



Πρόσθετες οδηγίες: EE19, EM13, EM14

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΙΣΜΟΣ

ΒΕΛΤΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ ΤΟΥ ΔΙΑΚΟΠΤΗ DIMMER.

Όταν εγκαταστήσετε για πρώτη φορά το διακόπτη dimmer θα προεπιλεγεί αυτόματα σε MODE 1. Αυτή η λειτουργία είναι η καλύτερη για όλους σχεδόν τους τύπους λαμπτήρων LED, αλλά αν τα φώτα αναβοσβήνουν στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ 1, μπορεί να είστε σε θέση να βελτιώσετε τις δυνατότητες της απόδοσης με αλλαγή της λειτουργίας οδήγησης.

[Βλέπε "Αλλαγή της λειτουργίας" παρακάτω] Μπορείτε πάντα να επαναφέρετε τη λειτουργία MODE 1.

Επιπλέον, η ελάχιστη και η μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας του ρυθμιστή μπορεί να ρυθμιστεί για να επιτευχθεί το βέλτιστο εύρος του φωτισμού για ένα συγκεκριμένο φορτίο ως εξής.

ΡΥΘΜΙΣΗ της ΕΛΑΧΙΣΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ - MINIMUM DIMMING

Εάν τα φώτα σας τρεμοπαίζουν όταν είναι χαμηλά αυτό μπορούμε να το διορθώσουμε στο χαμηλό επίπεδο αυξάνοντας τη ρύθμιση ελάχιστης φωτεινότητας του ρυθμιστή, ομοίως εάν τα φώτα είναι φωτεινότερα από ότι θα θέλατε όταν το dimmer είναι ρυθμισμένο στο ελάχιστο, μπορείτε να δοκιμάσετε να μειώσετε την ελάχιστη φωτεινότητα.

Ενεργοποιήστε και ρυθμίστε τον ρυθμιστή Dimmer στη θέση MINIMUM (στρέψτε πλήρως αριστερόστροφα).

2. Πατήστε για να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τις λυχνίες τουλάχιστον 3 φορές [OFF-ON x 3], αφήνοντας περίπου ένα δευτερόλεπτο μεταξύ των πατημάτων.

3. Οι λαμπτήρες θα ανάψουν αυτόματα προς τα πάνω και προς τα κάτω ως προς την κλίμακα της φωτεινότητας, στη συνέχεια θα σβήσουν, το dimmer έχει τεθεί σε λειτουργία διαμόρφωσης.

4. Περιστρέψτε το κουμπί προς τα δεξιά. Τα φώτα θα ανάψουν και θα σας επιτρέψουν να ρυθμίσετε την ελάχιστη φωτεινότητα.

5. Ρυθμίστε την ελάχιστη φωτεινότητα που σας αρέσει και αφήστε το μπουτόν σε αυτή τη θέση.

6. Μετά από 3 δευτερόλεπτα ο ρυθμιστής θα αντιληφθεί ότι έχετε σταματήσει να ρυθμίζεται το MINIMUM και αυτόματα τα φώτα θα ανάψουν προς τα πάνω και προς τα κάτω, ο ρυθμιστής έχει επανέλθει στην κανονική λειτουργία.

7. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το ρυθμιστή κανονικά, με το νέο σας ελάχιστο όριο.

ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΜΕΓΙΣΤΗΣ ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑΣ - MAXIMUM DIMMING

Εάν τα φώτα σας τρεμοπαίζουν όταν έχουν ρυθμιστεί σε υψηλό επίπεδο φωτεινότητας μπορείτε να μειώσετε τη μέγιστη ρύθμιση φωτεινότητας του ρυθμιστή.

Αν τα φώτα δεν είναι τόσο φωτεινά όσο θα θέλατε όταν ο ρυθμιστής βρίσκεται στο μέγιστο, μπορείτε να αυξήσετε τη μέγιστη φωτεινότητα των λαμπτήρων.

1. Απενεργοποιήστε και ρυθμίστε το ρυθμιστή Dimmer στη θέση MAXIMUM (στρέψτε πλήρως δεξιόστροφα).
2. Ανάψτε και σβήστε τα φώτα ξανά. ON - OFF, περίπου μία φορά ανά δευτερόλεπτο.
3. Ρυθμίστε το ρυθμιστικό του ρυθμιστή στη θέση MINIMUM (στρέψτε πλήρως αριστερόστροφα).
4. Ανάψτε και σβήστε τα φώτα ξανά. ON - OFF, περίπου μία φορά ανά δευτερόλεπτο.
5. Ρυθμίστε το ποτενσιόμετρο του dimmer στη θέση MAXIMUM (περιστρέψτε πλήρως δεξιόστροφα).
6. Ανάψτε τα φώτα.
7. Οι λαμπτήρες θα ανάψουν προς τα πάνω και προς τα κάτω. Ο ρυθμιστής έχει εισέλθει στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ.
8. Περιστρέψτε το κουμπί προς τα αριστερά. Τα φώτα θα ανάψουν και θα χαμηλώσει η ένταση φωτισμού τους. Τώρα μπορείτε να ρυθμίσετε τη μέγιστη φωτεινότητα.
9. Ρυθμίστε τη μέγιστη φωτεινότητα στο επίπεδο που σας ικανοποιεί.
10. Μετά από 3 δευτερόλεπτα ο ρυθμιστής θα αντιληφθεί ότι έχετε σταματήσει να ρυθμίζετε το MAXIMUM και αυτόματα τα φώτα θα ανάψουν προς τα πάνω και προς τα κάτω, ένδειξη ότι ο ρυθμιστής έχει επανέλθει στην κανονική λειτουργία.
11. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το ρυθμιστή κανονικά, με τη νέα σας μέγιστη φωτεινότητα.

ΑΛΛΑΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ MODE

Αν κατά την αρχική λειτουργία (εργοστασιακή ρύθμιση - MODE 1) δεν αναβοσβήσουν οι λαμπτήρες είναι πιθανό να έχετε την καλύτερη απόδοση που μπορούν να επιτύχουν οι λαμπτήρες.

Εάν τα φώτα αναβοσβήσουν τότε μπορεί να είστε σε θέση να βελτιώσετε την απόδοση των λαμπτήρων σας αλλάζοντας χειροκίνητα σε λειτουργία MODE 2 ή σε ένα μικρό αριθμό περιπτώσεων σε λειτουργία MODE 3.

1. Ενεργοποιήστε και ρυθμίστε το διακόπτη φώτων στη θέση MAXIMUM (στρέψτε

πλήρως δεξιόστροφα).

2. Πατήστε για να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τις λυχνίες τουλάχιστον 3 φορές [OFF-ON x 3], αφήνοντας περίπου ένα δευτερόλεπτο μεταξύ των πατημάτων.

3. Οι λαμπτήρες θα ανάψουν αυτόματα προς τα πάνω και προς τα κάτω ως προς την ένταση του φωτισμού στη φωτεινότητα για να δείξουν ότι έχετε εισέλθει στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. Στη συνέχεια, σβήστε.

4. Για να επιλέξετε MODE 2, περιστρέψτε το κουμπί αριστερόστροφα και αφήστε. Για να επιλέξετε MODE 3, περιστρέψτε πρώτα το κουμπί πλήρως αριστερόστροφα και στη συνέχεια δεξιόστροφα και αφήστε.

5. Οι λυχνίες θα αναβοσβήσουν αυτόματα 2 ή 3 φορές για να δείξουν αντιστοίχως σε ποια λειτουργία είναι ο ρυθμιστής. [MODE 2 - MODE 3]

6. Ο ρυθμιστής μπορεί πλέον να λειτουργήσει κανονικά στη νέα λειτουργία.

Για να επιστρέψετε το ρυθμιστή στο MODE 1 ακολουθήστε την ίδια διαδικασία αντιστοίχως σε ποιο MODE έχετε εισέλθει.

Σε αυτήν την περίπτωση και οι δύο επιλογές στο βήμα 4 θα αναγκάσουν τους λαμπτήρες να αναβοσβήσουν αυτόματα 1 φορά. Έχετε επαναφέρει με επιτυχία το ρυθμιστή στη λειτουργία MODE 1.

Για να ελέγξετε σε ποιο MODE ο ρυθμιστής λειτουργεί ακολουθήστε την ίδια διαδικασία, με παράλειψη του βήματος 4. Θα αναβοσβήσουν οι λαμπτήρες αντιστοίχως τόσες φορές όσες και ο αριθμός (σενάριο) MODE που είναι ενεργός.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ DRIVE

Μερικοί τύποι λαμπτήρων LED απαιτούν μεγάλη ισχύ για να τεθούν σε λειτουργία και έτσι δεν έχουν την δυνατότητα να λειτουργήσουν σε πολύ χαμηλά επίπεδα φωτεινότητας. Αυτός ο ρυθμιστής είναι εξοπλισμένος με μονάδα που λειτουργεί για την κάλυψη των φώτων LED που απαιτούν περισσότερη ισχύ κατά την εκκίνηση.

Ενεργοποίηση της λειτουργίας DRIVE

1. Απενεργοποιήστε και ρυθμίστε το ρυθμιστή Dimmer στη θέση MINIMUM (στρέψτε πλήρως αριστερόστροφα).

2. Ανάψτε και σβήστε τα φώτα ξανά. [ON-OFF] περίπου μία φορά ανά δευτερόλεπτο.

3. Ρυθμίστε το ποτενσιόμετρο του dimmer στη θέση MAXIMUM (περιστρέψτε προς τα δεξιά)

4. Ανάψτε και σβήστε τα φώτα ξανά. [ON-OFF] περίπου μία φορά ανά δευτερόλεπτο.

5. Ρυθμίστε το κουμπί του ρυθμιστή στο σημείο MINIMUM (γυρίστε το αριστερόστροφα)

6. Ανάψτε τα φώτα.

7. Οι φωτεινές ενδείξεις θα αναβοσβήσουν αυτόματα προς τα πάνω και προς τα κάτω ως προς τη φωτεινότητα για να δείξουν ότι είναι στη ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ. Στη συνέχεια, είτε παραμένετε σε χαμηλό επίπεδο φωτισμού είτε βγαίνετε.

8. Περιστρέψτε το κουμπί προς τα δεξιά για να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία DRIVE. Τα φώτα θα αναβοσβήσουν μία φορά.

9. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το ρυθμιστή κανονικά με το νέο σας μέγιστο φωτεινότητας.

Για να απενεργοποιήσετε τη λειτουργία DRIVE, επαναλάβετε τα παραπάνω, αλλά παραλείψτε το βήμα 8.

ΕΠΑΝΑΦΟΡΑ DIMMER-RESETTING

Κατά την αντικατάσταση των λαμπτήρων, μπορείτε να επαναφέρετε την εργοστασιακή ρύθμιση της ελάχιστης λειτουργίας φωτεινότητας.

1. Ενεργοποιήστε και ρυθμίστε τον ρυθμιστή Dimmer στη θέση MAXIMUM.

2. Πατήστε για να απενεργοποιήσετε και να ενεργοποιήσετε ξανά τις λυχνίες τουλάχιστον 3 φορές [OFF-ON x 3], αφήνοντας περίπου ένα δευτερόλεπτο μεταξύ των πατημάτων.

3. Περιμένετε μέχρι ο ρυθμιστής να αναβοσβήσει τα φώτα πάνω και κάτω.

Στη συνέχεια πιέστε για να σβήσετε τα φώτα και να τα ξανανάψετε τουλάχιστον 3 φορές [OFF-ON x 3], αφήνοντας περίπου ένα δευτερόλεπτο μεταξύ των πατημάτων.

4. Ο ρυθμιστής θα επαναφέρει όλες τις ρυθμίσεις στις εργοστασιακές προεπιλογές. Τα φώτα θα ανάψουν και ακολούθως θα χαμηλώσουν.

5. Η ελάχιστη ρύθμιση φωτεινότητας θα επανέλθει στις εργοστασιακές προεπιλογές.

6. Συνεχίστε να χρησιμοποιείτε το ρυθμιστή κανονικά

Σημείωση.

Έχει παρατηρηθεί ότι μερικοί λαμπτήρες LED, δεν δείχνουν τον προγραμματισμό - βηματισμό- καθαρά σε σχέση με κάποιους άλλους.

Αν δυσκολεύεστε να δείτε τα βήματα του προγραμματισμού, μπορείτε να αντικαταστήσετε μία λυχνία LED με μία αλογόνου ώστε να δείτε τα βήματα πιο καθαρά.