

Des variateurs pour LED. Toujours une lumière parfaite.

Tourné vers l'avenir. Variateur universel pour rail DIN.

Les lampes LED sont les sources lumineuses les plus modernes. Elles redéfinissent la lumière et consomment seulement 20% d'énergie comparées à un éclairage traditionnel. Cependant, ajuster l'intensité de la lumière ne fut pas possible pendant longtemps.



Technologie

En collaborant avec des fabricants renommés de lampes LED, ABB et Busch-Jaeger ont développé des variateurs de haute qualité qui s'accordent parfaitement à ces sources lumineuses si efficaces. Les ampoules rétrofit LED modernes obtiennent les mêmes résultats que les ampoules traditionnelles. La technologie des variateurs universels pour rail DIN est basée sur des transistors. Ils ne produisent pas de bourdonnements. Grâce au nouveau variateur pour rail DIN, l'intensité de l'éclairage rétrofit LED peut être maîtrisée de façon conviviale. La module pour rail DIN propose de nombreuses fonctions spéciales et se démarque par son mode de construction très compacte 1TE.

Domaine d'application

Les variateurs innovateurs et élégants pour rail DIN créent une ambiance parfaite en réduisant la luminosité en douceur. Ce dispositif permet d'adapter le niveau d'éclairage à l'atmosphère et aux circonstances. Les variateurs apportent de la magie à des moments personnels. Maintenant prêt pour l'avenir ; des variateurs pour LED. Application efficace de la lumière dans un espace.

Description du produit

Un réglage de la lumière convivial pour de nombreuses lampes - ABB vous propose un choix clair et sûr en ce qui concerne les variateurs. Le variateur innovateur et universel conçu pour montage sur rail DIN permet un réglage convivial de l'éclairage rétrofit LED depuis le secteur électrique. Cet appareil permet au consommateur final de profiter d'un éclairage parfait des lampes LED et d'avoir également la possibilité de varier l'intensité de lumière de façon aussi fiable pour des ampoules traditionnelles que pour des ampoules halogènes 230V ou des ampoules halogènes faible voltage avec des transformateurs inductifs de tension ou électriques ABB propose ainsi un choix de variateur clair et sûr mais permet aussi aux consommateurs finaux de s'équiper des lampes existantes avec des nouvelles ampoules LED (rétrofit LED) sans devoir compromettre le confort de réglage actuel.

Lors du développement des nouveaux appareils, le défi fut d'adapter les variateurs aux lampes de telle façon que le réglage fonctionnerait de manière homogène et sans clignotement comme fut le cas avec les variateurs pour ampoules traditionnelles. Le nouveau variateur pour rail DIN fonctionne de manière optimale. Grâce à la possibilité de programmer un éclairage minimum au démarrage adapté à la lampe, il est garanti que la lampe LED puisse être allumée.

Le réglage de l'intensité est homogène et sans clignotement comme le réglage des variateurs pour ampoules traditionnelles. Le régulateur de luminosité est équipé d'un transistor qui fonctionne en silence et sans bourdonnements. La luminosité maximale peut également être programmée.

Les avantages du produit

- Variateur tactile avec commande locale
- Produit optimisé pour réduire l'intensité des lampes rétrofit LED (LEDi)
- Convient aux ampoules traditionnelles, aux ampoules halogènes 230 V et aux ampoules halogènes à faible voltage avec des transformateurs conventionnels ou électroniques
- Possibilité de connecter des LEDi et un éclairage traditionnel
- Avec fonction sommeil, réveil, chambre d'enfant, désactivation centrale, nettoyage
- Pour l'éclairage des escaliers avec fonction alerte
- Silencieux grâce aux transistors MOSFET
- Protection contre les courants de court-circuit et contre une surcharge (fusible électronique)
- Luminosité maximale et minimale réglable
- Mémoire de luminosité
- Possibilité de commander le variateur via des boutons poussoir traditionnels
- Entrées supplémentaires avec une large plage de tension (8-230 V ; AC/DC) ; isolation galvanique

Contact

ABB N.V.

Hoge Wei 27
B-1930 Zaventem
Tél : +32 (0)2-718 63 11
Fax : +32 (0)2-718 68 31

www.abb.be