

Fiche technique produit

(Photo non contractuelle)



Variateur 2 ou 3 fils

Référence : 60420

Produit(s) de la gamme : **SQUARE**



Caractéristiques :

Fonction	: Permet de faire varier l'intensité lumineuse (voir tableau ci-dessous). Commande à distance supplémentaire possible, par bouton poussoir (5 maximum) sans voyant.
Désignation	: SQUARE Variateur 2 ou 3 fils SILV
Mode de pose	: Encastré
Composition	: Mécanisme avec enjoliveur (ou doigt)
Type de commande	: Bouton-poussoir
Couleur	: Gris
Sans halogène	: Oui
Type de connexion	: Borne automatique
Traitement de la surface	: Non traité
Fréquence	: 50
Qualité du matériau	: Thermoplastique
Type de charge	: Universel et LED
Matériau	: Plastique
Type de fixation	: Fixation à griffes/vis
Mémoire de valeurs de luminosité	: Oui
Commande auxiliaire possible	: Oui
Numéro RAL (équivalent)	: 9005
Cablage en série	: Non
Courant de veille (mA)	: 0.2
Utilisable avec un détecteur de mouvement	: Non
Commande radio possible	: Non
Commande infrarouge possible	: Non
Utilisable avec un bouton-poussoir	: Oui
Utilisable avec un interrupteur temporisé/minuteur	: Non
Indice de protection contre les chocs (IK)	: IK02
Tension nominale (Un)	: 230
Tension de commande	: 230
Transparent	: Non
Finition de la surface	: Mat
Adapté à la classe de protection (IP)	: IP20
Longueur de dénudage (mm)	: 5
Section de conducteur	: 1.5
Largeur d'appareil	: 75
Hauteur d'appareil	: 75

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS
Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81



Profondeur d'appareil : 46
 Variation par coupure de fin de phase : Oui
 Variation par coupure de début de phase : Oui
 Profondeur min. de la boîte d'encastrement : 40
 Contrôle d'app via Bluetooth : Non
 Puissance nominale charge ohmique/résistive : 200
 Compatible avec Apple HomeKit : Non
 Compatible avec Google Assistant : Non
 Compatible avec Amazon Alexa : Non
 Puissance max. de commutation LED : 100

* Sous réserve de compatibilité avec les ampoules LED pilotées disponibles sur le marché.

Conformité :

Conformité CE : Oui
 RoHS : Oui
 Produit DEEE : Oui



Catégorie : 05
 IDU : FR030018_05GXWH
 Eco organisme : Ecosystem

Composition :

ABS PC

Caractéristiques climatiques :

Température de stockage de : -5 à 50 °C
 Température d'utilisation de : -5 à 35 °C

Types de charges compatibles :

		Lampes incandescentes et halogènes 230V~		LED 230V~ (*)	
 1.5mm²					
240 V~	Puissance	2 fils	3 fils	2fils	3 fils
	Mini	5 W	-	5 VA	- VA
	Maxi	200 W	200 W	100 VA	100 VA

* Sous réserve de compatibilité avec les ampoules LED pilotées disponibles sur le marché.

Types de charges non compatibles :

Led 230V~Non-dimmable
 Lampes fluo-compactes 230V~ Non-dimmable
 Halogènes 12V~ avec transformateur ferromagnétique
 Tubes fluorescents avec ballast ferromagnétique ou électronique

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
 38210 TULLINS
 Tél : 04.76.06.50.33
 Fax : 04.76.06.43.81



Principe de fonctionnement :

Une impulsion brève sur la touche alimentera ou coupera la charge lumineuse.

Lors de l'allumage, la charge aura le niveau d'éclairement fixé avant la dernière extinction.

Un appui long entrainera une variation cyclique de l'intensité lumineuse.

Association possible en commande M/A et réglage de l'intensité lumineuse par BP externes (max 10 BP, distance 100m).

Schéma de câblage en 2 fils (sans neutre) :

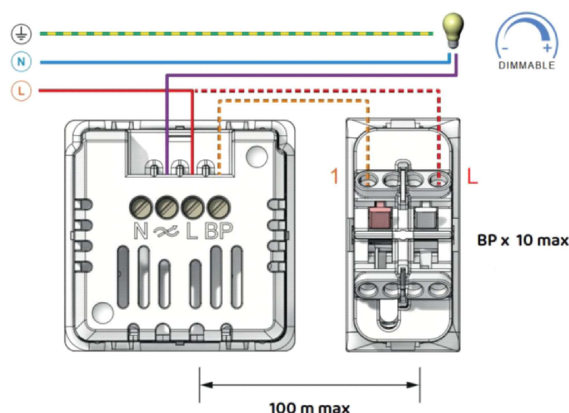
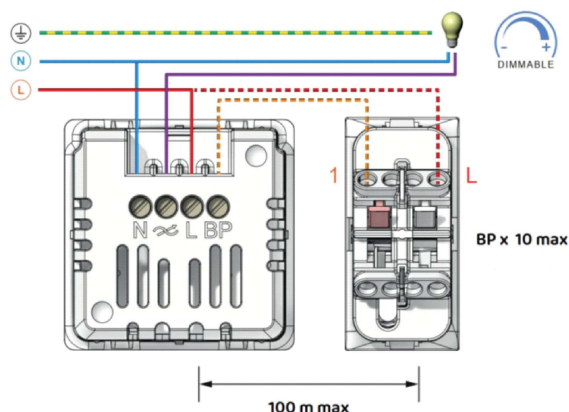


Schéma de câblage en 3 fils (avec neutre) :



Préconisation de montage :

Couple de serrage des vis de la boîte d'encastrement de 0.5 à 0.7 Nm

Couple de serrage des vis de connexion de 0.3 à 0.5 Nm

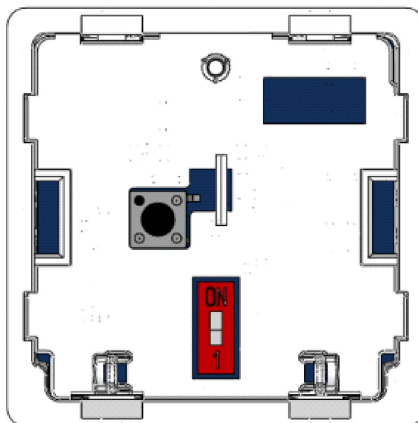
Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS
Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81



Réglage :

Si votre lampe scintille ou clignote, il se peut que la configuration d'usine du mode de pilotage des lampes selon le principe « coupure de phase montante » ne soit pas adaptée. Vous pouvez alors essayer de changer ce mode de pilotage en basculant la position du switch sur ON ; le switch est accessible en enlevant le bouton de commande.

**Remarque importante :**

Lors de la mise en service ou à chaque remplacement de lampe, le variateur exécute une phase d'initialisation qui peut durer jusqu'à 30 secondes : l'intensité lumineuse augmente progressivement jusqu'à sa valeur maximale, ensuite les lampes sont éteintes. Le variateur est alors prêt à fonctionner.

Consigne de sécurité :

Ce produit doit être installé conformément aux règles d'installation et de préférence par un électricien qualifié. Une installation et une utilisation incorrectes peuvent entraîner des risques de chocs électriques ou d'incendie. Avant d'effectuer l'installation, lire la notice, tenir compte des charges compatibles. Ne pas ouvrir, démonter, altérer ou modifier l'appareil. Toute ouverture, réparation non autorisée et utilisation incorrecte annule l'intégralité des responsabilités, droits à remplacement et garanties.

Votre distributeur :

ZAC du Peuras
38210 TULLINS
Tél : 04.76.06.50.33
Fax : 04.76.06.43.81

