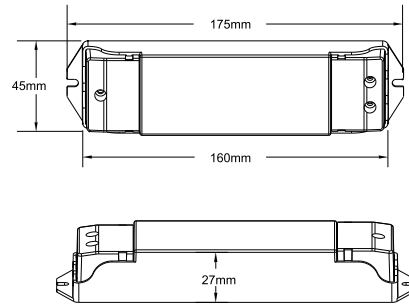


# CUBA LUX Dimmer σταθερής τάσης RF-Push button 15A

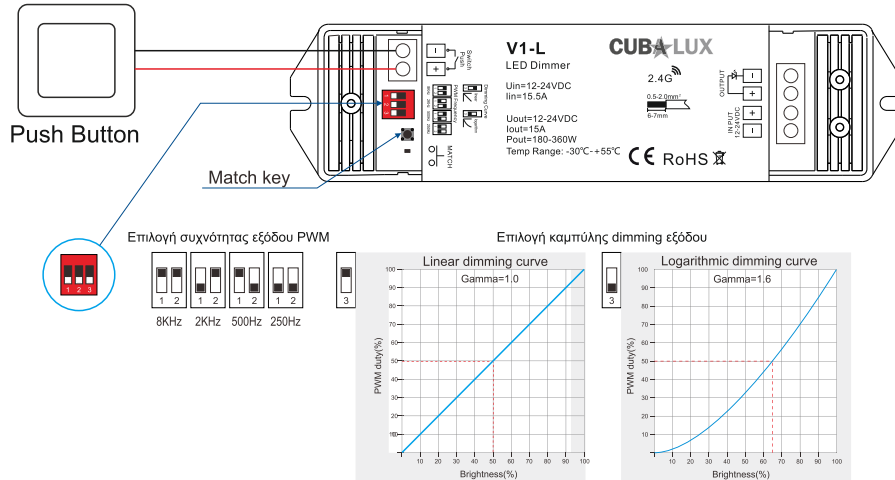
## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση εισόδου: 12-48VDC  
 Σήμα ελέγχου: RF - Push button  
 Σήμα εξόδου: PWM σταθερής τάσης  
 Ρεύμα εξόδου : 1CH, 15A  
 Ισχύς εξόδου: 12Vdc / 180Watt  
 24Vdc / 360Watt  
 Θερμοκρασία λειτουργίας: -30~+55°C  
 Βαθμός προστασίας: IP20  
 Διαστάσεις: M175 x P133 x Y27(mm)  
 βάρος: 98g

## Διαστάσεις



- Ένα RF dimmer μπορεί να συντονιστεί με 10 χειριστήρια (max).
- Λειτουργία αναμετάδοσης σήματος: Ο δέκτης (RF dimmer) μπορεί να μεταφέρει σήμα σε άλλο δέκτη σε απόσταση 30m. Μέγιστη απόσταση ασύρματης κάλυψης 100m.
- Ένα dimmer σταθερής τάσης μπορεί θεωρητικά να τροφοδοτήσει άπειρους ενισχυτές σήματος με συνδεσμολογία σειράς ή παράλληλη, και να επιτευχθεί συγχρονισμένος έλεγχος φωτισμού (dimming) όλων των τμημάτων.
- Το επίπεδο φωτισμού παραμένει στην τελευταία ρύθμιση (dimming memory) όταν σβήσουμε και ανάβουμε ξανά τον controller ή μετά από διακοπή ρεύματος.



## Λειτουργία πλήκτρου Match

Πιέστε το πλήκτρο match στον controller και εντός 5 δευτερολέπτων πιέστε τον αριθμό ζώνης στο χειριστήριο που επιθυμείτε να λειτουργήσει ο controller. Η διαχείριση ενός controller μπορεί να γίνει από πολλά χειριστήρια. Πιέστε για χρόνο >5 δευτερολέπτων για διαγραφή όλων των συγχρονισμένων χειριστηρίων. Πιέστε για χρόνο >10 δευτερολέπτων για να επανέλθει ο controller στην εργοστασιακή του ρύθμιση

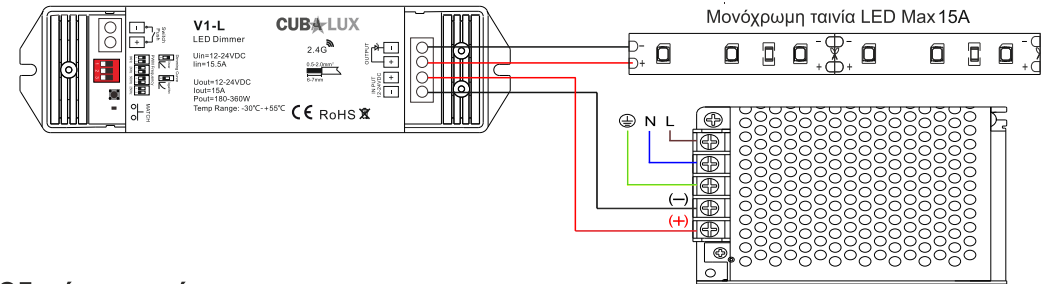
## Λειτουργία Push button

Μην χρησιμοποιείτε χαμηλή τάση δικτύου 230Vac για την σύνδεση του controller με τον διακόπτη (PUSH-BUTTON). Μην μπλέκετε τα καλώδια σύνδεσης του PUSH-BUTTON με καλώδια δικτύου χαμηλής τάσης 230Vac. Από ένα Push button μπορούμε να ελέγξουμε μέχρι 25 controller. Μέγιστη επιτρεπόμενη απόσταση καλωδίου από το Push-button στον controller είναι τα 20 μέτρα.

### On/off button

- Πιέστε μία φορά: ανάβει / σβήνει την πηγή φωτισμού
- Πιέστε σταθερά (1-5s): όταν είναι αναμμένο, ρυθμίζει την ένταση φωτισμού
- Πιέστε σταθερά (>10s): Συγχρονισμός όλων των controller που λαμβάνουν σήμα από ένα push button διακόπτη.

## Σχέδιο συνδεσμολογίας



## Οδηγίες εγκατάστασης

- (1) Η εγκατάσταση πρέπει να γίνει από εγκαταστάτη ηλεκτρολόγο και σύμφωνα με την νομοθεσία περί καλωδιώσεων και κτιριακών εγκαταστάσεων. Σε αντίθετη περίπτωση και περίπτωση βλάβης δεν ισχύει η εγγύηση του προϊόντος.
- (2) Πριν από την έναρξη οποιας εγκατάστασης ή συντήρησης, διακόψτε την παροχή ηλεκτρικού ρεύματος από το δίκτυο.
- (3) Για αποφυγή υπερθέρμανσης ή ανάφλεξης των καλωδίων, χρησιμοποιήστε την σωστή διατομή καλωδίου για την σωστή ροή του ρεύματος εξόδου. Επίσης ελέγξτε αν η αναγραφόμενη τάση λειτουργίας του καλωδίου είναι η κατάλληλη.
- (4) Βεβαιωθείτε ότι όλα τα καλώδια έχουν τοποθετηθεί σωστά στον ακροδέκτη σύνδεσης, και οι βίδες είναι καλά σφιγμένες για την αποφυγή κακής επαφής.
- (5) Βεβαιωθείτε ότι ο controller είναι τοποθετημένος σε σημείο με επαρκή αερισμό.

## ΠΡΟΣΟΧΗ!

- (1) Μην τοποθετείτε τον controller σε περιοχές με υψηλή υγρασία ή κοντά σε νερό. (IP20 προστασία).
- (2) Μην τοποθετείτε τον controller σε περιοχές με υψηλή θερμοκρασία ή κοντά σε πηγές θερμότητας.
- (3) Η καταπόνηση LED δεν πρέπει να είναι μεγαλύτερης ισχύος ή κατανάλωσης ρεύματος από την αναγραφόμενη τιμή του controller.
- (4) Για συνεχή λειτουργία του controller πρέπει να αφήνουμε ελάχιστο όριο ανοχής 20% από την μέγιστη αναγραφόμενη τιμή.
- (5) Οποιοδήποτε βλάβη πρέπει να ελεγχτεί από ειδικευμένο τεχνικό. Μην αφαιρείτε το προστατευτικό κάλυμμα του controller. Σε περίπτωση αφαίρεσης του καλύμματος δεν ισχύει η εγγύηση του προϊόντος.

## Δυσλειτουργία και αντιμετώπιση

Δυσλειτουργία	Πιθανή αιτία	Αντιμετώπιση
Η πηγή φωτισμού δεν ανάβει	1. Δεν υπάρχει σωστή τροφοδοσία. 2. Λάθος συνδεσμολογία.	1. Έλεγχος τροφοδοτικού. 2. Έλεγχος συνδεσμολογίας
Ανομοίωμορφη φωτεινότητα στην αρχή και το τέλος της ταινίας LED	1. Μεγάλο μήκος καλωδίου τροφοδοσίας. 2. Μικρή διατομή καλωδίου. 3. Τροφοδοτικό μικρής ισχύος. 4. Κατανάλωση LED μεγαλύτερης ισχύος από την αναγραφόμενη ισχύ του controller.	1. Μειώστε το μήκος καλωδίου τροφοδοσίας. 2. Χρήση καλωδίου μεγαλύτερης διατομής. 3. Χρήση τροφοδοτικού μεγαλύτερης ισχύος. 4. Χρήση επιπλέον ενισχυτή σήματος.