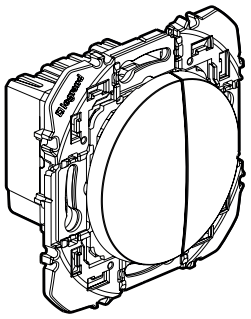
128, av. du Maréchal-de-Lattre-de-Tassigny - 87045 LIMOGES Cedex
Tél. : 0 (+33) 5 55 06 87 87 - Fax : 0 (+33) 5 55 06 88 88
www.legrand.com

dooxie™

Ecovariateur

Référence(s) : 6 000 60 - 6 001 60



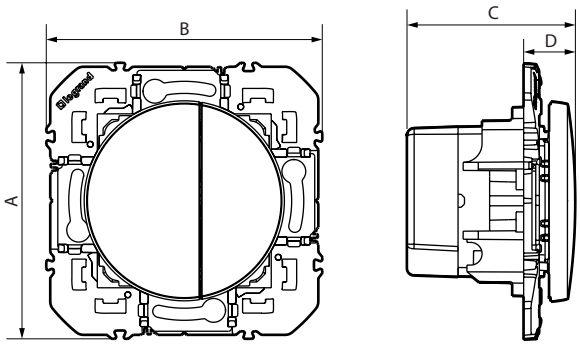
1. USAGE

Mécanismes de commande d'éclairage.
Les écovariateurs sont livrés avec les doigts, les supports et les coques de protection chantier.
A équiper de plaque monoposte ou multiposte.
Montage en encastré ou en saillie.
Fixation à griffes et/ou à vis.
Permet la comande et la variation de lumière de toutes lampes ECO :
- LED dimmable
- Fluo-compacte dimmable
- Fluo
- Halogène

2. GAMME

Désignation	Blanc	Aluminium
Ecovariateur 2 fils	6 000 60	6 001 60

3. DIMENSIONS (mm)

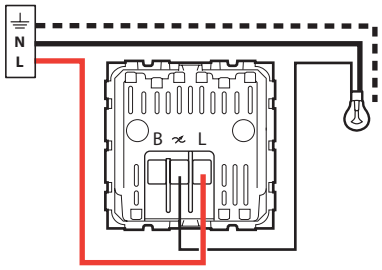


A	B	C	D
73	73	44,5	13,5

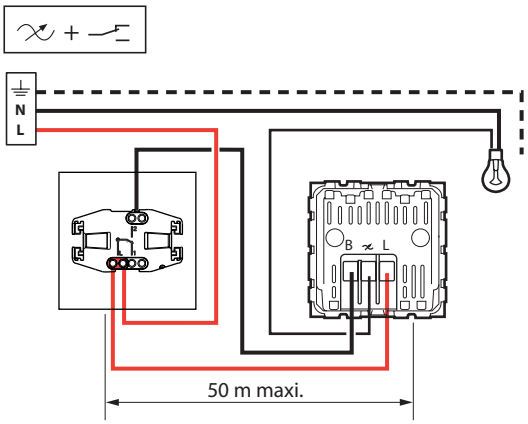
4. CONNEXION

Bornes à vis
Capacité des bornes : 2 x 2,5 mm²
Longueur de dénudage : 8 mm

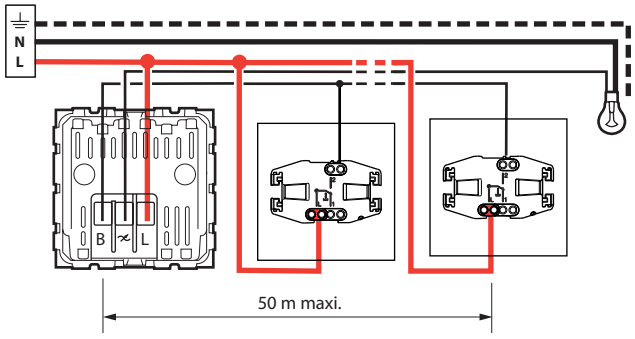
5. CÂBLAGE



Câblage va-et-vient

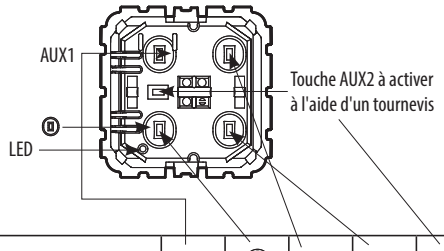


Câblage avec bouton-poussoir



6. FONCTIONNEMENT

Pour initialiser les différents types d'utilisations, déclipser les doigts puis appuyer sur les touches indiquées dans le tableau pendant 2 secondes.
Animations video disponibles sur www.legrandoc.com



Types d'utilisation	AUX1	⏻	+	-	AUX2
Retourner en configuration usine (reconnaissance de charge, mode capacitif, montage poussoirs, mémoire de niveaux)	X	X	X	X	
Activation mémoire de niveaux	X	X	X		
Désactivation mémoire de niveaux	X	X		X	
Mode capacitif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X	X		X	X
Mode inductif forcé (pas de reconnaissance de charge)	X	X	X		X
Chambres d'enfants (niveaux préréglés + veilleuse)	X	X			X
Mode niveaux préréglés			X	X	X
Mode variateur		X	X		X
Mode va-et-vient	X	X			
Mode poussoir			X	X	

Après appui sur la touche AUX, la led indique l'état dans lequel se trouve le variateur.

Code couleur des leds :

Capacitif auto	Rouge fixe → configuration usine
Capacitif forcé	Rouge clignotant
Inductif auto	Vert fixe
Inductif forcé	Vert clignotant

7. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 7.1 Caractéristiques mécaniques
Protection contre les corps solides et/ou liquides : IP 20
Protection contre les impacts : IK 04

■ 7.2 Caractéristiques matières
Boîtier du mécanisme : PC
Doigt de commande : PC
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.

■ 7.3 Caractéristiques électriques
Tension : 100 à 240 V~
Fréquence : 50-60 Hz
Consommation en veille : 0,1 W

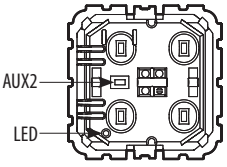
Tableau des charges admissibles :

		R		L	
				(1) +	(1)
		☼	☼	⊗	⊗
240 V	Max.	400 W	400 W	400 VA	200 VA
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA
100 V	Max.	200 W	200 W	200 VA	100 VA
	Min.	3 W	3 W	3 VA	3 VA
		C/L			
		+ LED /		Dimmable (2)	Dimmable (2) LED
		⊗	⊗	⊗	⊗
240 V	Maxi	400 VA	200 VA	75 W ou 10 lampes maxi	75 W ou 10 lampes maxi
	Mini	3 VA	3 VA	3 W	3 W
100 V	Maxi	200 VA	100 VA	37 W ou 10 lampes maxi	37 W ou 10 lampes maxi
	Mini	3 VA	3 VA	3 W	3 W

Ne pas mélanger différents types de charges sur le même produit.
(1) Utiliser uniquement des transformateurs prévus pour fonctionner avec des interrupteurs électroniques.
(2) Fonctionne avec la plupart des lampes dimmables du marché. Du fait de leur diversité et de l'absence de norme les concernant, un test préalable est nécessaire pour s'assurer de leur compatibilité avec l'écovariateur.

■ 7.4 Caractéristiques climatiques
Température de stockage : - 10° C à + 60° C
Température d'utilisation : 0° C à + 35° C

8. AIDE AU DIAGNOSTIC

DÉRANGEMENTS	CAUSES	SOLUTIONS
La lampe ne s'allume pas	. Le circuit n'est pas sous tension . Le variateur est mal câblé . La lampe est cassée . Le variateur est cassé . Le variateur est en mode va-et-vient câblé avec un poussoir (la LED d'état est bleue clignotante)	. Mettre sous tension . Vérifier le câblage . Remplacer la lampe . Remplacer le variateur . Faire une coupure secteur du circuit variateur (réinitialisation du variateur) et forcer le variateur en mode poussoir (voir notice)
La lampe scintille sans possibilité de la faire varier	. La lampe n'est pas dimmable . Le ballast n'est pas dimmable . La lampe et le ballast ne sont pas compatibles . Le variateur est cassé"	. Remplacer la lampe par une lampe dimmable . Remplacer le ballast par un ballast dimmable . Remplacer la lampe ou le ballast pour les rendre compatibles . Remplacer le variateur"
La variation ne s'effectue pas correctement : (arrêt/ redémarrage ; variation par à-coups…)	. Le variateur n'est pas dans le mode compatible avec la charge	. Appuyer sur la touche AUX2 pour allumer la LED d'état - si la LED est verte, régler le variateur en mode capacitif (voir notice) - si la LED est rouge, régler le variateur en mode inductif (voir notice) 
La lampe scintille en éclairage maxi	Caractéristiques techniques de la lampe	Faire un réglage du seuil haut (voir notice)
La lampe scintille en éclairage mini	Caractéristiques techniques de la lampe	Faire un réglage du seuil bas (voir notice)
La lampe s'allume mais il est impossible, ni de la faire varier, ni de l'éteindre	. Le variateur est en mode poussoir câblé avec un va-et-vient	Forcer le variateur en mode va-et-vient (voir notice)
La lampe s'allume toute seule de façon intempestive	. Le variateur est HS	. Remplacer le variateur
La lampe fait du bruit	. Le variateur n'est pas dans le mode compatible avec la charge . La lampe n'est pas, ou peu, dimmable	. Appuyer sur la touche AUX2 …. (voir ci-dessus) . Remplacer la lampe
Le variateur fait du bruit	. Le variateur n'est pas dans le mode compatible avec la charge	. Appuyer sur la touche AUX2 …. (voir ci-dessus)

9. ENTRETIEN

Nettoyage superficiel au chiffon.
Ne pas utiliser : acétone, dégoudronnant, 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 autres, un essai préalable est nécessaire.

10. NORMES ET AGRÉMENTS

Conformes aux normes d'installation et de fabrication.
Voir e. catalogue.