

PHILIPS

Lighting



HF-Regulator II για λαμπτήρες TL5 – Ρύθμιση έντασης: το επόμενο βήμα στην εξοικονόμηση ενέργειας

HF-REGULATOR II για λαμπτήρες TL5

Ηλεκτρονικό ρυθμιστικό μπάλαστ υψηλής συχνότητας, που χρησιμοποιεί το αναλογικό πρωτόκολλο (1-10 V) για λαμπτήρες TL5 HE/HO και TL5 Eco. 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

- Η ισχύς του λαμπτήρα μπορεί να ρυθμιστεί από 1 έως 100% μέσω του σήματος του Αναλογικού χειριστήριου (σύμφωνα με το βιομηχανικό πρότυπο 1-10 V)
- Συμβατό με ευρωπαϊκά και ασιατικά πρότυπα και κατάλληλο για συστήματα φωτισμού έκτακτης ανάγκης
- Η λειτουργία υψηλής συχνότητας βελτιώνει την ποιότητα του φωτός και τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα
- Σε συνδυασμό με συστήματα ελέγχου φωτισμού, μπορείτε να επιτύχετε πρόσθετη εξοικονόμηση ενέργειας

HF-REGULATOR II για λαμπτήρες TL5

Χαρακτηριστικά

- 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 τον σταθερό φωτισμό, ανεξάρτητα από τις διακυμάνσεις τάσης του κεντρικού δικτύου
- Μείωση κατανάλωσης ενέργειας έως 60% χρησιμοποιώντας αυτόματα συστήματα ελέγχου φωτισμού
- 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

Εφαρμογή

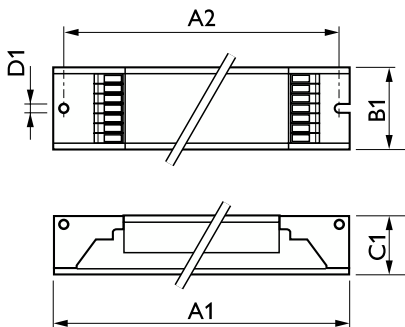
- Εφαρμογές φωτισμού εσωτερικών χώρων, γενικού φωτισμού και φωτισμού εργασίας, σε συνδυασμό με συστήματα ελέγχου φωτισμού (προσωπικός έλεγχος, σύνδεση φωτός ημέρας και/ή ανίχνευση κίνησης)

Versions



GPFR R2ANTLPL PHL

Σχεδιάγραμμα διαστάσεων



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-R 114-35 TL5 EII 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	22 mm	360 mm	350 mm	30 mm

HF-REGULATOR II για λαμπτήρες TL5

