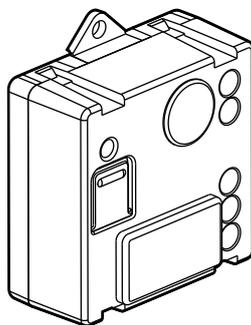


## Micromodule d'éclairage connecté

Référence : 0 648 88



### 1. USAGE

Inter micromodule d'éclairage connecté.

Permet de réaliser une fonction interrupteur, va-et-vient, télérupteur sans tirer de fil.

Dans le cas d'un remplacement d'un télérupteur existant, les lignes filaires de commande par bouton-poussoir peuvent être conservées.

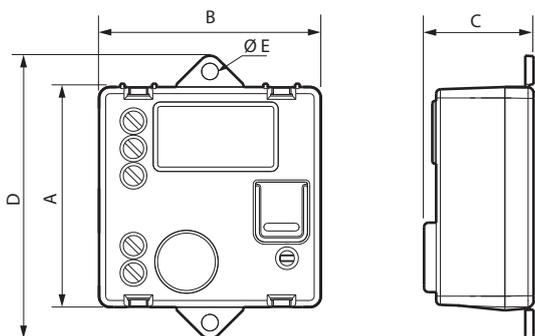
Sa fonction de récepteur lui permet d'être associé à des commandes radio (émetteurs sans fils), de type commande simple ou double, détecteur IR. S'installe dans un plafonnier, une applique murale ou en tableau.

Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes sans fil d'éclairage.

### 2. GAMME

Description	Référence
Micromodule connecté 1 circuit ON/OFF Interrupteur micromodule d'éclairage jusqu'à 300 W. Equipé d'un voyant LED (configuration) et d'un bouton RESET servant à revenir en mode usine.	0 648 88

### 3. DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D	Ø E
40	40	20	52	3

### 4. CONNEXION

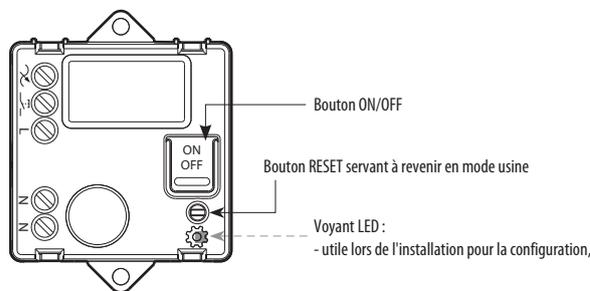
Type de bornes : à vis

Capacité des bornes : 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> - 2 x 1,5 mm<sup>2</sup>

Longueur de dénudage : 6 mm

Tournevis plat 3 mm

### 5. FONCTIONNEMENT



### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

#### ■ 6.1 Caractéristiques mécaniques

Protection contre les chocs : IK 04

Protection contre les corps solides / liquides : IP 20

#### ■ 6.2 Caractéristiques matières

Polycarbonate

Autoextinguibilité :

+ 850° C / 30 s pour les pièces isolantes maintenant en place les parties sous tension.

+ 650° C / 30 s pour les autres pièces en matières isolantes.

#### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

**Technologie radio zigbee** fréquence 2,4 GHz à 2,4835 GHz

Niveau de puissance : REC 70-03 < 20 dBm

Réseau sans fil maillé, auto-adaptatif et sécurisé (AES 128), selon la norme IEEE 802.15.4 (LR-WPAN).

5 bornes : 1 entrée auxiliaire

1 phase coupée

1 phase

2 neutres

Consommation : - fonctionnement : 0,5 W

- veille : 0,2 W

Tension : 100/240 V~

Fréquence : 50/60 Hz

**6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)**

■ **6.3 Caractéristiques électriques (suite)**

Tableau des charges

		R	L			
			<b>LED</b> 			<b>(**)</b> 
						
240 V~	Maxi.	300 W	(*) 100 W	250 W	250 VA	250 VA
100 V~	Maxi.	150 W	(*) 50 W	125 W	125 VA	125 VA

(\*) Ou 10 lampes maxi. Pour un bon confort lumineux, il est recommandé d'utiliser des ampoules de même type et de même fabricant.

(\*\*) Les transformateurs ferromagnétiques doivent être chargés à plus de 60 % de leur puissance nominale. Lors du calcul de la puissance admissible, il faut prendre en compte le rendement des transformateurs ferromagnétiques. Il est nécessaire de raccorder une charge avant de programmer et d'utiliser le produit.

■ **6.4 Caractéristiques climatiques**

Température d'utilisation : + 5° C à + 45° C

Température de stockage : 0° C à + 45° C

**7. ENTRETIEN**

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

**Attention :** Pour l'utilisation de produits d'entretien spécifiques, un essai préalable est nécessaire.

**8. NORMES ET AGRÈMENTS**

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type (0 648 88) est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante : [www.legrandoc.com](http://www.legrandoc.com)