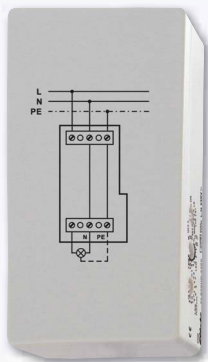


FLS70UD-230 V



Power MOSFET 400 Watt. Reconnaissance automatique des types de lampes. Perte en attente seulement 0,6 Watt. Mémorisation de 40 scènes d'éclairage pour un groupe de lampes à économie d'énergie gradables ESL, lampes LED-230 V gradables, lampes à incandescence et lampes à halogène. En complément avec commande de scènes d'éclairage via PC ou avec pousoirs radio.

Pour montage dans une ligne d'alimentation de réseau, p.ex. dans de faux plafonds. Longueur 100 mm, largeur 50 mm, profondeur 25 mm.

Variateur universel pour lampes jusque 400 W en fonction des rapports d'aération. De plus, pour les lampes économiques gradables ESL et lampes LED-230 V, cela dépend de l'électronique des lampes.

Commutation en valeur zéro avec Soft-ON et Soft-OFF afin de prolonger la longévité des lampes.

Le niveau d'intensité de la luminosité est mémorisé (memory).

En cas de coupure de courant, l'état de commutation ainsi que la valeur de la luminosité est mémorisé et, le cas échéant, sera utilisé au ré enclenchement.

Protection automatique électronique de surcharge et déclenchement en cas de température trop élevée.

Fonctionnement du FLS70UD-230V

Tous les FLS70 d'un local peuvent être commutés ensemble, de sorte que la luminosité de chaque groupe d'éclairage est réglée manuellement. L'ensemble des scènes d'éclairage est éduqué par la suite. De cette façon, il est possible de déterminer 40 scènes d'éclairage.

10 scènes d'éclairage sont appelées séquentiellement par un seul pousoir. Pour appeler les 30 autres scènes d'éclairage en directe, il suffit de pousoirs attribués séparément.

Chaque FLS70 ou aussi des groupes de FLS70 peuvent être commuté et varié individuellement par des pousoirs de direction. Chaque FLS70 peut disposer de max. 35 pousoirs de scène d'éclairage et de pousoirs universels. L'appel d'une scène d'éclairage annule un réglage individuel précédent.

Un module radio FSM12 ou FSM61, programmé en conséquence, dispose de la même fonction qu'un pousoir de scène d'éclairage. Quand ces modules radio sont réglés en fonction de l'événement ou de temps, des scènes d'éclairage adéquat peuvent être appelés.

Dans la position R, L, C (fonction automatique) toutes sortes de lampes sont dimmables.

ESL est la position de confort pour des lampes à économie d'énergie qui, suite à leur construction, doivent être enclenchées avec une tension plus élevée, de telle façon qu'elles peuvent être réenclenchées quand le niveau de variation est très bas et quand elles sont froides.

LED1 est la position de confort pour des lampes LED qui, suite à leur construction ne se laissent pas assez varier vers une luminosité minimale dans la position R, L, C (coupure en fin de phase) et qui doivent donc être forcées en coupure en début de phase.

LED2 et **LED3** sont des positions de confort pour lampes LED, comme la position LED1, mais avec d'autres courbes de variation.

Dans les positions ESL, LED1 jusque LED5 des transformateurs inductifs (bobinés) ne peuvent pas être utilisés. D'autre part, le nombre maximal de LED dimmables, suite à leur construction, peut être inférieur que dans la position R, L, C.

Détection de mouvement avec un détecteur de mouvement FBH éduqué:

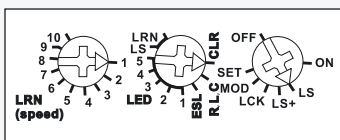
La lumière se déclenche automatiquement après 15 minutes, quand aucun mouvement n'est plus détecté.

Scènes d'éclairage via PC sont affichées et appelées avec le logiciel de visualisation et de commande pour bâtiments GFVS. Voir la description du logiciel GFVS au chapitre V. Pour cela il est nécessaire d'éduquer au PC un ou plusieurs FLS70UD comme variateur d'éclairage avec des valeurs de luminosité exprimées en pourcentage.

Scènes d'éclairage avec des pousoirs radio sont éduquées dans le FLS70UD. Possibilité de quatre valeurs de luminosité accessibles (pousoir supérieur = scène suivante, pousoir inférieur = scène précédente) et/ou un maximum de quatre scènes d'éclairage à éduquer dans un pousoir de scènes d'éclairage avec bascules doubles.

La LED, sur le côté, sous le commutateur de gauche, accompagne l'opération d'apprentissage conformément au manuel d'utilisation et indique, en fonctionnement normal, des séquences de commande par un bref clignotement.

Commutateurs de fonctionnement



Représentation d'un réglage standard à la livraison.

Caractéristiques techniques page T-1.

FLS70UD-230V

Actionneur variateur contrôleur de scènes d'éclairage

EAN 4010312304525