


Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:
X: Με ενσωματωμένη μπαταρία
1: Ασφαλείας συνεχούς(*)
A: Περιέχει συσκευή ελέγχου
180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3h (ώρες)

(*) **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 διακοπεί η τροφοδοσία από το δίκτυο.

 Η πηγή φωτός που περιλαμβάνεται 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	
	GR-297/60L/180
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.
Αριθμός μοντέλου	0405153
Περιοχή τάσης λειτουργίας	31,9-39,6V DC 142-176V DC
Ονομαστική ισχύς	0,7W Εφεδρεία 3,2W συνεχής λειτουργία
Συνδέσεις	Μη αναστρέψιμη σύνδεση μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED
Θερμοκρασία (tc)	45 °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
info@olympia-electronics.gr



GR-297/60L/180

ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΟΡΟΦΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΜΕ ΛΕΥΚΑ LED



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 4)	
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	5.9W / 7.3VA
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Ni-MH)	4.8V/1.2Ah
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ - ΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΑ	Ενδεικτικό LED charge, πλήκτρο ελέγχου (TEST)
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3 ώρες
ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ	ΛευκάLED
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ ΕΦΕΔΡΙΑΣ	350lm / 110lm
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 to 40 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Up to 95%
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, PC
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	Ø125 x 65 mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	470gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνος για τη μπαταρία)

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

ΓΕΝΙΚΑ

Αυτά τα φωτιστικά χρησιμοποιούνται σε εσωτερικούς χώρους (τα 40°C) όπου απαιτείται φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία του φορτίζεται η μπαταρία και η πηγή φωτισμού ανάβει. Σε κάθε διακοπή της τάσης τροφοδοσίας το φωτιστικό τίθεται αυτόματα σε εφεδρική λειτουργία, ανάβοντας το LED φωτισμού από την μπαταρία του.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθείστε τη διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στη σελίδα 2.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

- Κάθε εργασία εγκατάστασης , συντήρησης ή ελέγχου πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας, ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.
- Προτείνεται να ελέγχεται κάθε μήνα την ένδειξη LED για τη φόρτιση της μπαταρίας, και πιέζοντας το πλήκτρο TEST (χρησιμοποιήστε ένα μυτερό εργαλείο με διάμετρο 2 mm max.) ελέγξτε το κύκλωμα έκτακτης ανάγκης. Τα LED φωτισμού θα πρέπει να ανάψουν για όσο διάστημα το πλήκτρο TEST είναι πατημένο.

Στην αντίθετη κατάσταση επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη.

4. Προτείνεται να ελέγχετε κάθε 6 μήνες την ελάχιστη διάρκεια αυτονομίας διακόπτοντας την τροφοδοσία. Μετρήστε το χρόνο που ανάβουν τα φωτιστικά και σε περίπτωση που είναι λιγότερος από την ελάχιστη διάρκεια αυτονομίας, η μπαταρία θα πρέπει να αντικατασταθεί. Αν ο χρόνος που μετρήσατε έχει σημαντική διαφορά με τη διάρκεια αυτονομίας επικοινωνήστε με τον εγκαταστάτη.

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.

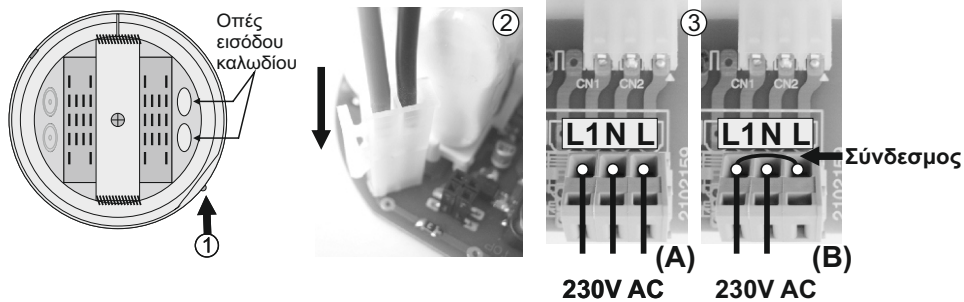
5. Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των δύο μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδεθεί, αφαιρώντας το φως της μπαταρίας από την αντίστοιχη θέση.

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



στη φωτιά

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



Αρχική εγκατάσταση

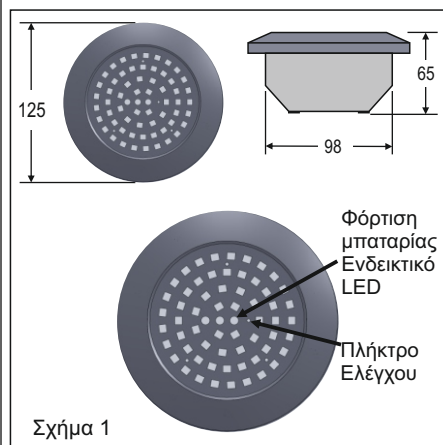
- ① Ξεσφίξτε την βίδα χωρίς να την αφαιρέσετε και αποσπάστε το αντανακλαστικό.
- ② Τοποθετήστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας στην αντίστοιχη υποδοχή στην πλακέτα.
- ③ Χρησιμοποιήστε οπωσδήποτε στρογγυλό καλώδιο τροφοδοσίας, με εξωτερικό διάμετρο 4,5-8χιλ (τύπος H05RN-F 2x1mm² ή κάποιο με τουλάχιστον όμοια μηχανικά και ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά). ΠΡΟΣΟΧΗ!! Το καλώδιο δεν πρέπει να είναι παραμορφωμένο (η απαίτηση αυτή είναι σημαντική για την διατήρηση του βαθμού προστασίας IP). Τοποθετήστε το πώμα και κάνετε μια τρύπα στο κέντρο χρησιμοποιώντας ένα μικρό κατσαβίδι. Περάστε το κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας μέσα από το πώμα. Τοποθετήστε το δεύτερο περιλαμβανόμενο πώμα στην αχρησιμοποίητη τρύπα. Συνδέστε τα καλώδια ουδέτερου N, φάσης L και L1 για συνεχή λειτουργία. Το καλώδιο L1 μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερικό δακτύπιο για τον έλεγχο της συνεχούς ή μη συνεχούς λειτουργίας του φωτιστικού (A). Για μόνιμη συνεχή λειτουργία (B) χρησιμοποιήστε δύο καλώδια για την τροφοδοσία του φωτιστικού, N για ουδέτερο και L για φάση, με γεφύρωση στο L και το L1 όπως δείχνει η φωτογραφία.
- ④ Επανατοποθετήστε το αντανακλαστικό (με προσοχή στην φορά), σφίξτε την βίδα μέχρι τερματισμού και το φωτιστικό είναι έτοιμο για να τοποθετηθεί στην οριστική του θέση.

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.

Αντικατάσταση μπαταρίας.

Πραγματοποιείται από εξειδικευμένο προσωπικό και μετά από διακοπή του δικτύου τροφοδοσίας.

1. Αφαιρέστε το φωτιστικό από την ψευδοροφή (σχήμα 3).
2. Ακολουθήστε το βήμα 1 της διαδικασίας εγκατάστασης.
3. Αποσυνδέστε τον σύνδεσμο και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.
4. Συνδέστε την νέα μπαταρία ίδιου τύπου (βήμα 2 της διαδικασίας εγκατάστασης) και τοποθετήστε την στην θέση της παλιάς μπαταρίας.
5. Επανατοποθετήστε τα εξαρτήματα που αφαιρέσατε (βήμα 1 και 4) και τροφοδοτήστε τη συσκευή.

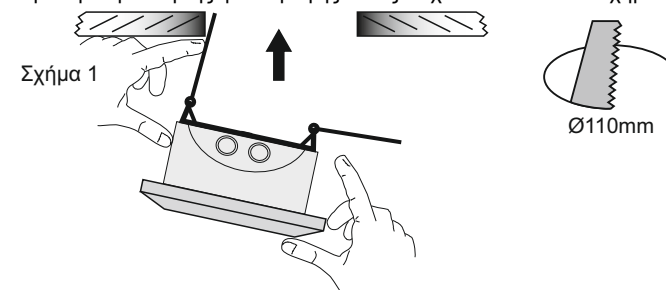


Τοποθέτηση του φωτιστικού σε ψευδοροφή.

Τοποθετήστε το φωτιστικό όπως δείχνουν τα σχήματα (απαιτείται άνοιγμα 110mm στην ψευδοροφή):

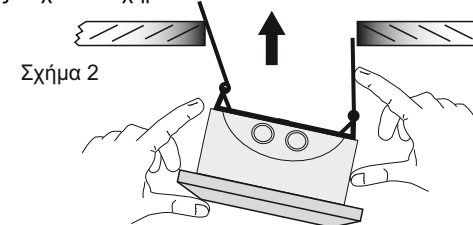
Βήμα 1

Λυγίστε τα ελατήρια για πρόσβαση στην οπή της ψευδοροφής όπως δείχνει το ακόλουθο σχήμα.



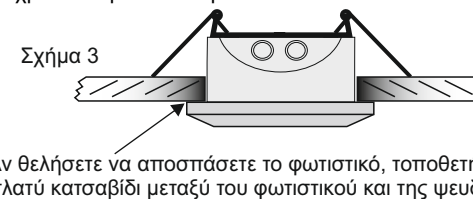
Βήμα 2

Ωθήστε το φωτιστικό όπως δείχνει το σχήμα 2.



Βήμα 3

Συνεχίστε να σπρώχνετε μέχρι να στερεωθεί το φωτιστικό.



Επιφανειακή τοποθέτηση.

Τοποθετήστε το φωτιστικό σύμφωνα με τα παρακάτω βήματα:

Βήμα 1. Ακολουθήστε το βήμα 1 των οδηγιών εγκατάστασης.

Βήμα 2. Αφαιρέστε την βίδα συγκράτησης (Σχήμα 4) και αποσπάστε το εξάρτημα για τοποθέτηση στην ψευδοροφή.

Βήμα 3. Τρυπήστε την βάση (Σχήμα 5), με τρυπάνι διαμέτρου 4 χιλιοστών ώστε να περάσουν οι 2 παρεχόμενες βίδες στήριξης. Σημαδέψτε τα δύο σημεία στην επιφάνεια στήριξης, τρυπήστε και τοποθετήστε τα παρεχόμενα παρεμβύσματα (ούπατ).

Βήμα 4. Τοποθετήστε το διακοσμητικό στεφάνι (περιλαμβάνεται στην συσκευασία). Στη συνέχεια βιδώστε τις 2 βίδες στήριξης, ώστε να στερεωθεί η συσκευή στην επιφάνεια.

Βήμα 5. Ακολουθήστε τα βήματα 2,3 και 4 των οδηγιών εγκατάστασης.

