

**ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ LED**

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	GRL-822/EM	GRL-824/EM	GRL-832/EM	GRL-834/EM	GRL-842/EM	GRL-844/EM
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz					
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	7,5W/10,1VA	7,5W/10,1VA	9,8W/12,3VA	10,1W/12,7VA	11,7W/14,2VA	12,1W/14,9VA
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Ni-Cd)	3,6V/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)	510lm / 255lm		680lm / 340lm		850lm / 425lm	
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP42					
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	5 έως 40 °C					
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	μέχρι 95%					
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Αλουμίνιο, Bayblend FR3010, διαφανές polycarbonate					
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	390 x 50 x 280 mm		480 x 50 x 340 mm		635 x 50 x 420 mm	
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	1300gr.	1350gr.	1720gr.	1820gr.	2370gr.	2470gr.
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 (L1 συνδεδεμένο με το L) 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 λειτουργία του.

**ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**

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

**Φόρτιση της Μπαταρίας**

Η φόρτιση της μπαταρίας είναι τελείως 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, τότε 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 μπαίνει 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, 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 στα τεχνικά χαρακτηριστικά. Κατά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας εκτελείται αυτόχρονα και έλεγχος των LED

φωτισμού.

### Μηδενισμός σφαλμάτων

Πιέζοντας παρατεταμένα το πλήκτρο Test για περισσότερο από 5 δευτερόλεπτα, μπορούμε να διαγράψουμε 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):**

**Charge (Ενδεικτικό κατάστασης φόρτισης)**

**Αναμμένο:** Η μπαταρία φορτίζει κανονικά.

**Σβηστό:** Δεν φορτίζεται η μπαταρία ή είναι ασύνδετη.

**Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού):** Το L1 είναι συνδεδεμένο στο L.

**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 έλεγχο 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): Δεν φορτίζεται η μπαταρία ή 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 φινις 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.**



## 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 τα καλώδια μέσα από την οπή εισόδου και συνδέστε τα όπως φαίνεται στην εικόνα . Μπορείτε να συνδέσετε τις κλέμες L και L1 για μόνιμη συνεχή λειτουργία ή μπορείτε να συνδέσετε τη φάση μέσω ενός ηλεκτρικού διακόπτη για συνεχή ή μη συνεχή λειτουργία.
- 3 Η μπαταρία πρέπει να είναι συνδεδεμένη .
- 4 Τοποθετήστε προς τα πάνω το φωτιστικό και στρώστε το προς τα αριστερά. Το πλήκτρο κλειδώματος / ξεκλειδώματος εμφανίζεται, υποδεικνύοντας ότι το φωτιστικό έχει εγκατασταθεί με ασφάλεια.
- 5 Τροφοδοτήστε τη συσκευή .

### ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ (προαιρετικό)

Τοποθετήστε τη κάθετη βάση στήριξης στον τοίχο (σελίδα 3) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

### ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μιας όψης)

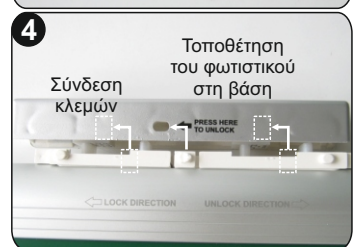
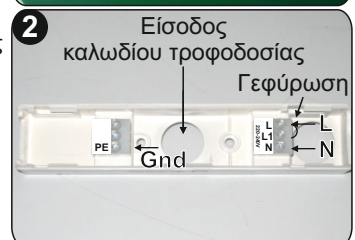
Εγκαταστήστε τον μεταλλικό βραχίονα στον τοίχο (σελίδα 3) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΟΡΟΦΗΣ

Τοποθετήστε τη βάση στήριξης στην οροφή (σελίδα 3) και εκτελέστε τα αντίστοιχα βήματα των ηλεκτρικών συνδέσεων.

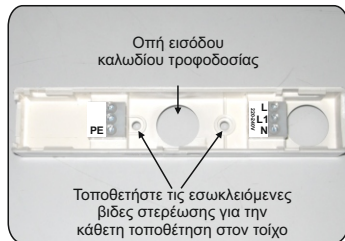
### ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (προαιρετικό)

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

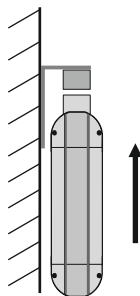


# ΜΕΘΟΔΟΙ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ

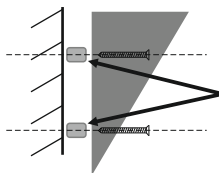
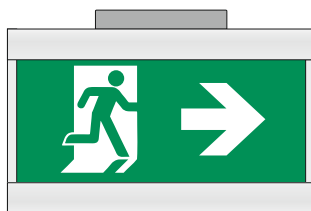
## ΚΑΘΕΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΟΝ ΤΟΙΧΟ



## ΠΑΡΑΛΛΗΛΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μιας όψης)

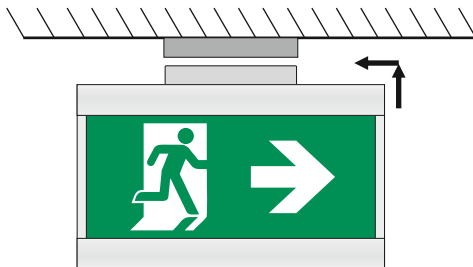
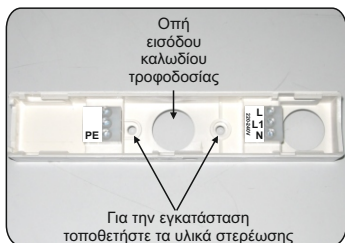


## A-1134 SET (ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΤΑΙ ΣΤΗ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ)



Αν κρίθει απαραίτητο τοποθετήστε τους παρεχόμενους αποστάτες για τη στήριξη της βάσης

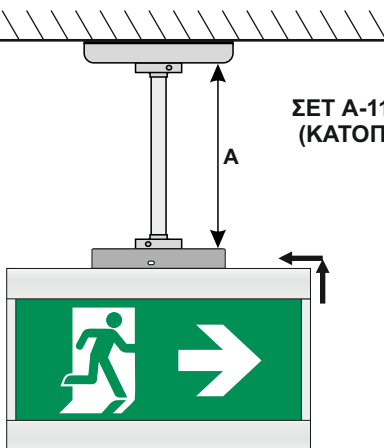
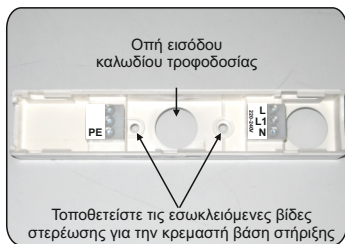
## ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΤΗΝ ΟΡΟΦΗ



### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!

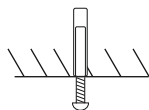
Μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να τροφοδοτήσετε τη συσκευή για 24 ώρες τουλάχιστον για την φόρτιση της μπαταρίας, ώστε να αποδώσει την ονομαστική αυτονομία.

## ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



ΣΕΤ A-1130, A-1131, A-1132  
(ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ)

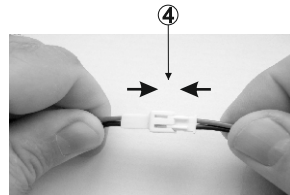
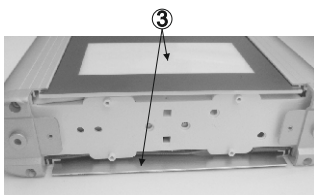
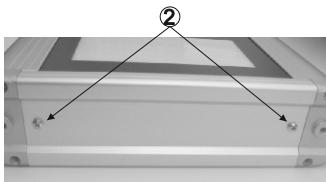
ΣΟΛΗΝΑΣ	
A-1130	A=1m
A-1131	A=0.5m
A-1132	A=0.25m



### ΓΕΝΙΚΑ!!

Μετρήστε την απόσταση των οπών στήριξης και μετά το τρύπημα στα σημεία αυτά τοποθετήστε τα βύσματα στερέωσης και στερεώστε τη βάση με τις βίδες στερέωσης .

## ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



- 1 Ακολουθήστε το βήμα 1 της οδηγίας εγκατάστασης στη σελίδα 2.
- 2 Αφαιρέστε το πλαϊνό μεταλλικό κάλυμμα, ξεβιδώνοντας τις δύο βίδες στερέωσης.
- 3 Αφαιρέστε τις ακρυλικές πλάκες σέρνοντάς τες προς τα έξω.
- 4 Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετήστε την νέα μπαταρία ίδιου τύπου, όπως φαίνεται στην εικόνα.
- 5 Τοποθετήστε ξανά τις ακρυλικές πλάκες και το πλαϊνό κάλυμμα βιδώνοντας τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 2.
- 6 Τοποθετήστε το φωτιστικό στη βάση του και τροφοδοτήστε τη συσκευή.  
*ΠΡΟΣΟΧΗ !! Χρησιμοποιήστε μια μέγιστη ροπή των 0,5Nm για να σφίξετε τις βίδες.*

### ΠΡΟΣΟΧΗ!!

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

**Σημείωση:** LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.  
**ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:**  
**X:** Με ενσωματωμένη μπαταρία  
**1:** Ασφαλείας συνεχούς  
**A:** Περιέχει συσκευή ελέγχου  
**G:** Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη.  
**\*90:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90min (λεπτά)  
**180:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

(\* ) Συνεχούς λειτουργίας : Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού του , όταν τροφοδοτείται από το ηλεκτρικό δίκτυο ή όχι .  
Μη συνεχούς λειτουργίας : Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού του, μόνο στην διάρκεια βλάβης του δικτύου.



*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.

#### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED

	GRL-822/EM	GRL-824/EM	GRL-832/EM	GRL-834/EM	GRL-842/EM	GRL-844/EM
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.					
Αριθμός μοντέλου	1702153		1802153		1902153	
Περιοχή τάσης λειτουργίας	11.6-14.4VDC					
Ονομαστική ισχύς	3.9W		5.2W		6.5W	
Συνδέσεις	Σύνδεση καλωδίου μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED					
Ερμοκρασία (tc)	50 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας					

#### 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](http://www.olympia-electronics.gr)  
[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)