



Ρύθμιση έντασης – το επόμενο βήμα στην εξοικονόμηση ενέργειας

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

Έξυπνο ηλεκτρονικό μπάλαστ ρύθμισης έντασης υψηλής συχνότητας, που χρησιμοποιεί πρωτόκολλο DALI (Digital Addressable Lighting Interface – Ψηφιακό Διευθυνσιοδοτούμενο Πρωτόκολλο Φωτισμού σύμφωνα με IEC62386) ή πρωτόκολλο Touch and Dim με μπουτόν για λαμπτήρες φθορισμού. Διαθέτει τη λειτουργία Διαδρόμου, προγραμματιζόμενη με το Philips MultiOne. Η λειτουργία υψηλής συχνότητας βελτιώνει την ποιότητα του φωτός και τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα. Συμμορφώνεται ήδη με την επερχόμενη νομοθεσία, αφού πληροί τις απαιτήσεις A1BAT. Το μπάλαστ έχει σχεδιαστεί κυρίως για εφαρμογή σε εσωτερικούς χώρους. Για υπαίθριες εφαρμογές, το φωτιστικό πρέπει να είναι τουλάχιστον Κατηγορίας I και πρέπει να είναι επαρκώς προστατευμένο από το νερό και τη σκόνη. Η εγκατάσταση πρέπει επίσης να διαθέτει προστασία από υπερτάσεις που προκαλούνται από κεραυνούς ή οποιαδήποτε άλλη απαραίτητη προστασία του ηλεκτρικού κυκλώματος επιβάλλεται σε τέτοιες τυπικές εγκαταστάσεις και εφαρμογές.

Οφέλη

- Προγραμματισμένη εκκίνηση: εκκίνηση χωρίς αναλαμπές σε 0,5 δευτερόλεπτα και λειτουργία χωρίς γραμμώσεις, χωρίς στροβοσκοπικά εφέ. Η προθέρμανση των ηλεκτροδίων των λαμπτήρων επιτρέπει την ενεργοποίηση και την απενεργοποίηση των λαμπτήρων, χωρίς μείωση της διάρκειας ζωής
- Η έξυπνη λειτουργία διασφαλίζει σταθερό φωτισμό, ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις της τάσης δικτύου και ρύθμιση έντασης από 3 έως 100%
- Προστατεύεται από υπερβολικές τάσεις του δικτύου, εσφαλμένες συνδέσεις και εσφαλμένη χρήση λαμπτήρα

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

Χαρακτηριστικά

- Εξαιρετικά χαμηλές απώλειες αναμονής, ελεγχόμενη αποκοπή για επίπεδα ρύθμισης έντασης πάνω από 80%
- Σε συνδυασμό με συστήματα ελέγχου φωτισμού, μπορείτε να επιτύχετε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας
- Το κύκλωμα διακοπής ενεργοποιείται μέσα σε 5 δευτερόλεπτα σε περίπτωση βλάβης του λαμπτήρα (διακοπή ασφαλείας) και το μπάλαστ επανεκκινείται αυτόματα μετά από αντικατάσταση του λαμπτήρα
- Η λειτουργία υψηλής συχνότητας βελτιώνει την ποιότητα του φωτός και τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Προγραμματιζόμενη Λειτουργία Διαδρόμου
- Συμβατό με ευρωπαϊκά και ασιατικά πρότυπα και κατάλληλο για συστήματα φωτισμού έκτακτης ανάγκης

Εφαρμογή

- Εφαρμογές φωτισμού εσωτερικών χώρων, γενικού φωτισμού και φωτισμού εργασίας, σε συνδυασμό με συστήματα ελέγχου φωτισμού (προσωπικός έλεγχος, σύνδεση φωτός ημέρας και/ή ανίχνευση κίνησης)

