



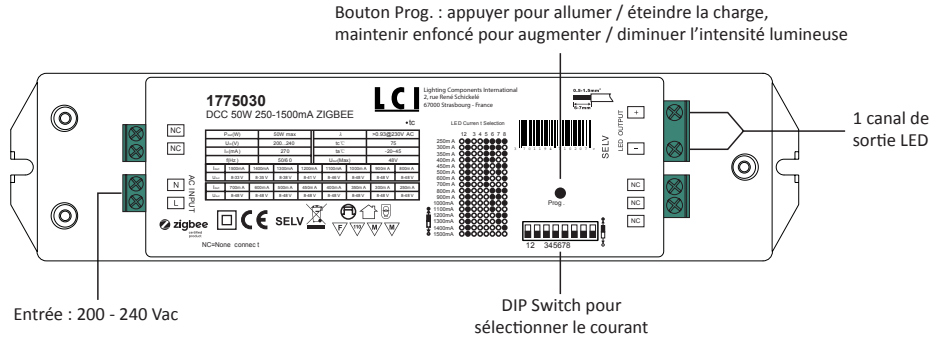
Lighting Components International
 LCI - 2 rue René Schickelé - 67000 Strasbourg - France
 Tél. : +33 (0)3 88 24 18 05 - Fax : +33 (0)3 88 36 74 58
 contact@lciBALLAST.com - www.lciBALLAST.com

1775030 DCC 50W 250-1500mA ZIGBEE



Attention : lire toutes les instructions avant l'installation

Schéma technique

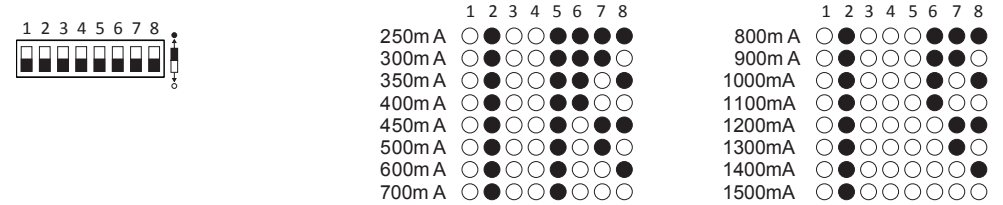


Caractéristiques

Sortie	Courant	250mA	300mA	350mA	400mA	450mA	500mA	600mA	700mA
	Tension DC	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V	8-48V
	Courant	800mA	900mA	1000mA	1100mA	1200mA	1300mA	1400mA	1500mA
	Tension DC	8-48V	8-48V	8-48V	8-46V	8-41V	8-38V	8-35V	8-33V
Entrée	Puissance	50 W max							
	Tension	200 - 240 Vac							
	Fréquence	50 - 60 Hz							
	Facteur de puissance	> 0.9							
	Efficacité	87% @ 230V							
	Courant d'entrée	0,27A @ 230V							
Protection	Courant d'appel	COLD START max 2.A @230 Vac							
	Courts-circuits	Oui, avec récupération après correction de l'erreur							
	Surintensités	Oui, avec récupération après correction de l'erreur							
Environnement	Surchauffes	Oui, avec récupération après correction de l'erreur							
	Température ambiante (Ta)	-20 °C à +45 °C							
	Température max du boîtier (Tc)	85 °C							
	Taux d'humidité	10% - 98% (humidité relative sans condensation)							
Température de stockage	-40 °C à +80 °C et 10% à 98% d'humidité relative								

Sécurité et CEM	Normes de sécurité	EN61347-1, EN61347-2-13
	Tension de tenue	I/P-O/P : 3.75KVAC
	Exigences d'émissions CEM	EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3
	Exigences d'immunité CEM	EN61547, EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, protection aux surtensions Line-Line 1KV
Autres	MTBF	193,6K heures min @230Vac à charge complète et +25 °C de température ambiante
	Dimensions	210 x 50 x 32 mm (L x l x h)

DIP Switch pour sélectionner le courant

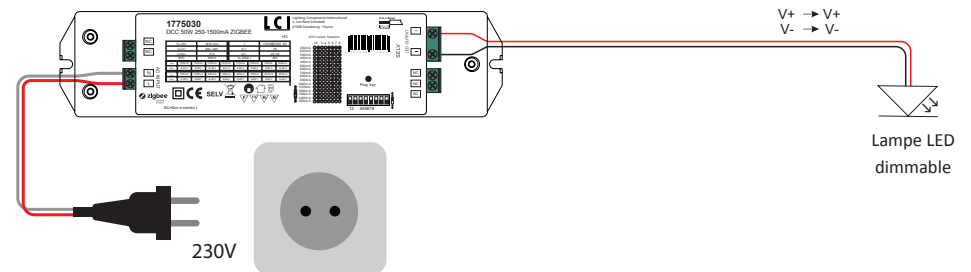


- Convertisseur LED dimmable basé sur le protocole ZigBee 3.0
- Puissance totale de sortie : 50W max
- 1 canal de sortie LED à courant constant : 250-1500mA avec DIP Switch pour sélectionner le courant
- Alimentation de Classe II avec boîtier en plastique entièrement isolé
- Fonction PFC active intégrée
- Facteur de puissance et efficacité élevés
- Variation douce jusqu'à 0,1% sans scintillement
- Permet de contrôler l'allumage, l'extinction et l'intensité lumineuse des lampes LED connectées
- Appareil ZigBee prenant en charge le mode «TouchLink»
- Prend en charge le mode «Recherche et liaison» pour appairer une télécommande ZigBee
- Prend en charge le ZigBee «Green Power» et peut appairer jusqu'à 20 télécommandes «Green Power»
- Compatible avec les produits avec passerelle ZigBee universelle
- Convient uniquement à une utilisation en intérieur
- Indice de protection : IP20

Sécurité et avertissements

- NE PAS installer l'appareil lorsqu'il est sous tension
- NE PAS exposer l'appareil à l'humidité

Schéma de câblage

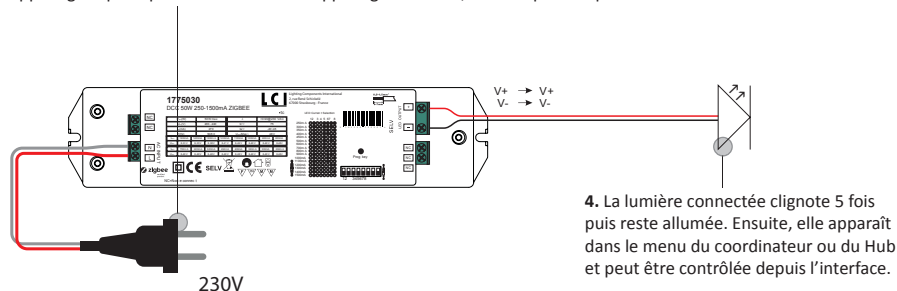


Opérations

- Câbler en suivant le schéma de câblage
- Cet appareil ZigBee est un récepteur sans fil radio qui communique avec divers systèmes ZigBee compatibles

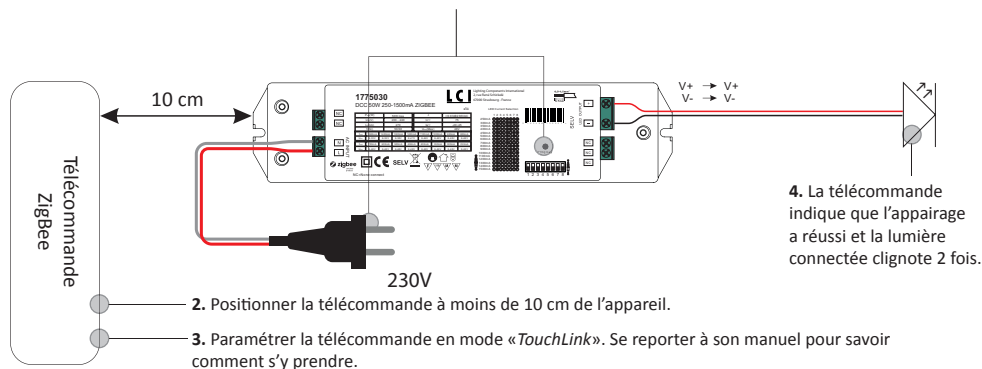
A. Appairage au réseau ZigBee via un coordinateur ou un Hub (ajouté à un réseau ZigBee)

1. Supprimer l'appareil de tout autre réseau ZigBee auquel il aurait déjà été associé sinon, l'appairage échouera. Se reporter à la partie «Réinitialisation manuelle d'usine».
2. Depuis votre coordinateur ZigBee ou votre Hub, choisir d'ajouter une lumière et suivre les indications du coordinateur pour appairer l'appareil.
3. Remettre l'appareil sous tension pour démarrer le mode appairage (la lumière connectée clignote 2 fois lentement). Le mode appairage expire après 15 secondes. Si l'appairage a échoué, il faut répéter l'opération.



B. Appairage à une télécommande Zigbee via le mode «TouchLink»

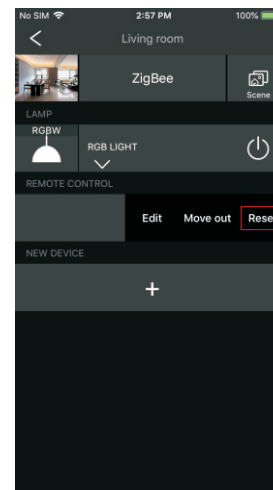
1. Appuyer 4 fois sur le bouton «Prog.» ou rallumer l'appareil 4 fois pour démarrer l'appairage par «TouchLink». Le mode «TouchLink» expire après 180 secondes. Si l'appairage a échoué, il faut répéter l'opération.



Remarques :

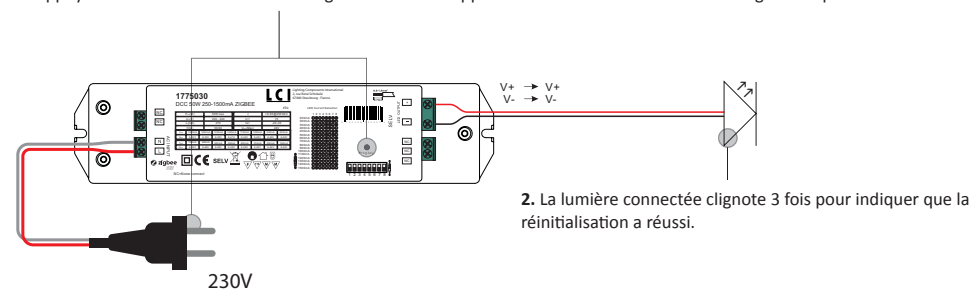
- 1) Mode «TouchLink» quand aucun appareil n'est associé à un réseau ZigBee : chaque appareil ne peut être appairé qu'à une télécommande.
- 2) Mode «TouchLink» quand les appareils ont d'abord été ajoutés au réseau ZigBee : chaque appareil peut être appairé à 30 télécommandes maximum.
- 3) En utilisant le Hue Bridge ou la console Amazon Echo Plus, il faut d'abord ajouter les appareils au réseau ZigBee puis les appairer via le mode «TouchLink».
- 4) Après l'appairage par «TouchLink», l'appareil peut être contrôlé par les télécommandes associées.

C. Supprimer la liaison au réseau ZigBee depuis l'interface du coordinateur ou du Hub



D. Réinitialisation manuelle d'usine

1. Appuyer 5 fois de suite le bouton «Prog.» ou rallumer l'appareil 5 fois de suite si le bouton «Prog.» n'est pas accessible.



Remarques :

- 1) Si l'appareil est déjà en paramètres d'usine, il n'y a aucune indication pour confirmer la réussite de la réinitialisation.
- 2) Tous les paramètres seront supprimés après la réinitialisation de l'appareil ou sa suppression du réseau ZigBee.

E. Réinitialisation d'usine via une télécommande ZigBee (bouton «Reset»)

Remarque : s'assurer que l'appareil et la télécommande sont déjà appairés au même réseau et à aucun autre.

1. Remettre l'appareil sous tension pour démarrer le mode «TouchLink». Le mode «TouchLink» expire après 180 secondes. Si la réinitialisation a échoué, il faut répéter l'opération.

