

ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΕΥΚΑ LED



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

	CLD-30
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	2,7W / 3VA
ΜΠΑΤΑΡΙΑ(Ni-MH)	3,6V/1,5Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	Charge LED, Lamp Fault LED, Battery Fault LED
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3 ώρες
ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΗΓΗΣ (230V) / (Εφεδ.)	63lm / 125lm
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΘΕΑΣΗΣ	30m
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP40
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ 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	Αλουμίνιο, plexiglas
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (ΜxΠxΥ)	310x240x51mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1090gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνο 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 να τεθεί το φωτιστικό σε λειτουργία, ακολουθήστε τις οδηγίες εγκατάστασης στις σελίδες 3, 4 και 5.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Φόρτιση της Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας είναι πλήρως ελεγχόμενη. Με αυτόν τον τρόπο επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή συντήρηση της μπαταρίας, καθώς και η επιμήκυνση του χρόνου ζωής της. Όταν η μπαταρία έχει φορτιστεί πλήρως, φορτίζει με ρεύμα συντήρησης.

Αποκοπή της Μπαταρίας

Το φωτιστικό τίθεται σε αυτήν τη λειτουργία όταν η τάση του δικτύου απουσιάζει και η μπαταρία

έχει χάσει την ενέργειά της. Κατά τη λειτουργία αυτή, το φωτιστικό τίθεται σε λειτουργία ανάπαυσης και η κατανάλωση από τη μπαταρία είναι αμελητέα, για να προστατευτεί από βαθιά εκφόρτιση.

Χειροκίνητος Έλεγχος

Ο χειροκίνητος έλεγχος εκτελείται με το πάτημα του πλήκτρου Test και ελέγχει τα LED φωτισμού και το κύκλωμα που τα ανάβει. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου τα ενδεικτικά LED είναι σβηστά.

Αυτόματος Έλεγχος λειτουργίας

Περιλαμβάνει ότι ακριβώς και ο χειροκίνητος αλλά εκτελείται αυτόματα κάθε 15 ημέρες. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη.

Αυτόματος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο έλεγχος αυτονομίας της μπαταρίας μετρά την αυτονομία της εφεδρικής λειτουργίας της συσκευής. Ο έλεγχος αυτός εκτελείται αυτόματα κάθε 6 μήνες. Για να πραγματοποιηθεί θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη και πλήρως φορτισμένη. Αν η μπαταρία δεν είναι φορτισμένη, ο έλεγχος αναβάλλεται έως ότου η μπαταρία

φορτιστεί πλήρως. Αν, κατά τη διάρκεια του Αυτόματου Ελέγχου Αυτονομίας, η διάρκεια του φωτιστικού είναι χαμηλότερη από την ονομαστική, τότε η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.

Κατάσταση Εφεδρικής Λειτουργίας

Η διάρκεια της αυτονομίας της μπαταρίας κατά την εφεδρική λειτουργία πρέπει να είναι τουλάχιστον 3 ώρες. Κατά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας εκτελείται ταυτόχρονα και έλεγχος των LED φωτισμού.

Μηδενισμός Σφαλμάτων

Πατώντας παρατεταμένα το πλήκτρο Test για 5 δευτερόλεπτα, μπορούμε να σβήσουμε όλα τα καταγεγραμμένα σφάλματα, που φαίνονται στα ενδεικτικά LED. Έπειτα το φωτιστικό τίθεται και πάλι σε κανονική λειτουργία.

Αλλαγή Τρόπου Λειτουργίας (Συνεχούς ή μη συνεχούς)

Πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για περισσότερο από 5 δευτ. το φωτιστικό θα διαγράψει, καταρχάς τα σφάλματα (τα 3 ενδεικτικά LED θα ανάψουν διαδοχικά) και μετά 5 δευτ. το LED Lamp Fault θα παραμείνει αναμμένο σταθερά. Αν αφηθεί το πλήκτρο TEST, το φωτιστικό θα αλλάξει τρόπο λειτουργίας μεταξύ συνεχούς και μη συνεχούς. Η αλλαγή καταγράφεται μόνιμα στην μνήμη του.

Καταστάσεις ενδεικτικών Led (με συνδεδεμένο το δίκτυο):

Charge (Ενδεικτικό κατάστασης φόρτισης)

Αναμμένο: Η μπαταρία φορτίζει κανονικά.

Σβηστό: Δεν φορτίζεται η μπαταρία ή είναι ασύνδετη.

Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού).

Αναμμένο (με σβηστά τα LED φωτισμού): Εσφαλμένη λειτουργία των LED φωτισμού (θα χρειαστούν αντικατάσταση).

Αναμμένο (με τα LED φωτισμού αναμμένα): Υπάρχει πρόβλημα στο κύκλωμα εφεδρικής λειτουργίας των LED φωτισμού (θα χρειαστεί έλεγχος από εξειδικευμένο τεχνικό).

Σβηστό: Κανονική λειτουργία των LED φωτισμού.

Battery Fault (Ενδεικτικό αυτονομίας)

Σβηστό: Δεν υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας

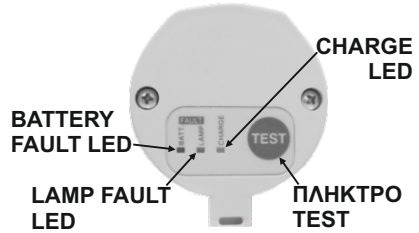
Αναβοσβήνει: (με αναμμένο το ενδεικτικό

Charge): Υπάρχει πρόβλημα λόγω χαμηλής χωρητικότητας της μπαταρίας (η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί).

Αναβοσβήνει: (με σβηστό το ενδεικτικό

Charge): Η μπαταρία είναι ασύνδετη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ LED



Η πηγή φωτός που εμπεριέχεται 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.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ

- 1 Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό πιέζοντας το πλήκτρο κλειδώματος / ξεκλειδώματος και σύρετε το φωτιστικό προς τα δεξιά και τραβήξτε προς τα κάτω
- 2 Περάστε μέσα από την οπή τα καλώδια εισόδου για την σύνδεσή τους, όπως φαίνεται στην φωτογραφία. *Η μπαταρία πρέπει να συνδεθεί (δείτε την διαδικασία εγκατάστασής της στην σελίδα 5).*
- 3 Τοποθετήστε το φωτιστικό προς τα πάνω και σύρετέ το προς τα αριστερά. Το πλήκτρο κλειδώματος /ξεκλειδώματος εμφανίζεται και υποδεικνύει ότι το φωτιστικό έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια.
- 4 Τροφοδοτήστε τη συσκευή.

ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (προαιρετικά)

Τοποθετήστε κάθετα την βάση στήριξης στον τοίχο (σελίδα 4) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (μίας όψης)

Εγκαταστήστε τον βραχίονα στον τοίχο (σελίδα 4) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

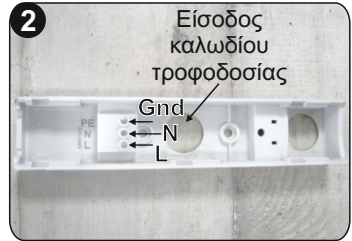
ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ

Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στην οροφή (σελίδα 4) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (προαιρετικά)

Τοποθετήστε τη βάση στήριξης (σωλήνας) στην οροφή (σελίδα 5) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

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.



Γενικά:

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. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδέεται, αφαιρώντας το φως της μπαταρίας από την αντίστοιχη υποδοχή.
4. **Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.**

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED	
	CLD-30
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.
Αριθμός μοντέλου	1001175/15LED
Περιοχή τάσης λειτουργίας	14,5-18V DC
Ονομαστική ισχύς	0,975W
Συνδέσεις	Κουμπωτή σύνδεση (προσοχή στον προσανατολισμό μεταξύ της κύριας και της πλακέτας των led)
Θερμοκρασία (tc)	40 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

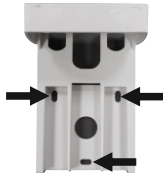
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ

A-1133 SET
(ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΑ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ)



ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (μίας όψης)

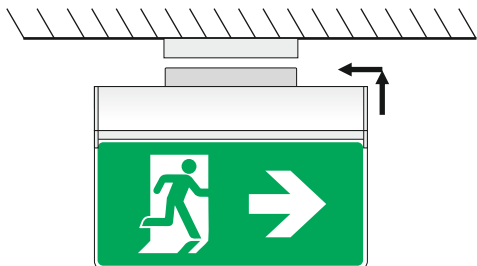
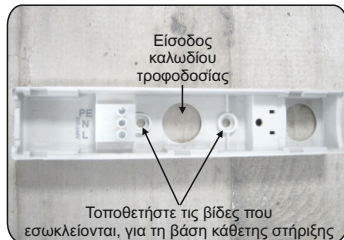
Τοποθετήστε τις βίδες στήριξης που εσωκλείονται, στις τρύπες του πλαστικού στήριγματος



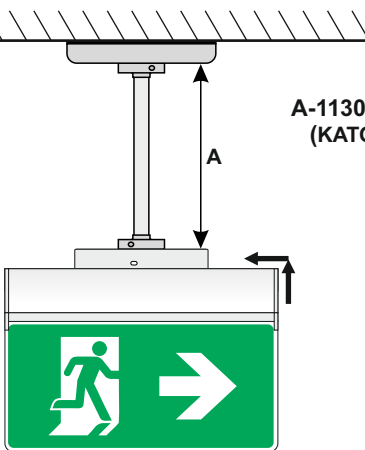
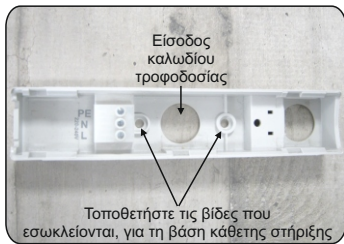
A-1134 SET
(ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)



ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ

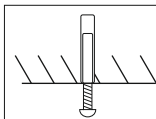


ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



**A-1130, A-1131, A-1132 SET
(ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ)**

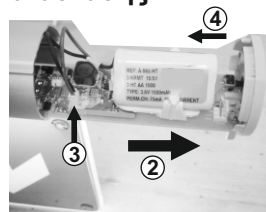
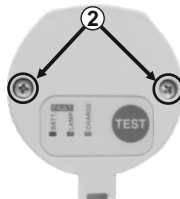
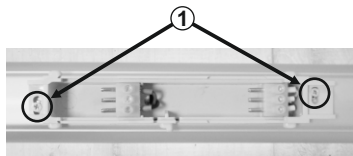
	Σωλήνας
A-1130	A=1m
A-1131	A=0.5m
A-1132	A=0.25m



ΓΕΝΙΚΑ !!

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

Τοποθέτηση μπαταρίας και διαδικασία αντικατάστασης



1. Αποσυναρμολογήστε το φωτιστικό, βήμα 1 των οδηγιών εγκατάστασης (σελίδα 3). Ξεβιδώστε τις 2 βίδες, και αφαιρέστε προσεκτικά την πλαστική βάση από το προφίλ του αλουμινίου.
 2. Ξεβιδώστε τις 2 βίδες χωρίς να κουνήσετε την πινακίδα σήμανσης.
 3. Σύρετε προς τα έξω προσεκτικά τα ηλεκτρονικά μέρη. **Προσέξτε ώστε να υποστηρίξετε την πινακίδα σήμανσης.**
 4. Τοποθετήστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας ή αντικαταστήστε την παλιά μπαταρία με μία νέα και συνδέστε την στον αντίστοιχο σύνδεσμο στην πλακέτα.
 5. Σύρετε προς τα μέσα προσεκτικά τα ηλεκτρονικά μέρη (προσέξτε τα καλώδια της μπαταρίας).
 6. Επανατοποθετήστε την πινακίδα και βιδώστε τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 2 και μετά τις βίδες από το βήμα 1. Ακολουθήστε τα βήματα 3 και 4 της οδηγίας εγκατάστασης (σελίδα 3).
- ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Εφαρμόστε στις βίδες ροπή στρέψεως 0,5Nm το μέγιστο.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ!! Σε περίπτωση αντικατάστασης της μπαταρίας, η παλιά μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί από μία νέα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή ή κάποιο αρμόδιο πρόσωπο.

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα διόδος.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Συνεχούς λειτουργίας (*)

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, μόνο όταν έχει διακοπεί η τροφοδοσία από το δίκτυο.

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