GIRA Datenblatt

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

Module variateur universel LED System 3000 Komfort

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5401 00	1/5	129,11	02	4010337048268

Caractéristiques

- Pour commuter et varier les lampes à incandescence, les lampes halogènes HT, les transformateurs électroniques pour lampes halogènes ou LED, les transformateurs inductifs variables pour lampes halogènes ou LED, LED HT ou lampes fluorescentes compactes.
- Raccordement possible de postes secondaires.
- Réglage automatique ou manuel du principe de variation approprié à la charge (coupure de phase inductive ou capacitive).
- Affichage du mode de fonctionnement réglé à l aide de LED.
- Enclenchement ménageant la lampe.
- Luminosité d enclenchement mémorisable de manière durable.
- Allumer avec la luminosité réglée en dernier ou la luminosité à l'enclenchement enregistrée.
- Fonction carte d'hôtel activable : La lumière s allume après une interruption de la tension (à partir du niveau d indice 02).
- Luminosité minimale réglable.
- Protection électronique contre les courts-circuits.
- Protection électronique contre les températures excessives.
- Fonctionnement avec et sans raccordement du conducteur neutre.
- Variateur tactile.

Combinaison avec module rapporté de commande RF 1x/2x pour KNX

- Actionneur variateur 1x.
- Canal du capteur 1x ou 2x.
- Possibilité de commande locale du module System 3000.
- Possibilité de commande radio d autres appareils pour KNX en tant que capteur.
- Sélection de la fonction du module :comportement de variation et courbe caractéristique de variation réglables, fonction Soft On et fonction Soft Off, fonction fondu, fonction d'eclairage de cage d'escalier avec avertissement de mise hors service, fonction d'ambiance (16 ambiances), fonction de verrouillage, temporisations. Entrée de poste secondaire possible en tant que point de commande supplémentaire pour le module System 3000 ou pour la commande radio d'autres appareils KNX en tant que capteur.

Caractéristiques techniques

Tension nominale: 230 V CA, 50/60 Hz

En attente: 0,1 à 0,5 W

Puissance de raccordement à 25 °C

- Lampes LED HT (coupure de phase Type 3 jusqu'à 100 W

inductive):

GIRA Datenblatt

katalog.gira.ch

© Copyright by Gira Giersiepen GmbH & Co. KG Alle Rechte vorbehalten

www.gira.ch

- Lampes LED HT (coupure de phase Type 3 jusqu'à 400 W

capacitive):

- Tube fluorescent compact: Type 3 jusqu'à 100 W

- Lampes à incandescence: 20 à 420 W
- Halogène HT: 20 à 420 W
- Transformateurs Tronic: 20 à 420 W

- Transformateur électronique avec LED BT Type 20 jusqu'à 100 W (coupure de phase inductive):

- Transformateur électronique avec LED BT Type 20 jusqu'à 200 W (coupure de phase capacitive):

- Transformateur bobiné: 20 à 420 VA

- Transfo bobiné avec LED BT: Type 20 jusqu à 100 VA

Postes secondaires

Boutons-poussoirs non éclairés: illimité
 Module poste secondaire à 2 € fils: illimité
 Module poste secondaire à 3 € fils: max. 10

Longueur de câble

- Charge: 100 m max. - Poste secondaire: 100 m max.

Profondeur de montage: 24 mm

Montage: dans un boîtier selon DIN 49073

Température ambiante: -5°C à +45°C

Indications

- En principe, il est possible de faire fonctionner le variateur sans raccorder le conducteur neutre, certaines sources lumineuses LED et CFLi exigent cependant la connexion du conducteur neutre afin d éviter des phénomènes de scintillement.
- En ce qui concerne le fonctionnement sans conducteur neutre, la charge minimale pour lampes à incandescence, halogènes HT, transfos Tronic et transfo bobinés augmente à 50 W.
- Des transformateurs et ballasts électroniques pour source lumineuse LED peuvent être utilisés dans les procédés de variation donnés par le fabricant.
- Réduire la charge raccordée en cas de température ambiante supérieure à 25 °C.