



CG400FL

GB The **CG400FL** is a module made to be integrated on all lines with lighting. It is a **dimmer** suitable for **fluorescent tubes equipped with a 0 to 10V control**.

The **CG400FL** is **Zigbee®** and can be controlled by a remote control or with one or several Citygrow® control panels.

The **CG400FL** is developed to fit in most double ceilings or walls.

Thanks to its Zigbee® chipset, **the CG400FL informs the system of its status in real time**, on/off or the level of dimming.

Suitable for :
T5/T8 type fluorescent tubes.

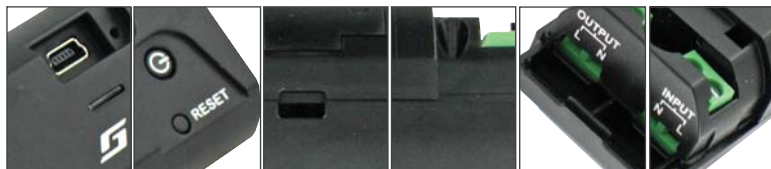
F Le **CG400FL** est un module encastrable pour ligne d'éclairage, qui permet de varier tout type de tube fluorescent équipé d'un pilotage 0-10V.

Contrôlé en Zigbee® par une télécommande ou par un ou plusieurs panneaux de commandes Citygrow®, il apporte un confort visuel dans un scénario de lumière.

Son faible encombrement lui permet un encastrément en faux-plafond ou cloison sèche.

Grâce à sa puce zigbee®, il **informe en temps réel de son statut**, allumé ou éteint et/ou de son niveau de gradation.

Compatibilités :
Compatible avec les tubes fluorescents de type T5/T8



REFERENCE	DESCRIPTION
CG400FL	Dimming module for fluorescent tubes complete ready to be installed with mini USB connector for setup and updates, 0-10V outlet, reset button and status led. <i>Module variateur pour tubes fluorescents complet prêt à installer avec connectique mini USB pour l'intégration au réseau et mise à jour, sortie 0-10V, bouton fonction reset, Led témoin d'allumage et de fonctionnement</i>

GB Advantages :

- No EIB / BUS
- No wired network
- Unlimited control points
- Smooth full dimming control from 0% to 100%
- Silent
- Easy to install
- Perfect for renovation and new projects
- No drilling, no heavy work
- Economical
- Secured transmission
- Status control on all panels and remotes
- No heavy programming
- High speed
- Sleeping mode means no constant radio emissions
- Compact and easy to hide
- Unlimited deployment

F Avantages :

- Pas de système EIB / BUS
- Pas de courant porteur
- Nombre de points de commandes illimité
- Silencieux
- Contrôle précis de la variation (de 0% à 100%)
- Montage simplifié sur lignes existantes
- Idéal pour la rénovation et le neuf
- Pas de saignée nécessaire, ni plâtre, ni peinture
- Acquisition peu onéreuse
- Sécurité de la transmission
- Retour d'information sur télécommande ou panneaux
- Aucune programmation préalable nécessaire
- Vitesse de transmission élevée
- Pas de pollution électro magnétique
- Faible encombrement
- Déploiement illimité

SPECIFICATIONS	
Input - Alimentation :	220V / 50-60Hz
Resistance load - Puissance :	400 W
Output Control Voltage - Sortie Pilotage	0-10V / 30mA
Operating temp. - plage de fonction. :	0c° / +70c°
Range (open) - Portée (ouvert) :	60 m
Length - Longueur :	140 mm
Width - Largeur :	37 mm
Hight - Hauteur :	31 mm
Chipset Zigbee® :	Bidirectional - Emetteur/récepteur
Standard :	IEEE 802.15.4-2,4 Ghz / AES 128 Bits
Antenna - Antenne :	Inbuilt non removable - Fixe
Radio Freq. power - Puissance radio :	17dBm / 50 mW
Warranty 2 years - Garantie 2 ans / RoHS (2002/95/CE)	