

Régulateur CASAMBI - 1 canal

Réf: 41.045

Caractéristiques:

- Variateur CASAMBI contrôlable par Bluetooth pour les luminaires à incandescence, les luminaires led à gradation et les appareillages led à gradation.
- Il peut être installé derrière un interrupteur mural traditionnel, à l'intérieur d'un luminaire ou dans un boîtier encastré dans le plafond. La température ambiante maximale admissible doit être respectée.
- Il est protégé contre les surintensités et les surchauffes.
- Il peut être contrôlé à l'aide de l'application CASAMBI, disponible pour les appareils iOS et Android. L'application CASAMBI peut être téléchargée gratuitement sur l'Apple App Store et Google Play.
- Différents produits compatibles CASAMBI peuvent être utilisés, du simple contrôle direct d'un luminaire à un système complet de contrôle de l'éclairage doté d'une multitude de fonctions, dans lequel jusqu'à 250 unités forment automatiquement un réseau maillé intelligent.



Caractéristiques techniques

Données techniques

Puissance	98W (230V)
Voltage	85V-240V
Ampères	0.43A
Fréquence	50/60Hz
Puissance en veille à vide	<0,3W
Courant d'appel max.	10A, 100ms
Fréquences de fonctionnement	2402...2480MHz
Puissance maximale	+4 dBm
Contrôle	Bluetooth
Degré de protection	IP20

Services

Réglage des couleurs	Oui
Type d'alimentation	Côté inférieur, sous le connecteur de sortie
Apte pour	Intérieur
Fixation	Avec vis
Distance maximale de réception du signal	30m

Températures et conditions de fonctionnement

Température de travail	-25°C / 75°C
Température ambiante (ta)	-20°C / 45°C
Température maximale de l'appareil (tc)	+75°C
Humidité relative maximale	0...80%, sin cond.

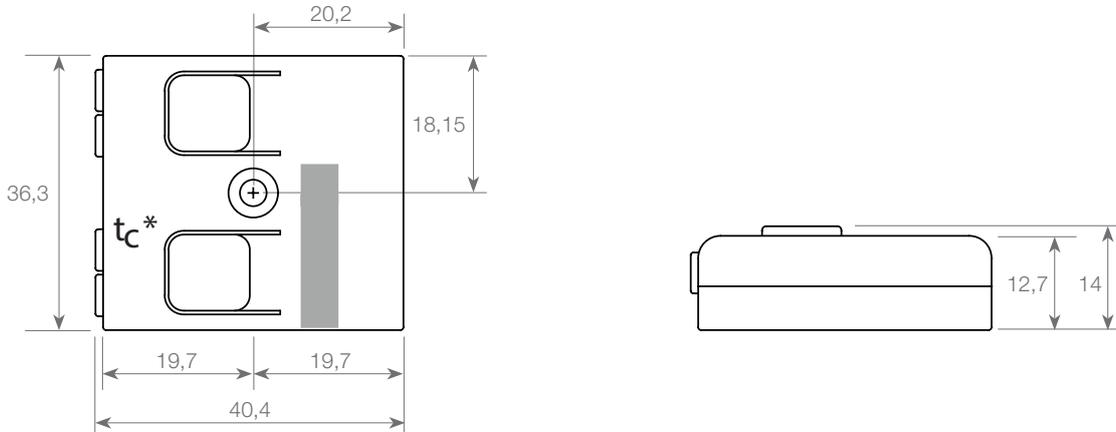


Appareils compatibles:

iOS et Android, dernière version et deux (2) versions majeures précédentes (par exemple iOS 16 -> également 15 et 14)



Régulateur CASAMBI - 1 canal



Dimensions et poids

Longueur	36,3mm	Hauteur	14mm
Largeur	40,4mm	Poids	15gr

Connecteurs

Gamme de câbles, solides et toronnés	0,5 – 1,5mm ² / 16 – 20AWG	Longueur de dénudage du câble	6 - 8mm
--------------------------------------	---------------------------------------	-------------------------------	---------

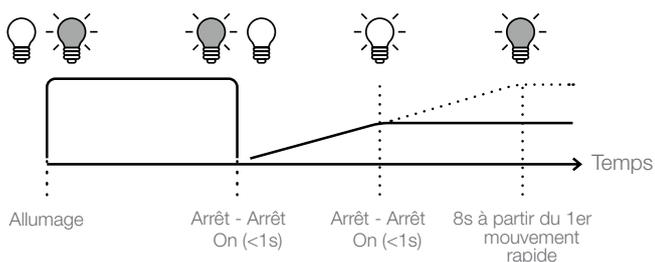
Rango



Casambi utilise la technologie du réseau maillé, de sorte que chaque 41.045 agit également comme un répéteur. Des portées plus longues peuvent être obtenues en utilisant plusieurs unités Casambi.

¹⁾ La portée dépend fortement de l'environnement et des obstacles tels que les murs ou les matériaux de construction.

Réglementation sans application



1. Allumez les lumières à l'aide d'un interrupteur mural.
2. Eteindre l'interrupteur mural et le rallumer rapidement (max. 1s). Le niveau d'éclairage commence à augmenter progressivement.
3. Eteindre et rallumer rapidement lorsque le niveau souhaité est atteint. Celui-ci est automatiquement enregistré.
4. Si le deuxième mouvement rapide n'est pas effectué dans les 8 secondes, l'intensité lumineuse atteint son niveau maximum.
5. Vous pouvez également déplacer rapidement l'interrupteur pour passer d'une scène prédéfinie à une autre.

Régulateur CASAMBI - 1 canal

Installation

Veillez à ce que la tension secteur soit coupée avant d'effectuer toute connexion. Utilisez des câbles d'alimentation de 0,5 à 1,5 mm² à conducteur plein ou toronné. Dénudez le câble sur une longueur de 6 à 8 mm à partir de l'extrémité.

Appuyez sur les boutons situés sur le dessus du boîtier du contrôleur et insérez les fils dans les trous correspondants. Veillez à connecter correctement l'entrée et la sortie. Le connecteur d'entrée est marqué des lettres L et N, tandis que le connecteur de sortie est marqué de la lettre N et d'un symbole de vague et de flèche ().

Si vous installez le variateur dans un environnement sensible à la chaleur (c'est-à-dire à l'intérieur d'un luminaire ou dans un boîtier encastré au-dessus d'un luminaire), assurez-vous que la température ambiante ne dépasse pas la valeur maximale spécifiée. L'utilisation du variateur dans un environnement sensible à la chaleur peut limiter la puissance maximale délivrée.



¡ATTENTION!

L'utilisation du 41.045 à charge maximale peut le faire fonctionner à une température très élevée. Veillez à placer le produit dans un espace bien ventilé, à l'écart des matériaux inflammables.

Type de cargaison	Charge maximale
Incandescents et halogènes haute tension (R)	98W
Ampoules led de haute qualité à intensité variable (C) ¹⁾	98W
Ampoules CFL de haute qualité à intensité variable (C) ¹⁾	98W
Drivers led regulables por corte de final de fase (trailing edge) (C) ¹⁾	98W
Halogènes basse tension avec transformateurs électroniques (C) ¹⁾	98W
Modules led AC haute tension (R) ²⁾	98W
Transformateurs à fil, moteurs électriques et autres charges inductives (I)	Ne sont pas autorisés
Lampes luminescentes, ampoules led et lampes fluocompactes non graduables (C)	Ne sont pas autorisés

¹⁾ La qualité de la gradation dépend uniquement de l'électronique de la charge. Ne mélangez pas des ampoules ou des charges de types différents.

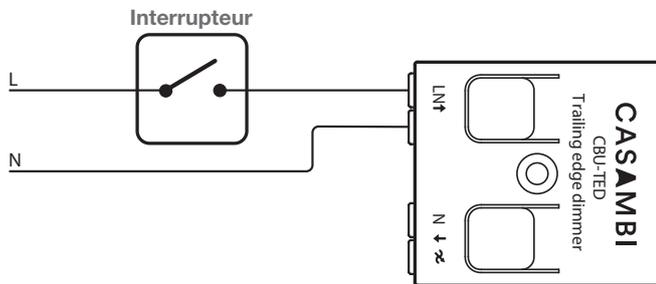
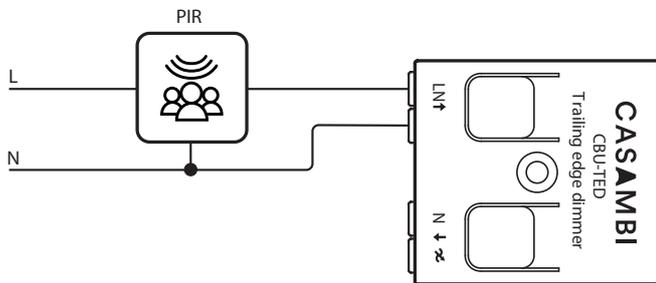
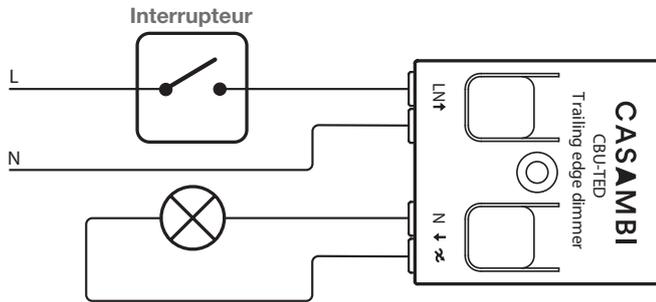
²⁾ Certains modules led peuvent scintiller à de faibles niveaux de gradation.



Ne jamais connecter de charges inductives, telles que des transformateurs à noyau de fer. Cela pourrait endommager le régulateur de façon permanente. Ne pas mélanger des charges de types différents.

Régulateur CASAMBI - 1 canal

Installation



Instructions d'élimination

Conformément à la directive européenne 2002/96/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce produit électrique ne doit pas être jeté avec les déchets municipaux non triés.

Veillez vous débarrasser de ce produit en le retournant au point de vente ou en l'apportant à votre centre de collecte des déchets municipaux en vue de son recyclage.

FCC ID: 2ALA3-CBUTED

IC: 22496-CBUTED

UL: UL Listed, E494741V



¡Attention!

Voltajes peligrosos.

Riesgo de descarga eléctrica o incendio.

Las conexiones deben ser realizadas exclusivamente por profesionales cualificados.

Desconecte la red eléctrica y verifique que no haya corriente antes de realizar la instalación.

