**THD ≤ 15 % (pleine charge)**
Courant d'appel	**2 A (démarrage à froid)**
Courant de fuite	**< 0,5 mA**
Dimmable	**DALI, poussoir, TRIAC, 0/1-10 V**
Plage dimmable	**1 % à 100 % (MLI)**
Classe de protection	**classe II, sortie TBTS**
Indice de protection	**IP20**
Température ambiante	**-20° à +45°C**
Température du boîtier	**+80°C max. (tc)**
Humidité relative	**10 % à 95 % (sans condensation)**
Dimensions	**170 x 53 x 28 mm**

IP20 · 5 ANS · RoHS

Instructions importantes

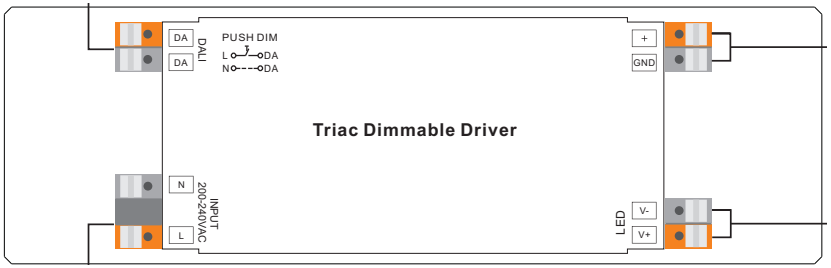
Avant la première utilisation 1. Lire attentivement ce mode d'emploi avant utilisation et le conserver dans un endroit sûr. **Utilisation** 1. Cet appareil est exclusivement destiné à une utilisation en intérieur et dans des environnements secs. **2.** Ne modifiez pas et n'altérez pas le produit. **3.** En cas de doute sur le montage, de suspicion de dysfonctionnement ou de dommage, arrêtez immédiatement l'appareil et contactez un électricien qualifié ou votre revendeur. **Alimentation 1.** Cet appareil est une alimentation LED à découpage raccordée au réseau, de 220 V à 240 V en courant alternatif, 50 Hz ou 60 Hz. Il est de classe II, à double isolation : le bornier d'entrée ne comporte pas de borne de terre et il ne faut pas en raccorder. **Entretien 1.** Nettoyez l'appareil à l'aide d'un chiffon doux et sec. **2.** N'utilisez jamais de produits chimiques agressifs ni de solvants, afin de ne pas endommager le revêtement. **Garantie 1.** Ce produit est couvert par une garantie limitée de 5 ans. **2.** Conservez impérativement votre preuve d'achat pour toute réclamation de garantie. **3.** Pour toute question ou problème, contactez notre service clientèle ou votre revendeur. **Normes de conformité 1.** Ce produit a été testé et certifié conforme aux normes européennes de sécurité électrique. **2.** Pour toute information complémentaire concernant la conformité, veuillez nous contacter.

info@oggilight.com
Athelia V 390 Avenue des Rosiers 13600 La Ciotat FRANCE



Cotes en millimètres.

VUE DES BORNIERS



Vue de dessus : entrée réseau à gauche, sortie LED à droite.

BORNIERS

Entrée réseau : L phase, N neutre. Le variateur à coupure de phase se raccorde sur cette entrée.

DA / DA : bus DALI ou bouton-poussoir (PUSH DIM).

+ / GND : signal 0/1-10 V.

LED : V+ et V-, vers les rubans ou luminaires 24 V.

Aucun conducteur de terre.

FONCTIONNEMENT

Sortie en tension constante 24 V, un canal, 30 W au plus. Dimmable par modulation de largeur d'impulsion (MLI), de 1 % à 100 %.

Quatre entrées dimmables : bus DALI (DALI-2 DT6), bouton-poussoir sur le réseau, variateur à coupure de phase (TRIAC) et signal 0/1-10 V.

Appareil de classe II, à double isolation, boîtier plastique. Sortie en très basse tension de sécurité (TBTS). IP20 : intérieur, au sec.

DESCRIPTION

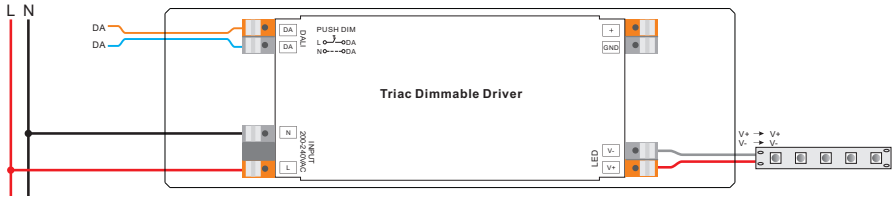
Cette alimentation LED de 30 W délivre une tension constante de 24 V. Elle alimente des rubans LED et des luminaires monochromes à tension constante. Elle se commande au choix par une installation DALI, par un simple bouton-poussoir, par un variateur à coupure de phase ou par un variateur 0/1-10 V.

CHOIX DE L'ENTRÉE DIMMABLE

Raccorder une seule entrée dimmable à la fois. Avant d'en raccorder une nouvelle, débrancher la précédente.

Ne jamais raccorder deux entrées dimmables ou plus en même temps.

DIMMABLE DALI

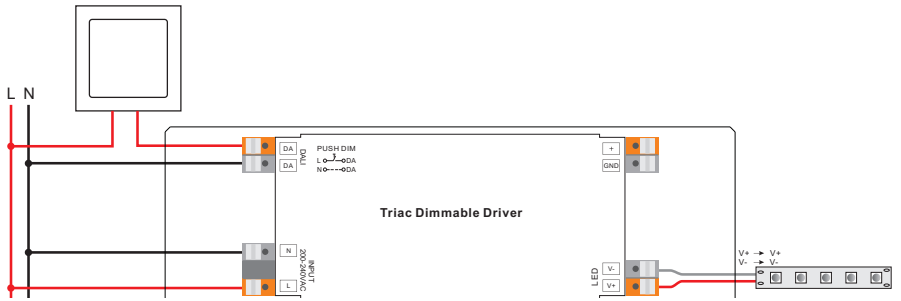


Bus DALI sur les bornes DA ; réseau sur L et N ; ruban ou luminaire LED sur V+ / V-.

Une adresse DALI est attribuée automatiquement par le maître DALI : se reporter à la notice du maître utilisé.

Raccorder la ligne DALI sur les deux bornes DA ; elles ne sont pas polarisées.

DIMMABLE PAR BOUTON-POUSSOIR

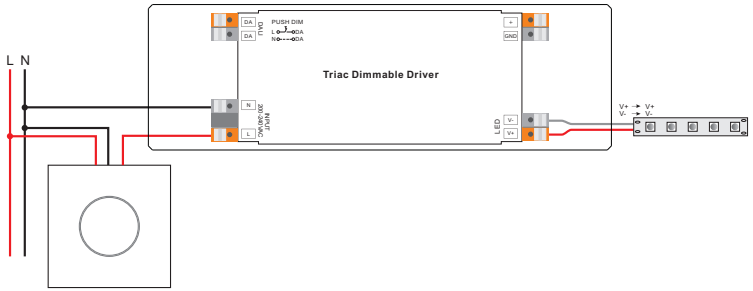


Bouton-poussoir entre L et une borne DA, seconde borne DA au neutre ; ruban ou luminaire LED sur V+ / V-.

Appui bref : marche / arrêt. Appui maintenu : variation de la lumière ; relâcher au niveau voulu. L'appui maintenu suivant varie dans le sens inverse. Plage de 1 % à 100 %.

Le niveau est mémorisé en cas de coupure de courant et rétabli au retour du réseau.

VARIATEUR À COUPURE DE PHASE, AVEC NEUTRE

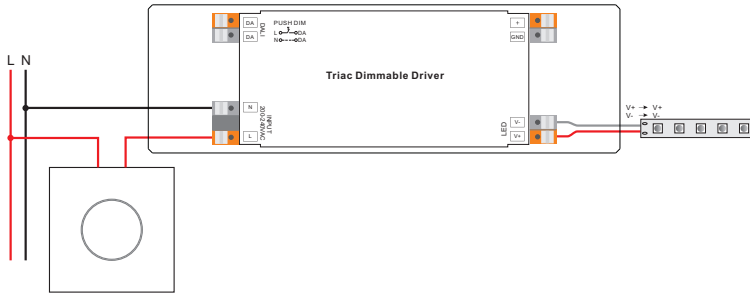


Variateur raccordé à la phase et au neutre, sa sortie sur L de l'alimentation.

Le niveau minimal dimmable dépend du variateur : pour descendre à 1 %, le variateur doit lui-même le permettre.

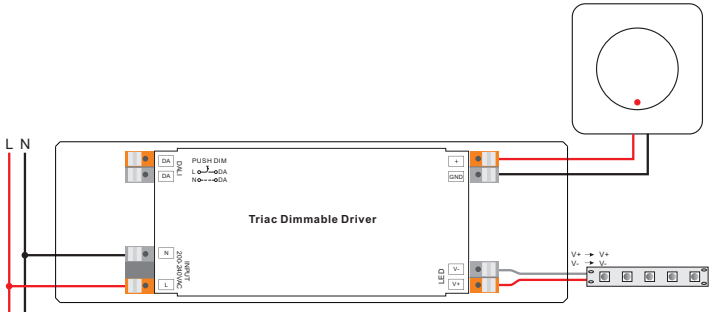
Lorsqu'un variateur commande plusieurs alimentations en parallèle, régler son niveau minimal pour éviter le papillotement aux faibles niveaux.

VARIATEUR À COUPURE DE PHASE, SANS NEUTRE



Variateur deux fils, en série sur la phase entre le réseau et L de l'alimentation.

VARIATEUR 0/1-10 V



Variateur 0/1-10 V sur les bornes + et GND du signal 0/1-10 V ; ruban ou luminaire LED sur V+ / V-.

PROTECTIONS

Surintensité et surchauffe : sortie coupée, réarmement automatique une fois le défaut supprimé.

Rigidité diélectrique entrée / sortie : 3,75 kV AC.

CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

Température ambiante de -20° à +45°C, boîtier limité à +80°C au point tc.

Humidité en fonctionnement : 10 % à 95 % d'humidité relative, sans condensation. Stockage : -40°C à +80°C, 10 % à 95 % d'humidité relative.

INSTALLATION

Ne jamais installer ni câbler l'appareil sous tension. Ne pas exposer l'appareil à l'humidité.

La puissance totale raccordée ne doit pas dépasser 30 W.

NORMES ET CONFORMITÉ

Sécurité : EN 61347-1, EN 61347-2-13. Compatibilité électromagnétique : EN 55015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61547.

DALI : IEC 62386-101, -102 et -207.