

Το Dimmer **DM-400B (Ρυθμιστής Φωτισμού)** είναι ένα πρωτοποριακό προϊόν ψηφιακής τεχνολογίας Leading Edge & Trailing Edge ειδικά κατασκευασμένο για να καλύψει απόλυτα τις ανάγκες ρύθμισης έντασης του φωτισμού και εξοικονόμησης ενέργειας, με χρήση λαμπτήρων Dimmable LED, Filament LED καθώς και λαμπτήρων προηγούμενης τεχνολογίας (Ωμικούς - Αλογόνου).

Η τοποθέτηση του εντός του κυτίου διακόπτη, ο χειρισμός του τοπικά από ένα ή περισσότερα παράλληλα συνδεδεμένα μπουτόν κάθε τύπου και εταιρίας το καθιστούν μοναδικό.

Αυξομειώστε την ένταση του φωτισμού, δημιουργήστε ατμόσφαιρα και εξοικονομήστε ενέργεια.

Είναι απόλυτα ασφαλές και αξιόπιστο προϊόν κατασκευασμένο από ειδικά ολοκληρωμένα κυκλώματα τελευταίας τεχνολογίας και πλαστικά μέρη αντοχής για δύσκολες συνθήκες λειτουργίας και χρήσης.

Χειρισμός

Είσοδος για ενσύρματη εντολή: Χειρισμός από ένα ή περισσότερα απομακρυσμένα μπουτόν κάθε τύπου και εταιρίας.

- Άναμμα / Σβήσιμο (ON/OFF) με στιγμιαία πίεση του μπουτόν.
- Αυξομείωση του φωτισμού (Dimming) με παρατεταμένη πίεση.

Επιλογή λειτουργίας (Phase-Cut Dimming)

Το Dimmer **DM-400B** με λειτουργία dimming **Phase-Cut** σας δίνει τη δυνατότητα επιλογής λειτουργίας μεταξύ Leading Edge και Trailing Edge σύμφωνα με τον τύπο του ηλεκτρικού φορτίου που εγκαταστήσατε.

Η επιλογή από **Leading Edge** σε **Trailing Edge** και αντίστροφα επιτυγχάνεται με παρατεταμένο πάτημα 15" (Sec) του ενσύρματου μπουτόν.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

DIMMER ΚΥΤΙΟΥ	1 Channel (IGBT) LED
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	180 - 230V AC
ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΔΙΚΤΥΟΥ	50Hz
ΙΣΧΥΣ ΕΛΕΓΧΟΥ	400W (max)
ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ	Button (ON/OFF & Dimming)
ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ ΣΕ ΑΝΑΜΟΝΗ	≤ 1W
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ	Θερμοκρασία λειτουργίας -20°C έως +50°C Θερμοκρασία αποθήκευσης -20°C έως +60°C
ΑΚΡΟΔΕΚΤΕΣ ΑΓΩΓΩΝ	Μονόκλωνο - Πολύκλωνο Ø0,75mm έως Ø1,5mm
ΣΤΕΡΕΩΣΗ	Εντός του κυτίου διακόπτη βάθους 40mm

Οδηγίες Ασφάλειας

- Το προϊόν αυτό πρέπει να εγκατασταθεί σύμφωνα με τους κανόνες εγκατάστασης και κατά προτίμηση από εξειδικευμένο ηλεκτρολόγο.
- Τυχόν εσφαλμένη εγκατάσταση και/ή εσφαλμένη χρήση ενδέχεται να δημιουργήσουν κινδύνους ηλεκτροπληξίας ή πυρκαγιάς.
- Πριν πραγματοποιήσετε την εγκατάσταση, διαβάστε το εγχειρίδιο και λάβετε υπόψη το σχέδιο ηλεκτρολογικής εγκατάστασης για το συγκεκριμένο προϊόν.
- Μην ανοίγετε, αποσυρμαρμολογείτε, τροποποιείτε ή επεμβαίνετε στη συσκευή εκτός αν υπάρχουν σαφείς οδηγίες στο εγχειρίδιο.

* Όταν το προϊόν τεθεί εκτός λειτουργίας να αποσυρθεί σύμφωνα με την εθνική νομοθεσία και τις απαιτήσεις για περιβαλλοντική προστασία.

DM-400B

ΡΥΘΜΙΣΤΗΣ ΦΩΤΙΣΜΟΥ



Φορτία Ελέγχου

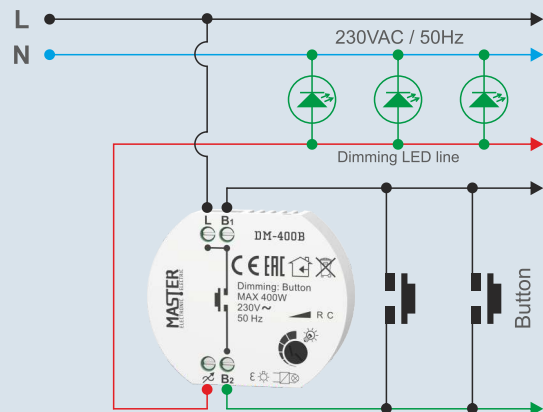
R	C / LED			
400W (max)	400VA (max)	400W (max)	400W (max)	400W (max)
1W (min)	1VA (min)	1W (min)	1W (min)	1W (min)

Ρύθμιση κατώτατου ορίου

Το Dimmer **DM-400B** σας δίνει τη δυνατότητα να προ-ρυθμίσετε το ελάχιστο σημείο φωτεινότητας των λαμπτήρων Dimmable Led που βρίσκονται συνδεδεμένοι σε αυτό, εάν αυτό απαιτείται.

Η συγκεκριμένη διαδικασία επιτυγχάνεται με τη ρύθμιση ενός ποτενοσιόμετρου (trimmer) το οποίο βρίσκεται στο στέλεχος του προϊόντος.

Σχέδιο Ηλεκτρολογικής Εγκατάστασης



Δήλωση Συμμόρφωσης

Με την παρούσα η **ΑΡ. ΤΣΙΤΣΙΚΑΣ & ΣΙΑ Ο.Ε.**, δηλώνει ότι το προϊόν **DM-400B** συμμορφώνεται με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης: **2014/30/ΕΕ (EMC), 2014/35/ΕΕ (LVD)**.

Το πλήρες κείμενο της ανωτέρω δήλωσης συμμόρφωσης διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: <https://www.master-electric.gr/downloads>