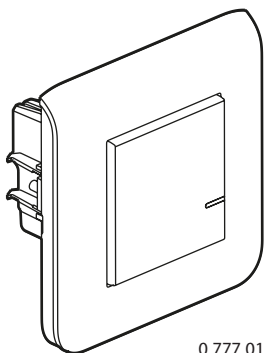


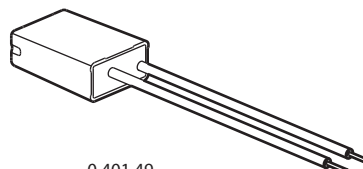
Mosaic™

Référence : 0 777 01

## Interrupteur connecté sans neutre avec option variateur



0 777 01



0 401 49

### 1. USAGE

Interrupteur connecté sans neutre avec option variateur, configuré par défaut en ON/OFF.

Peut s'associer avec une ou plusieurs commandes sans fil d'éclairage (mode variation activable depuis l'Application Home + Control).

Permet de contrôler en local ou à distance vos éclairages.

Livré avec un compensateur actif (Réf. 0 401 49), obligatoire pour assurer un fonctionnement optimale avec les lampes du marché. Un seul compensateur par circuit d'éclairage.

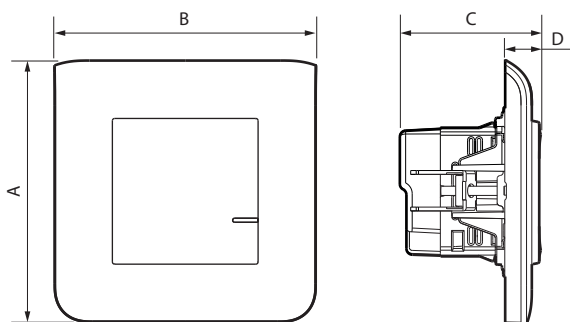
S'installe facilement en lieu et place d'un interrupteur standard dans une boîte profondeur 40 mm minimum.

Fixation à griffes et/ou à vis.

### 2. GAMME

Description	Blanc
Produit à associer au pack de démarrage. Avec voyant LED (configuration) et bouton RESET (caché) servant à revenir en mode usine. Livré complet avec griffes et protection de chantier.	0 777 01

### 3. DIMENSIONS (mm)



A	B	C	D
82	82	44,5	11,5

### 4. CONNEXION

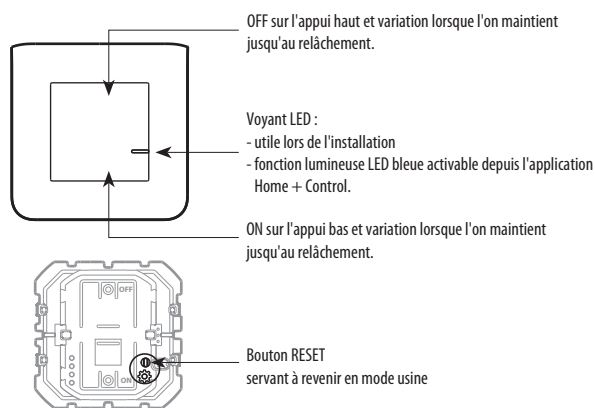
Type de bornes : à vis

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

Longueur de dénudage : 8 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 41

#### ■ 6.2 Caractéristiques matières

Plaque : ABS + PC

Doigt : PC

Couleur : Blanc RAL 9003

Sous-plaque : Blanc opalescent

Boîtier mécanisme : PC

Support : PA 6,6 + Acier Galfan

Sans halogène

Tenue aux UV

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.

## Interrupteur connecté sans neutre avec option variateur

### 6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (suite)











#### ■ 6.3 Caractéristiques électriques

Tension : 110/230 V~

Puissance : 300 W

Fréquence : 50/60 Hz

Consommation en veille : < 0,2 mW

		R	L			
			LED 			
						
240 V~	Maxi.	300 W	<sup>(*)</sup> 60 W	60 W	300 VA	300 VA
	Mini.	7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA
100 V~	Maxi.	150 W	<sup>(*)</sup> 30 W	30 W	150 VA	150 VA
	Mini.	7 W	5 W	9 W	10 VA	35 VA

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

<sup>(\*\*)</sup> 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.

**Technologie Zigbee** 2,4 GHz à 2,4835 GHz

Niveau de puissance : < 100 mW

Portée : 200 m en champ libre

10 m entre les produits en intérieur.

### 7. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.

Ne pas utiliser : acétone, dégraissant, trichloréthylène.

Tenue aux produits suivants : Hexane (EN 60669-1), alcool à brûler, eau savonneuse, ammoniac dilué, javel pure diluée à 10%, produit à vitres, lingettes pré-imprégnées.

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

Aucune peinture ne doit être appliquée sur les plaques.

### 8. NORMES ET AGRÈMENTS

Conforme aux normes d'installation et de fabrication.

Voir e. catalogue.

Le soussigné, LEGRAND, déclare que l'équipement radioélectrique du type (0 777 01) 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)