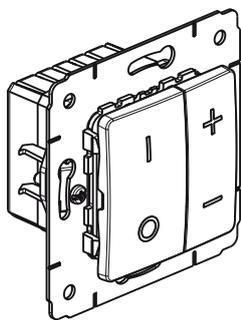
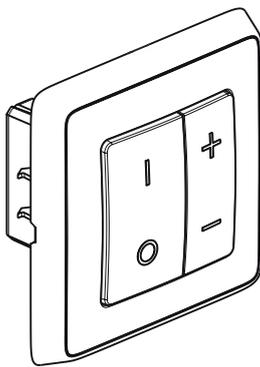


Variateur push-push Cariva™

Réf.(s): 7736 15 - 7737 15 - 7738 15 - 7739 15



7736 15/7737 15



7738 15/7739 15

SOMMAIRE

Pages

1. Utilisation	1
2. Gamme	1
3. Cotes d'encombrement	1
4. Mise en situation/montage	2
5. Raccordement	2
6. Caractéristiques techniques	3
7. Entretien/maintenance	3
8. Normes et certificats de conformité	3

1. UTILISATION

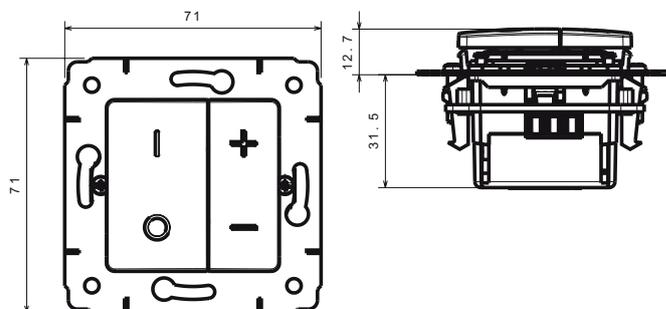
Mécanisme de variation permettant la commande d'appareils d'éclairage par appui sur bouton de commande (ergonomie interrupteur standard). Peut être utilisé en association pour réaliser un fonctionnement en va-et-vient.

2. GAMME

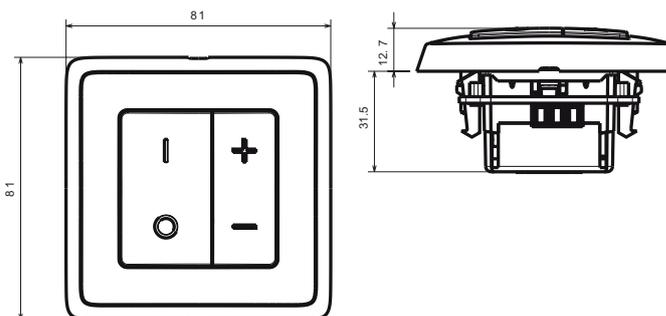
Référence	Couleur	Version
7736 15	Blanc	Composable
7737 15	Ivoire	Composable
7738 15	Blanc	Complet (fourni avec plaque 1poste)
7739 15	Ivoire	Complet (fourni avec plaque 1poste)

3. COTES D'ENCOMBREMENT - Dimensions en mm

7736 15 / 7737 15

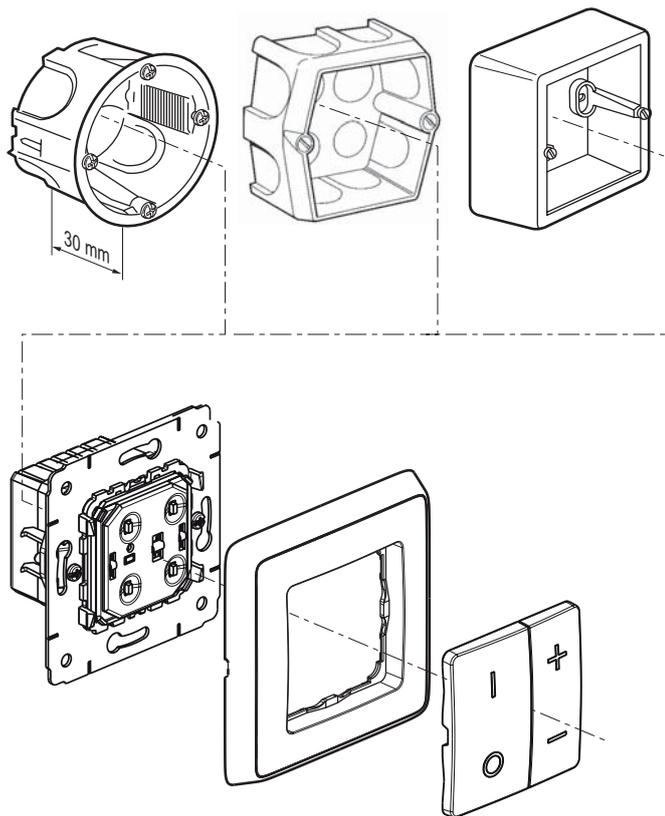


7738 15 / 7739 15



Désignation	Réf. Commerciale	Réf. de type	Caractéristiques	Poids (g)
Variateur push-push multicharges 600W	7736 15	BMD 600	16 A 250 V~	95,7
Variateur push-push multicharges 600 W	7737 15	BMD 600	16 A 250 V~	95,7
Variateur push-push multicharges 600 W Complet	7738 15	BMD 600	16 A 250 V~	109,25
Variateur push-push multicharges 600 W Complet	7739 15	BMD 600	16 A 250 V~	109,25

4. MISE EN SITUATION - MONTAGE

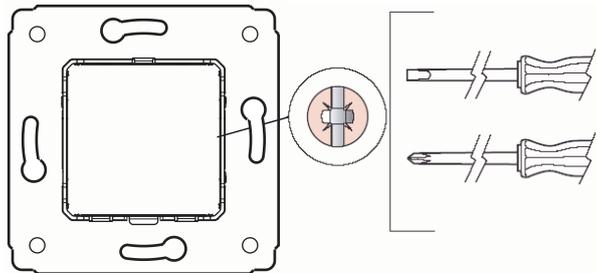


4.1 Vis

Pour assurer un montage rapide et sûr, le mécanisme est équipé de vis mixtes Pozidriv + Fente pour lame plate.

Taille des outils à utiliser pour les mécanismes Cariva™ avec vis à empreinte mixte et diamètre de 3 mm :

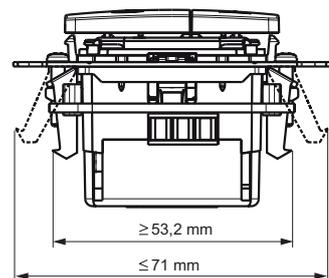
- Tournevis / Pointe PZ1 ou Lame plate 0,8 x 4



Pour éviter tout risque d'endommagement par un vissage trop fort des vis, il convient de prendre en compte la force de vissage maximale selon la norme IEC 60669-2-1. Lors de l'utilisation de tournevis électriques, il est recommandé un réglage préalable de la force de vissage à 0,5/0,6Nm.

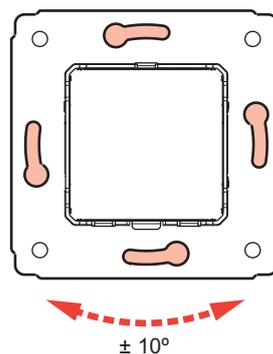
4.2 Griffes

Ouverture des griffes de 53,2 à 71mm.



4. MISE EN SITUATION - MONTAGE (suite)

4.3 Rattrapage d'aplomb



Attention : le rattrapage angulaire ci-dessus est effectif pour une installation monoposte uniquement. Ce même rattrapage sera réduit lors de l'installation multiposte.

5. RACCORDEMENT

5.1 Bornes

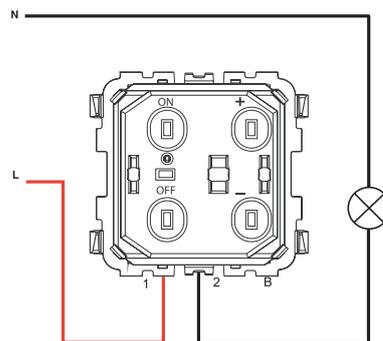
Nombre de bornes : 3 (1, 2, B)

Capacité des bornes : 2 x 1,5mm² ou 1 x 2,5mm²

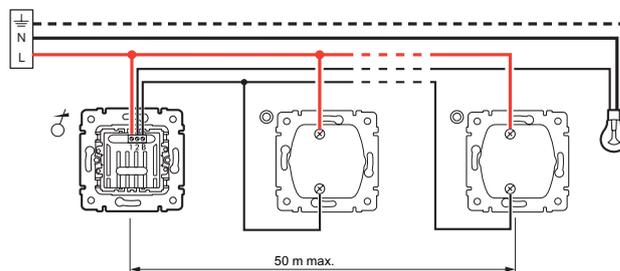
Tournevis : plate lame de 4 mm

5.2 Schémas de câblage

- remplacement en lieu et place d'un interrupteur



- association avec un poussoir



6. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

6.1 Caractéristiques mécaniques

Le variateur Cariva™ se monte dans les boîtes d'encastrement du marché. Pour l'utilisation en saillie, il faut utiliser les boîtes saillies appropriées (7736 98 et 7737 98) ou les cadres saillis (7736 96/97 et 7737 96/97). Les mécanismes sont équipés d'une fixation à vis et à griffes

Indice de protection : IP20 (mécanisme complet)

Résistance mécanique : IK 04 (0,5J)

6.2 Caractéristiques matière

Mécanismes :		
Support	Acier	Couleur
Socle	Polycarbonate (P.C.)	Gris orage RAL 7016
Capot	Polycarbonate (P.C.)	
Griffes	Acier zingué	
Vis	Acier zingué	
Doigt	Acrylonitrile Butadiène Styrène (A.B.S.)	Blanc RAL 9003 ou Ivoire RAL 1013
Plaque		
Marquage :		
Support	Bas - relief	
Socle	Tampo	

6.3 Caractéristiques électriques

Autoextinguibilité suivant NFC 20-455 - CEI 695.2.1

Mécanisme : 850°C / 30 s

Habillage : 650°C / 30 s

	T°	100 - 240 V 50/60 Hz	①	②	③
Max.	35°C		600 W	600 W	600 VA
			400 W	400 W	400 VA
			300 W	300 W	300 VA
Min.			40 W	40 W	40 VA

Important : le non-respect rigoureux des schémas de branchement, le dépassement des valeurs indiquées dans le tableau (tension, puissance, température, fréquence...) la puissance trop faible entraînant le clignotement détruisent l'appareil. Tenir compte des pertes des transformateurs dans le calcul de la puissance. Les transformateurs doivent être chargés à + de 60% de leur puissance.

6.4 Caractéristiques climatiques

Température d'utilisation: de -5°C à +35°C

Température de stockage: de -25°C à +40°C

7. ENTRETIEN / MAINTENANCE

7.1 Nettoyage

Nettoyage superficiel des enjoliveurs et des plaques à l'aide d'un chiffon légèrement humide.

Ne pas utiliser de produits agressifs ou corrosifs.

ATTENTION : veiller à débrancher le circuit de protection des variateurs sur le tableau électrique avant le nettoyage.

Tenue aux agents chimiques	ABS
Acétone	+
Acide acétique à 10%	+
Acide chlorhydrique *	+
Acide citrique *	+
Acide fluorhydrique	+
Acide nitrique à 30%	+
Acide nitrique à 50%	+
Acide phosphorique *	+
Acide sulfurique	+
Acide tannique*	-
Alcool éthylique	+
Alcool méthylique (méthanol)	+
Ammoniaque	+
Chlorure de baryum *	+
Benzène	-
Chlorure de chaux*	+
Eau de mer	+
Essence lourde	(+)
Essence minérale	(+)
Essence de térébenthine	(+)
Huiles essentielles	+
Huile de lin	+
Huile lubrifiante	+
Huile pour machines	+
Huile minérale	+
Huile de paraffine	+
Huile de poisson	+
Huile de ricin	+
Huile de silicone	+
Lait	+
Mazout	+
Pétrole, éther de pétrole	(+)
Silicate (Potassium, Sodium)	+
Soude caustique = 40%	+
Styrène monomère	-
Sucre	+
Trichloréthylène	-
Toluène	-
Urine	+
Vin	+
Aniline	-
Eau de javel	+

* Toutes concentrations en solution aqueuse

+ Résistance - Instabilité (+) Résistance limitée

8. NORMES ET CERTIFICATS DE CONFORMITE

Conforme à la norme IEC 60669-2-1

Marques de qualité	Normes	Certificat n°
GOST 	IEC 60669-2-1	en cours
TSE 	IEC 60669-2-1	en cours
BBJ 	IEC 60669-2-1	en cours
ESU 	IEC 60669-2-1	en cours
EZU 	IEC 60669-2-1	en cours
VDE 	IEC 60669-2-1	en cours