

PLD-25/NST

**ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ
ΣΥΝΕΧΟΥΣ/ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LED**



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 3)

ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	4,3W / 4,6VA
ΜΠΑΤΑΡΙΑ(Ni-MH)	3,6V/1,5Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ/ ΕΛΕΓΧΟΣ	Ενδεικτικό LED φόρτισης (Charge) / πλήκτρο ελέγχου (Test)
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24ώρες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3ώρες
ΙΣΧΗΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΗΓΗΣ (230V) / (Εφεδ.)	90lm / 100lm
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΘΕΑΣΗΣ	26m
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP44
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5 έως 40 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Fire retardant ABS, plexiglas
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)	280x49x209mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	880gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 έτη (1 έτος για την μπαταρία)

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics
`ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ`.**

ΓΕΝΙΚΑ

Τα φωτιστικά αυτού του τύπου προορίζονται για χρήση σε εσωτερικούς χώρους (τα 40°C) όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία του φορτίζεται η μπαταρία και ανάβουν τα LED φωτισμού. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας τα LED φωτισμού από την μπαταρία του. Όταν επανέλθει η τάση τροφοδοσίας επιστρέφει στην κανονική του λειτουργία.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης στις σελίδες 3, 4 και 5.

ΕΠΙΛΟΓΗ ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ/ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Υπάρχει δυνατότητα επιλογής της μη συνεχούς ή της συνεχούς λειτουργίας με την τοποθέτηση του αντίστοιχου βραχυκυκλωτήρα (jumper) στην αντίστοιχη θέση σύμφωνα με το βήμα 3 (σελίδα 2).

Λειτουργία πλήκτρου Test

Πιέζοντας το πλήκτρο test και για όσο χρόνο το πιέζετε, μπορείτε να ελέγξετε την εφεδρική λειτουργία του φωτιστικού. Όταν σταματή-σετε να πιέζετε το πλήκτρο, το φωτιστικό επιστρέφει στην κανονική του λειτουργία.

ΠΡΟΣΟΧΗ !!!

1. Κάθε εργασία εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου, πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.
2. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.
3. Συνιστάται κάθε μήνα να γίνεται οπτικός έλεγχος του ενδεικτικού φόρτισης της μπαταρίας του φωτιστικού και να δοκιμάζεται το κύκλωμα εφεδρείας πατώντας το πλήκτρο TEST, οπότε τα LED φωτισμού θα πρέπει να ανάψουν για όσο διάστημα το πιέζουμε. Σε περίπτωση που δεν ανάψουν, επικοινωνήστε με τον τεχνικό εγκαταστάτη.
4. Κάθε 6 μήνες συνιστάται να γίνεται έλεγχος πλήρους αυτονομίας του φωτιστικού διακόπτοντας την τάση τροφοδοσίας του. Μετρήστε τον χρόνο που είναι αναμμένο το φωτιστικό, και σε περίπτωση που ο χρόνος

αυτός είναι μικρότερος από τον ονομαστικό χρόνο ελάχιστης αυτονομίας θα πρέπει να γίνει αντικατάσταση της μπαταρίας. Αν ο χρόνος αυτονομίας είναι απροσδόκητα μικρός, επικοινωνήστε με τον τεχνικό. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν η μπαταρία ή τα LED φωτισμού, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ιδίου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

5. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδέεται, αφαιρώντας τον σύνδεσμο της μπαταρίας από την αντίστοιχη υποδοχή.

6. **Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.**



ΣΗΜΕΙΩΣΗ: LED=Φωτοεκπέμπουσα δίοδος

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Ασφαλείας συνεχούς (*)

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

G: Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη.

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

(*) Συνεχούς λειτουργίας: Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, είτε υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο είτε όχι.

Μη συνεχούς λειτουργίας: Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, μόνον όταν έχει διακοπή η τροφοδοσία από το δίκτυο.



Η πηγή φωτός που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, ή ένα παρόμοιο εξειδικευμένο άτομο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Η Olympia Electronics εγγυάται την ποιότητα, την κατάσταση και τη λειτουργία των εμπορευμάτων. Η περίοδος της εγγύησης καθορίζεται στον επίσημο κατάλογο της Olympia Electronics, αλλά και στο τεχνικό φυλλάδιο που συνοδεύει κάθε προϊόν. Η παρούσα εγγύηση παύει να ισχύει, αν ο αγοραστής δεν ακολουθεί τις τεχνικές οδηγίες που περιλαμβάνονται στα επίσημα έγγραφα που δόθηκαν από την Olympia Electronics ή αν ο αγοραστής τροποποιήσει τα αγαθά που παρέχονται ή κάνει οποιαδήποτε επισκευή ή την εκ νέου ρύθμιση που γίνεται από τρίτο πρόσωπο, εκτός και αν η Olympia Electronics έχει πλήρως συμφωνήσει με αυτά, γραπτώς. Τα προϊόντα που έχουν υποστεί βλάβη μπορούν να επιστραφούν στις εγκαταστάσεις της εταιρίας μας για επιδιόρθωση ή αντικατάσταση, αρκεί να ισχύει η περίοδος της εγγύησης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να επισκευάσει ή να αντικαταστήσει τα επιστρεφόμενα εμπορεύματα και να χρεώσει ή όχι τον αγοραστή, ανάλογα με την αιτία της βλάβης. Η Olympia Electronics διατηρεί το δικαίωμα να χρεώσει ή όχι στον αγοραστή το κόστος μεταφοράς.

ΚΕΝΤΡΙΚΑ

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.gr

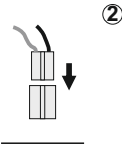
info@olympia-electronics.gr

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

①

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ

- ① Περάστε από την είσοδο τα καλώδια και συνδέστε τα όπως δείχνει η φωτογραφία. **N** για τον ουδέτερο **L** για την γείωση και **PE** για την γείωση (προαιρετικά).
- ② Συνδέστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας με την αντίστοιχη υποδοχή στην πλακέτα.
- ③ Επιλέξτε την επιθυμητή λειτουργία με τον αντίστοιχο βραχυκυκλωτήρα.
- ④ Ωθήστε προς τα πάνω το φωτιστικό μέχρι να κλειδώσουν με ασφάλεια τα πλαστικά άγκιστρα.
- ⑤ Τροφοδοτήστε την συσκευή.



ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό, τοποθετήστε την πλαστική βάση στον τοίχο (σελίδα 4) και πραγματοποιήστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (προαιρετικά)

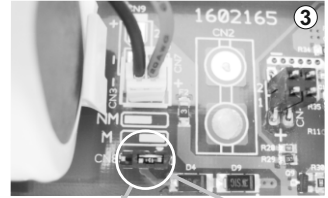
Τοποθετήστε την βάση στήριξης (σωλήνας) στην οροφή (σελίδα 4) και πραγματοποιήστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (προαιρετικά)

Εγκαταστήστε την βάση κάθετης στήριξης στον τοίχο (σελίδα 5) και πραγματοποιήστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

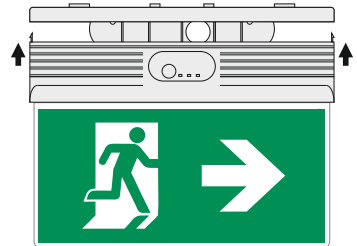
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μονής όψης)

Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό, τοποθετήστε την πλαστική βάση στον τοίχο (σελίδα 4) και πραγματοποιήστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.



Μη συνεχής λειτουργία Συνεχής λειτουργία (εργοστασιακά)

④



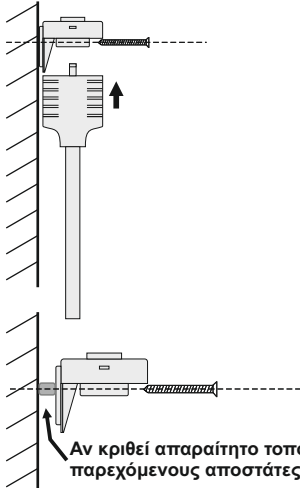
ΣΗΜΕΙΩΣΗ!! Μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να τροφοδοτήσετε τη συσκευή για 24 ώρες τουλάχιστον για την φόρτιση της μπαταρίας, ώστε να αποδώσει την ονομαστική αυτονομία.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

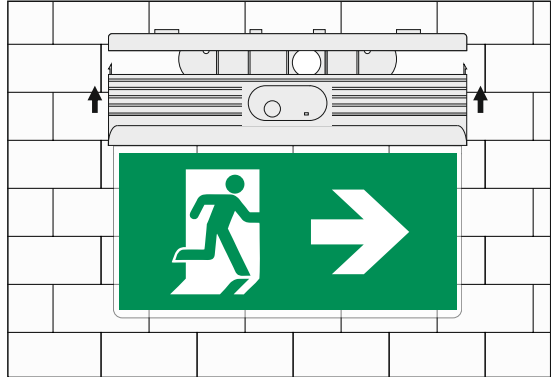
ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED	
	PLD-25/NST
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A. E.
Αριθμός μοντέλου	1402163
Περιοχή τάσης λειτουργίας	2,9-3,6V DC
Ονομαστική ισχύς	780mW
Συνδέσεις	Μη αναστρέψιμη σύνδεση μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED
Θερμοκρασία (tc)	45 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

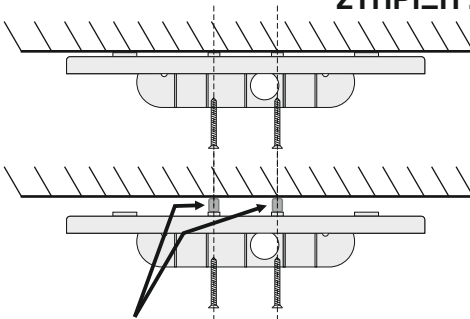
ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μονής όψης)



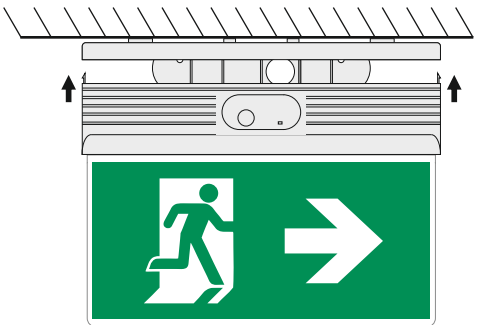
Αν κριθεί απαραίτητο τοποθετήστε τους παρεχόμενους αποστάτες για τη στήριξη της



ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ



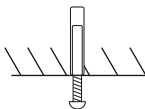
Αν κριθεί απαραίτητο τοποθετήστε τους παρεχόμενους αποστάτες για τη στήριξη



ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



A-2130, A-2131, A-2132 ΣΕΤ
(ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ)



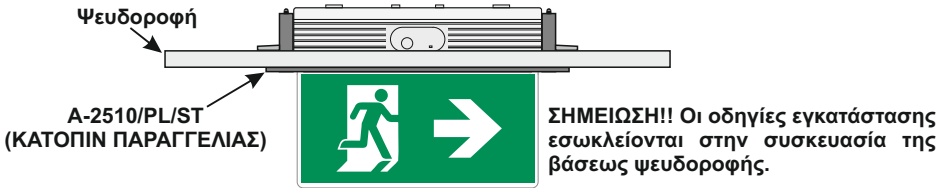
ΓΕΝΙΚΑ !!

Μετρήστε την απόσταση των οπών στερέωσης και μετά τρυπήστε στα σημεία αυτά, τοποθετήστε τα πλαστικά βίσματα και στερεώστε τη βάση με τις βίδες στερέωσης.

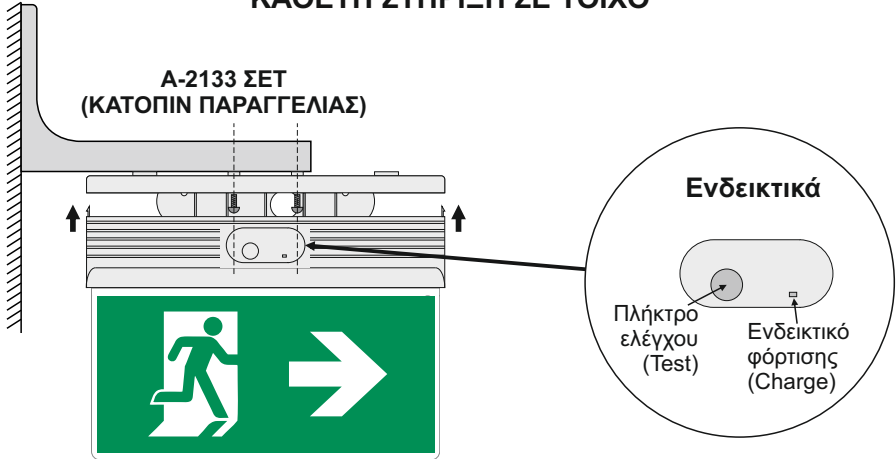


	Σωλήνας
A-2130	A=1m
A-2131	A=0.5m
A-2132	A=0.25m

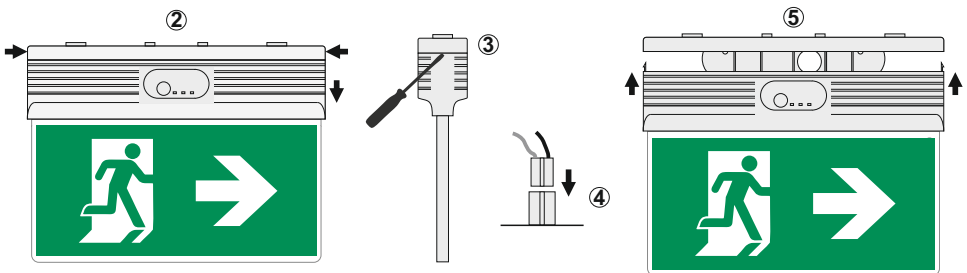
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ



ΚΑΘΕΤΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ



Διαδικασία αντικατάστασης της μπαταρίας



- 1 Διακόψτε την τροφοδοσία της συσκευής.
- 2 Αποσπάστε το φωτιστικό πιέζοντας τα άγκιστρα συγκράτησης/απόσπασης σε κάθε πλευρά και τραβήξτε προς τα κάτω.
- 3 Χρησιμοποιήστε ένα πλατύ καταβίδι και εφαρμόστε το στο σημείο που φαίνεται στο σχήμα για να ανοίξετε το φωτιστικό.
- 4 Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετήστε τον σύνδεσμο της νέας στην αντίστοιχη υποδοχή της πλακέτας.
- 5 Ωθήστε προς τα πάνω το φωτιστικό μέχρι να κλειδώσουν με ασφάλεια τα πλαστικά άγκιστρα.
- 6 Τροφοδοτήστε την συσκευή.