

MLD-28S/g/90

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΠΡΑΣΙΝΑ LED



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	MLD-28S/g/90
Τάση τροφοδοσίας	220-240V AC/50-60Hz
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	7,5 VA
Μπαταρίες (Ni-Cd)	3,6V/1Ah
Προστασία μπαταρίας	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
Χρόνος φόρτισης	24h
Ελάχιστη αυτονομία	90 λεπτά
Ισχύς φωτεινής πηγής (230V/εφεδρεία)	18lm/18lm
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP 40
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60598-1, EN 60598-2-22
Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	0 έως 40 °C
Σχετική υγρασία	μέχρι 95%
Εξωτερικές διαστάσεις πινακίδας	280x100mm
Εξωτερικές διαστάσεις	285x130x25mm
Τυπικό βάρος	480gr.
Εγγύηση	3 χρόνια (1 χρόνο για την μπαταρία)

Λειτουργία- οδηγίες χρήσεως

Τα νέα φωτιστικά σήμανσης με χρήση τεχνολογίας LED είναι φιλικά προς το περιβάλλον και έχουν πολύ χαμηλή κατανάλωση ενέργειας.

Το φωτιστικό σήμανσης με φωτεινή οθόνη χρησιμοποιείται ως εφεδρικό φωτιστικό συνεχούς λειτουργίας, με φωτεινή οθόνη για σήμανση.

Μέσα σε κάθε συσκευασία υπάρχουν αυτοκόλλητα βέλη με τα οποία μπορείτε να δημιουργήσετε εύκολα και γρήγορα τη σήμανση που απαιτείται για κάθε χώρο.

Απλά τοποθετήστε την πινακίδα ανάποδα πάνω στο κουτί όπου υπάρχει σχεδιασμένος ο οδηγός και κολλήστε το βέλος ώστε να δείχνει την κατεύθυνση που θέλετε.

Κάθε φωτιστικό προσφέρει νέα, μοντέρνα αισθητική και τοποθετείται σε χώρους όπου απαιτείται σωστή καθοδήγηση και πληροφόρηση του κοινού.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ

Από κατασκευής η πινακίδα λειτουργεί σαν συνεχούς. Η συσκευή έχει την δυνατότητα να λειτουργήσει και ως μη συνεχούς. Για την εναλλαγής της λειτουργίας της από συνεχούς σε μη συνεχούς ακολουθήστε τις σχετικές οδηγίες στην σελίδα 4.

Όλα τα μοντέλα πρέπει να συνδέονται μόνιμα στο δίκτυο όπως φαίνεται στη σελίδα 2.

Η φωτεινή οθόνη που αποτελείται από plexy glass με προτυπωμένη σήμανση, διαθλά το φως που προέρχεται από μία σειρά L.E.D.s που βρίσκονται στο επάνω μέρος του φωτιστικού, φωτίζοντάς την.

Το φωτιστικό διαθέτει ενδεικτικό φόρτισης της μπαταρίας (CHARGE) και πλήκτρο (TEST) με το οποίο μπορούμε να δοκιμάσουμε την λειτουργία του κυκλώματος εφεδρικού φωτισμού και τα LED

φωτισμού, μόνο όταν το φωτιστικό είναι συνδεδεμένο με το δίκτυο.

Η τοποθέτηση γίνεται σε εμφανές σημείο κρεμαστό ή επιτοίχιο ανάλογα με τις απαιτήσεις του χώρου. Μέσα στην συσκευασία της η συσκευή περιέχει όλα τα απαιτούμενα υλικά για την τοποθέτησή της στην οροφή ή στον τοίχο. Στις σελίδες 2 και 3 φαίνονται οι τρόποι τοποθέτησης.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!

1. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας π.χ 16A
2. Κάθε μήνα πρέπει να γίνεται ένας οπτικός έλεγχος του φωτιστικού και να δοκιμάζεται το κύκλωμα ασφαλείας πατώντας το μπουτόν TEST.
3. Κάθε 6 μήνες πρέπει να γίνεται έλεγχος πλήρους αυτονομίας του φωτιστικού διακόπτοντας την τάση τροφοδοσίας. Μετρήστε τον χρόνο που ανάβει το φωτιστικό, και σε περίπτωση που δεν ανταποκρίνεται στην ονομαστική αυτονομία, αντικαταστήστε την μπαταρία.
4. **Δεν επιτρέπεται να πεταχτούν οι μπαταρίες σε κάδους απορριμάτων αλλά μόνο στα ειδικά σημεία διάθεσης μπαταριών. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.**

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

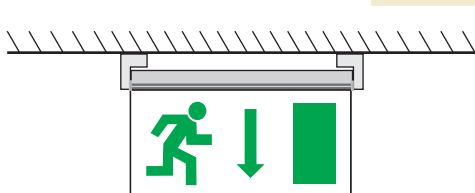
1: Ασφαλείας συνεχούς

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

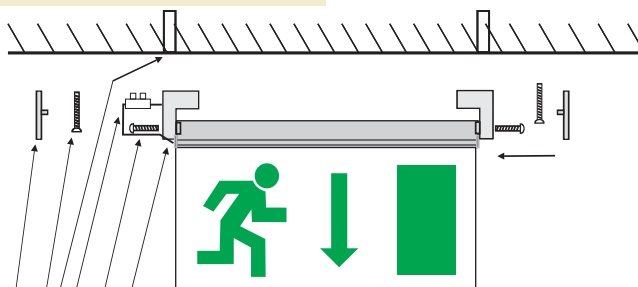
***90:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90 λεπτών

Τρόποι τοποθέτησης του φωτιστικού

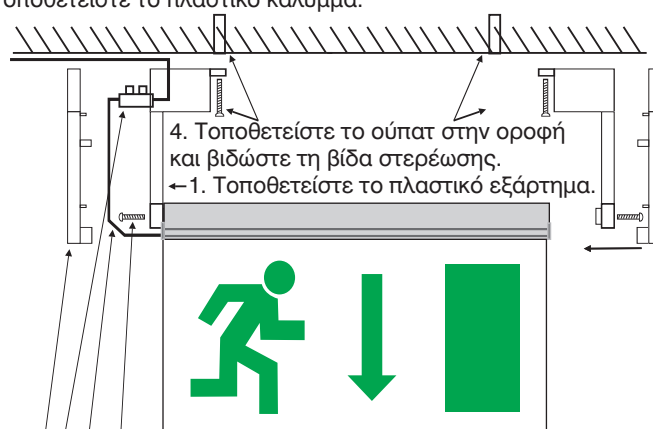
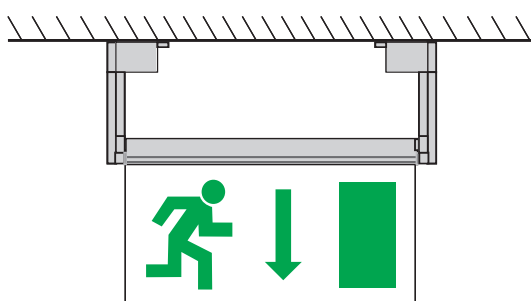
Τοποθέτηση στην οροφή



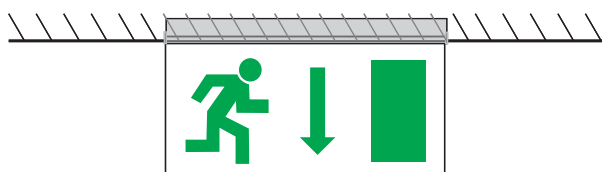
Τοποθέτηση στην οροφή με τη χρήση ειδικών πλαστικών εξαρτημάτων που υπάρχουν στη συσκευασία



1. Τοποθετείτε το πλαστικό εξάρτημα.
2. Βιδώστε τη βίδα.
3. Περάστε το καλώδιο αφού ανοίξετε το προχαραγμένο άνοιγμα για την διέλευση του καλωδίου τροφοδοσίας και συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας στην κλέμα.
4. Τοποθετείτε το ούπατ στην οροφή και βιδώστε τη βίδα στερέωσης.
5. Τοποθετείτε το πλαστικό κάλυμμα.

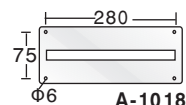


4. Τοποθετείτε το ούπατ στην οροφή και βιδώστε τη βίδα στερέωσης.
- ←1. Τοποθετείτε το πλαστικό εξάρτημα.
2. Βιδώστε τη βίδα.
3. Περάστε το καλώδιο στο κανάλι.
5. Συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας στην κλέμα.
6. Κουμπώστε το πλαστικό κάλυμμα αφού ανοίξετε το προχαραγμένο άνοιγμα για την διέλευση του καλωδίου τροφοδοσίας.

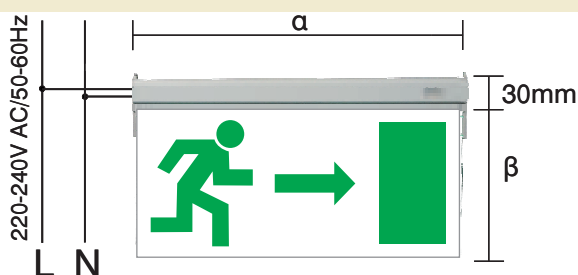


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή με τη χρήση βάσης ψευδοροφής A-1018

Βάση ψευδοροφής

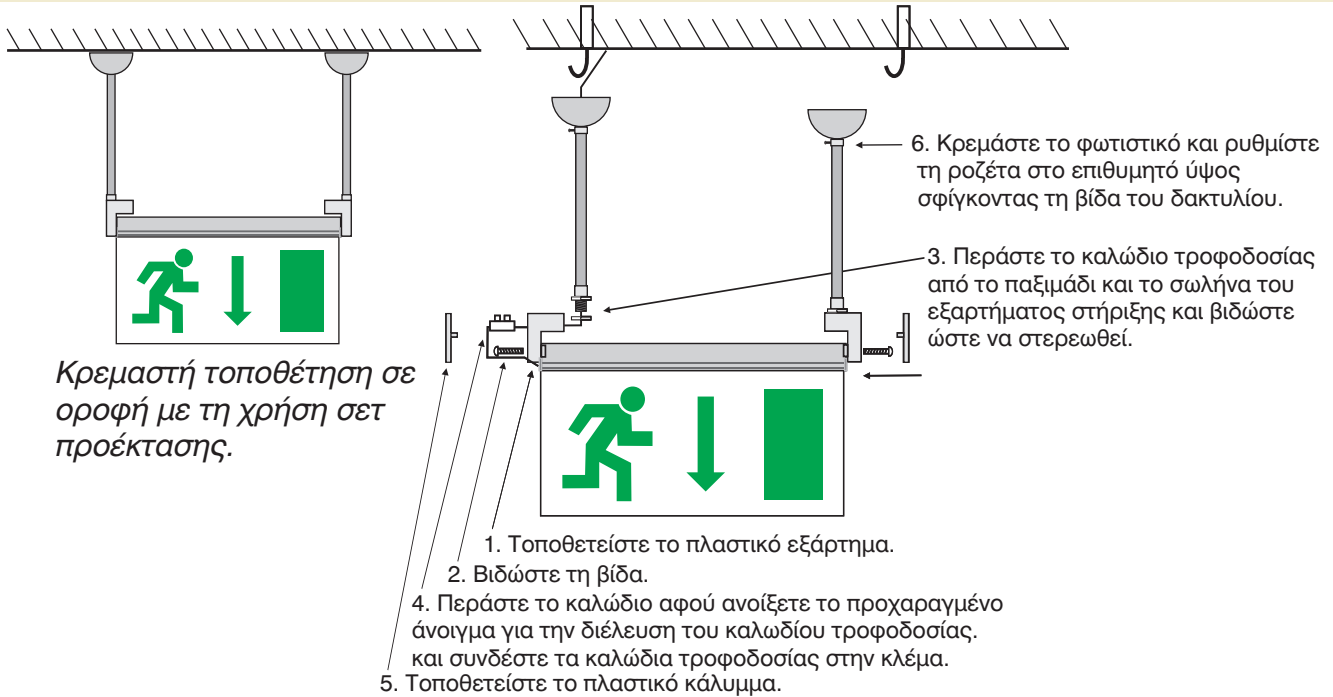


Συνδεσμολογία και Διαστάσεις Eco Light σε mm



MLD-28 : 280(α) x 100(β)

Εναλλακτικός τρόπος στήριξης



Δυνατότητα επέκτασης

Στη χωνευτή στήριξη σε ψευδοροφή ή σε εξωτερική στήριξη σε οροφή, μπορούν να χρησιμοποιηθούν τα σετ προέκτασης A-1022 (20 εκ.), A-1025 (40 εκ.) και A-1026 (60 εκ.) κατόπιν παραγγελίας.

ΤΥΠΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ
A-1022	Σετ προέκτασης 20 εκ.
A-1025	Σετ προέκτασης 40 εκ.
A-1026	Σετ προέκτασης 60 εκ.

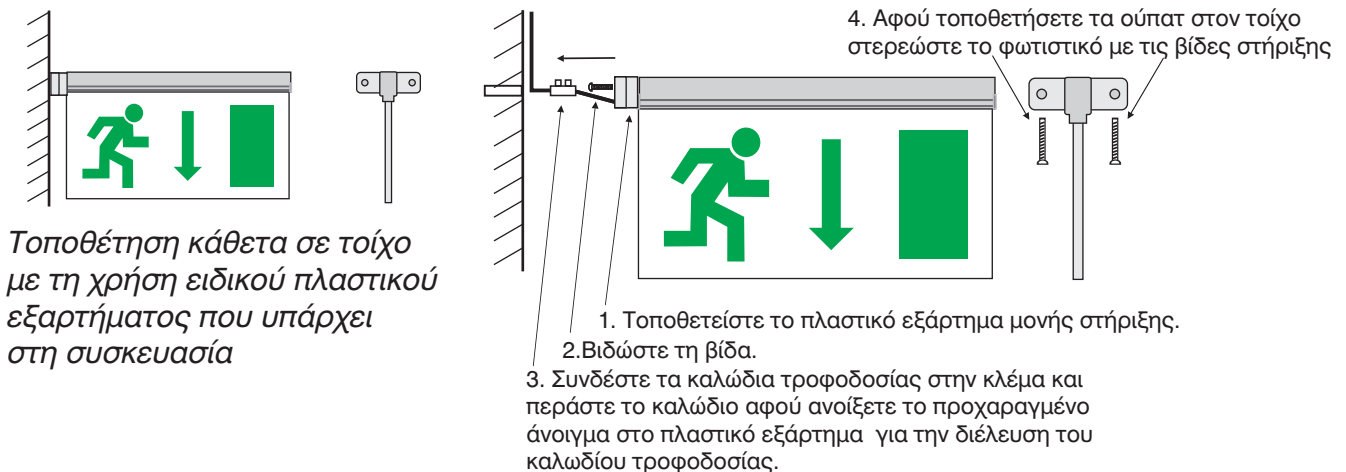
ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Τα μεταλλικά στηρίγματα θα πρέπει να γειώνονται.

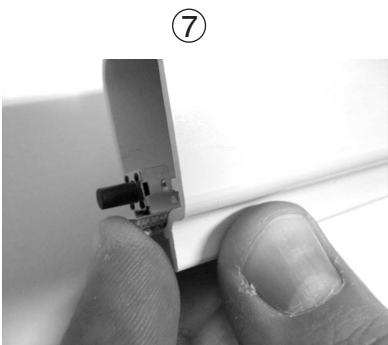
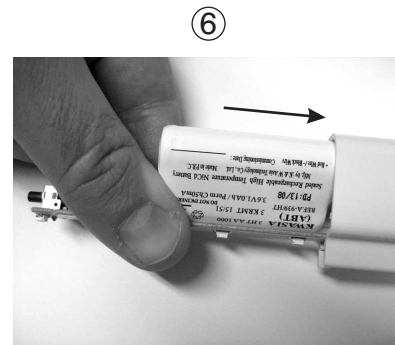
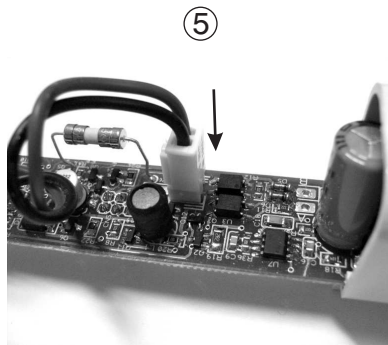
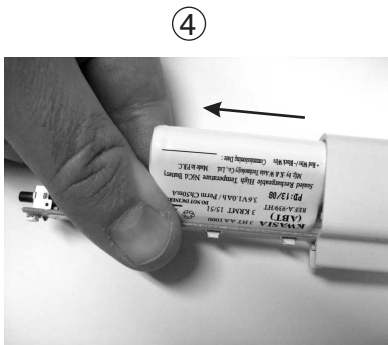
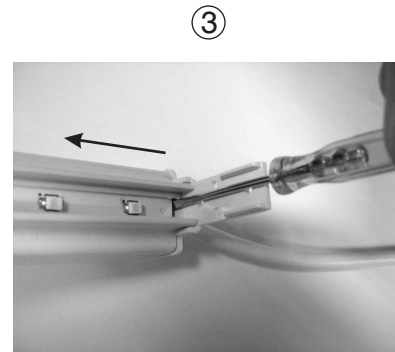
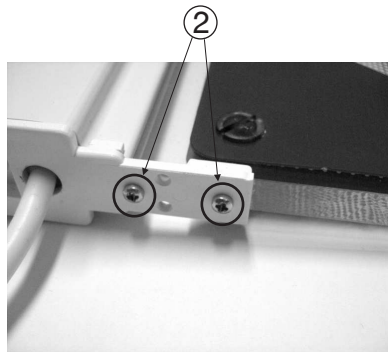
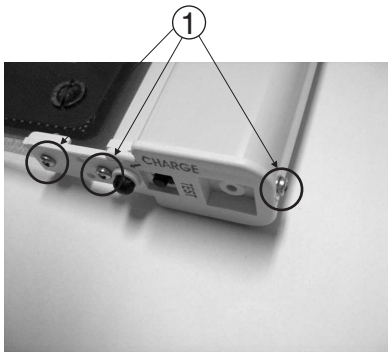
Μπορεί να συνδεθεί περιορισμένος αριθμός προεκτάσεων

για την επιμήκυνση των στηριγμάτων για να μην χαθεί η ευστάθεια του φωτιστικού

Τοποθέτηση στον τοίχο



Διαδικασία αντικατάστασης της μπαταρίας



- ① Ξεβιδώστε τις 3 βίδες χωρίς να κουνήσετε την πινακίδα σήμανσης.
- ② Ξεβιδώστε τις 2 βίδες και αφαιρέστε την πινακίδα σήμανσης.
- ③ Σπρώξτε με ένα πλατύ κατσαβίδι την πλακέτα των LED.
- ④ Τραβήξτε με προσοχή την πλακέτα των LED συγκρατώντας την από τα πλαινά όπως στη φωτογραφία.
- ⑤ Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετήστε μία του ίδιου τύπου.
- ⑥ Σπρώξτε με προσοχή την πλακέτα των LED συγκρατώντας την από τα πλαινά όπως στην φωτογραφία.
- ⑦ Πιέστε την πλακέτα των LED ώστε να έρθει στην ευθεία με το άκρο του πλαστικού **ΠΡΟΣΟΧΗ!!! Μην ασκήσετε πίεση στο πλήκτρο ελέγχου (test)**
Επανατοποθετήστε την πινακίδα σήμανσης και τις βίδες που αφαιρέσατε στα βήματα 1 και 2.
ΠΡΟΣΟΧΗ!! Εφαρμόστε ροπή στρέψεως 0,25Nm το μέγιστο.

ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΤΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΠΟ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΣΕ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ

- ⑧ Τροφοδοτήστε με τάση δικτύου και πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να σβήσουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως μη συνεχούς. Αν θελήσετε να επαναφέρετε την προηγούμενη κατάσταση (λειτουργία συνεχούς), πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να σβήσουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως συνεχούς.