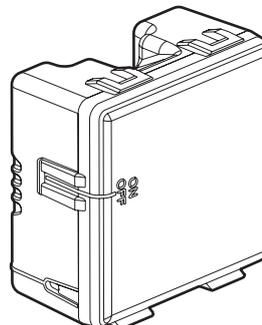
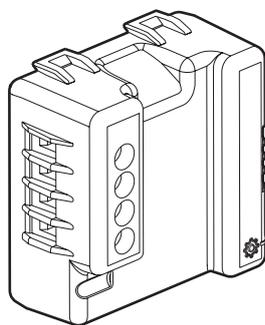


## Micromodule d'éclairage connecté avec option variation

Référence : 0 648 99



### 1. USAGE

Micromodule d'éclairage connecté avec option variation. Permet de réaliser une fonction interrupteur, va-et-vient, télérupteur et variation sans tirer de fil.

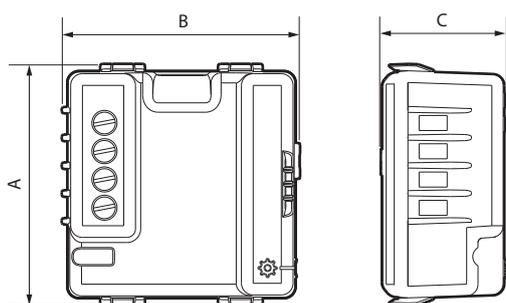
Dans le cas d'un remplacement d'un télérupteur existant, les lignes filaires de commande par bouton-poussoir peuvent être conservées.

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.

### 2. GAMME

Description	Référence
Micromodule connecté 1 circuit (avec option variation). Equipé d'un voyant LED (configuration) et d'un bouton RESET (caché) servant à revenir en mode usine.	0 648 99

### 3. DIMENSIONS (mm)

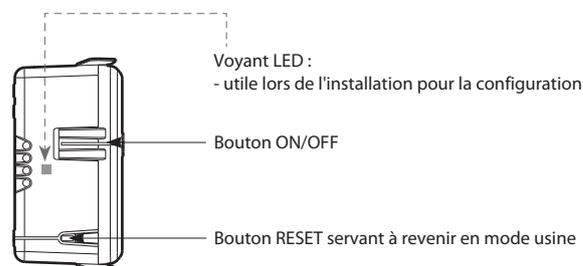


A	B	C
43,5	42,5	22

### 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 : 7 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 : < 100 mW

4 bornes : 1 entrée auxiliaire  
1 phase coupée  
1 phase  
1 neutre

Consommation : - fonctionnement : 0,5 W  
- veille : 0,2 W

Tension : 110-240 V~  
Puissance : 150 W  
Fréquence : 50/60 Hz

## 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)

### ■ 6.3 Caractéristiques électriques (suite)

#### Tableau des charges

			LED 		
					
240 V~	Maxi.	150 W	(*)150 VA	150 VA	150 VA
110 V~	Maxi.	75 W	(*)75 VA	75 VA	75 VA

(\*) Pour un bon confort lumineux, il est recommandé d'utiliser des ampoules de même type et de même fabricant. (15 lampes MAXI.)

Le micromodule (avec option variateur) connecté fonctionne avec des ampoules classiques ou à variation dont LED. L'utilisation de LED dimmables est obligatoire pour un fonctionnement optimal de l'installation en mode variation.

### ■ 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 AGRÉMENTS

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type (0 648 99) 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)