PHILIPS

Lighting



Gradation – une nouvelle étape dans le domaine des économies d'énergie

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Ballast électronique intelligent haute fréquence pour la gradation, utilisant DALI (interface d'éclairage à adressage numérique conformément à IEC62386) ou le protocole à bouton-poussoir Touch and Dim pour lampes fluorescentes (compactes). Propose le mode couloir, programmable avec Philips MultiOne. Le fonctionnement haute fréquence permet d'améliorer la qualité de lumière et la durée de vie de la lampe. Anticipe la réglementation à venir en répondant aux exigences A1BAT.

Avantages

- Démarrage programmé : allumage sans clignotement en 0,5 secondes et saturation sans striations, pas d'effets stroboscopiques. Le préchauffage des électrodes des lampes permet d'allumer/éteindre celles-ci fréquemment sans réduire leur durée de vie
- La fonctionnalité de puissance intelligente garantit une lumière constante, indépendamment des fluctuations de la tension du secteur et une gradation de 3 à 100 %
- Protection contre les tensions secteur excessives, les branchements incorrects et les utilisations incorrectes de la lampe

HF-Regulator Intelligent Touch DALI for PL-T/C and TL5C

Fonctions

- Pertes à vide extrêmement réduites, fuite de lumière contrôlée pour des niveaux de gradation supérieurs à 80 %
- Des économies d'énergie supplémentaires deviennent possible lorsqu'on l'associe à des commandes
- Déclenchement d'un circuit d'arrêt dans les 5 secondes suivant la défaillance de la lampe (arrêt de sécurité), le ballast se réinitialise automatiquement après le remplacement de la lampe
- Le fonctionnement HF permet d'améliorer la qualité de lumière et la durée de vie de la lampe
- Mode couloir programmable
- Conforme aux normes européennes et asiatiques et convient aux systèmes d'éclairage de secours

Application

- Applications d'éclairage intérieur, général et des aires de travail associées à des systèmes de commande d'éclairage (commande individuelle, liaison à la lumière naturelle et/ou détection de mouvement)

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.