

ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LED



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	GRL-822	GRL-824	GRL-832	GRL-834	GRL-842	GRL-844
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	8W/12VA	8W/10VA	9W/11VA	10,5W/12,5VA	11,5W/13,5VA	12W/14VA
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Ni-Cd)	3,6V/1,5Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/3Ah	4,8V/1,5Ah	4,8V/3Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση					
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ	Charge LED, Lamp fault LED, Fault LED, πλήκτρο ελέγχου (TEST)					
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες					
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	90 λεπτά	3 ώρες	90 λεπτά	3 ώρες	90 λεπτά	3 ώρες
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	Λευκά LED					
ΙΣΧΥΣ ΦΩΤΕΙΝΗΣ ΠΗΓΗΣ (230V / ΕΦΕΔΡΕΙΑ)	420lm / 210lm		560lm / 280lm		700lm / 350lm	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP 42					
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 1838					
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	0 έως 40 °C					
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%					
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Αλουμίνιο, Bayblend FR3010, διαφανές polycarbonate					
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	390 x 260 x 50 mm		480 x 320 x 50 mm		635 x 400 x 50 mm	
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1190gr.	1290gr.	1660gr.	1760gr.	2310gr.	2410gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνο για την μπαταρία)					

Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν της Olympia Electronics η οποία υποστηρίζει το **ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ**.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθήστε την διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στην σελίδα 2.

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 μπαίνει σε λειτουργία ανάπαυσης και η κατανάλωση από τη μπαταρία είναι αμελητέα, για να προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση.

Φόρτιση της Μπαταρίας

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

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 των LED φωτισμού

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, τότε ο έλεγχος αναβάλλεται έως ότου η μπαταρία φορτιστεί πλήρως. Αν κατά τον Αυτόματο Έλεγχο Αυτονομίας η αυτονομία του φωτιστικού είναι μικρότερη από την ονομαστική, τότε η μπαταρία θα πρέπει να αντικατασταθεί.

Κατάσταση Εφεδρικής Λειτουργίας

Η διάρκεια της αυτονομίας της μπαταρίας κατά την εφεδρική λειτουργία είναι τουλάχιστον αυτή που αναγράφεται στον πίνακα της πρώτης σελίδας. 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.

Καταστάσεις ενδεικτικών Led (με συνδεδεμένο το δίκτυο):

AC 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: Εσφαλμένη λειτουργία των LED φωτισμού.

Σβηστό: Κανονική λειτουργία των LED φωτισμού.

Fault (Ενδεικτικό αυτονομίας)

Σβηστό: Δεν υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας

Αναβοσβήνει (με αναμένο το ενδεικτικό **AC Charge**): Υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας ή η μπαταρία έχει χαμηλή ισχύ(η μπαταρία **πρέπει να αντικατασταθεί**).

Αναβοσβήνει (με σβηστό το ενδεικτικό **AC Charge**): Δεν υπάρχει ρεύμα φόρτισης ή η μπαταρία είναι ασύνδετη.

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. Αν χρειαστεί να αντικατασταθούν η μπαταρία

ή η φωτεινή πηγή, η αντικατάσταση αυτών των εξαρτημάτων θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

4. 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 θέση.

5. **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.**

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Ασφαλείας συνεχούς

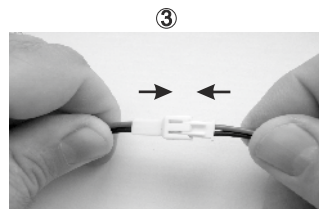
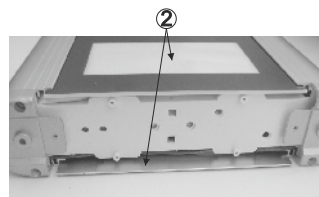
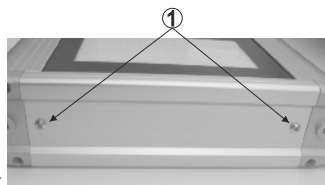
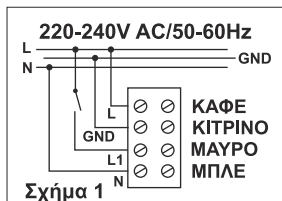
A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

***90:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90min (λεπτά)

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Αφαιρέστε το πλαϊνό κάλυμμα ξεβιδώνοντας τις δύο βίδες στερέωσης.
- 2 Αφαιρέστε τα πλεξυγκλάς σέρνωντάς τα προς τα έξω.
- 3 Συνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας όπως φαίνεται στην φωτογραφία.
- 4 Τοποθετήστε το φωτιστικό με τα παρεχόμενα εξαρτήματα στηριζή και συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας (σχ.1,2). GND για την γείωση, N για τον ουδέτερο, L για την φάση και L1 για την λειτουργία συνεχούς λειτουργίας της λάμπας. Το L1 μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερικό διακόπτη και να ελέγχεται η συνεχής (ή όχι) λειτουργία της λάμπας. Για μόνιμη συνεχή λειτουργία της λάμπας τροφοδοτήστε τη συσκευή με τρία καλώδια. GND γείωση, N ουδέτερο και L φάση γεφυρώνοντας το L και το L1.
- 5 Επανατοποθετήστε τα πλεξυγκλάς και το πλαϊνό κάλυμμα βιδώνοντας τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 1.
- 6 Τροφοδοτήστε την συσκευή.

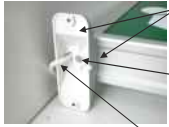


ΤΡΟΠΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

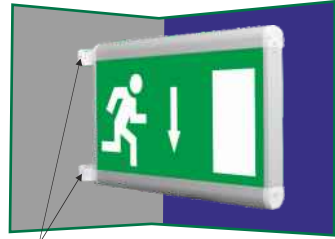
ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ



1. Περάστε το καλώδιο στην οπή της πλαστικής βάσης στήριξης.



2. Τοποθετείστε την πλαστική βάση ώστε να εφαρμόζει η εγκοπή στην κεφαλή της βίδας στερέωσης.
3. Βιδώστε τη βίδα στερέωσης. Τοποθετήστε και την δεύτερη πλαστική βάση στήριξης στο κάτω μέρος του φωτιστικού.
4. Κατά την τοποθέτηση περάστε το καλώδιο από την εγκοπή της πλαστικής βάσης στήριξης, και συνδέστε τα καλώδια τροφοδοσίας στην παρεχόμενη κλέμα.



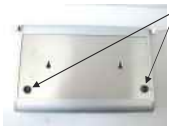
Οπές στερέωσης.

5. Στερεώστε το φωτιστικό με τα παρεχόμενα υλικά στερέωσης (βίδες και ούπατ).

ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μιας όψης)



1. Τοποθετείστε την πλαστική βάση στήριξης.
2. Βιδώστε τη βίδα στερέωσης. Τοποθετήστε και την δεύτερη πλαστική βάση στήριξης στην άλλη πλευρά του φωτιστικού.



3. Τοποθετήστε στην πίσω πλευρά του φωτιστικού τα παρεχόμενα αυτοκόλλητα πλαστικά στήριξης.
4. Στερεώστε το φωτιστικό με τα παρεχόμενα υλικά στερέωσης (βίδες και ούπατ).



Σημείο στερέωσης.

ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



1. Μετρήστε την απόσταση μεταξύ των δύο βάσεων στήριξης για την τοποθέτησή τους στην οροφή και στερεώστε τις στα σημεία αυτά με τα ούπατ και τις βίδες στήριξης. Τοποθετήστε το φωτιστικό ώστε να εφαρμόσει στις πλαστικές βάσεις.



2. Βιδώστε την βίδα στερέωσης. Κάντε το ίδιο και για την άλλη βάση στήριξης στην άλλη πλευρά του φωτιστικού.



1. Περάστε το καλώδιο από τον σωλήνα (με εξωτερικό σπείρωμα) της πλαστικής βάσης στήριξης.



2. Τοποθετείστε την πλαστική βάση στήριξης.
3. Βιδώστε τη βίδα στερέωσης. Τοποθετήστε και την δεύτερη πλαστική βάση στήριξης στην άλλη πλευρά του φωτιστικού.



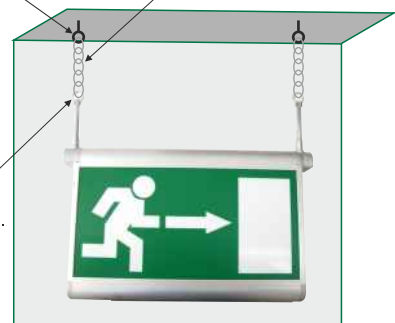
4. Περάστε το καλώδιο από τον σωλήνα (με εσωτερικό σπείρωμα).



5. Τοποθετήστε τον σωλήνα (με εσωτερικό σπείρωμα) και περιστρέψτε τον με προσοχή ώστε να στερεωθεί σωστά. Κάντε το ίδιο και για την άλλη βάση στήριξης.

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΗ ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ

- Μεταλλική βιδοθυλία στερέωσης (κατόπιν παραγγελίας).
Αλυσίδα προέκτασης (κατόπιν παραγγελίας).



Κρίκος στερέωσης.