

PLD-25/NiMH/M

Αυτοελεγχόμενο φωτιστικό σήμανσης συνεχούς λειτουργίας με LED



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 6)

Τάση δικτύου	220-240V AC/50-60Hz
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	4W / 4,4VA
Μπαταρία (Ni-MH)	3,6V/1,5Ah
Προστασία μπαταρίας	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση
Ενδεικτικά / Χειριστήριο	Ενδεικτικό LED Charge , Lamp Fault LED, Battery Fault LED / Πλήκτρο Ελέγχου (Test)
Χρόνος επαναφόρτισης	24ώρες
Ελάχιστη αυτονομία	3ώρες
Ισχύς φωτεινής πηγής (230V / Εφεδ.)	90lm / 100lm
Απόσταση θέασης	26m
Βαθμός προστασίας περιβλήματος	IP44
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Περιοχή θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 40 °C
Σχετική υγρασία	μέχρι 95%
Υλικά κατασκευής	Fire retardant ABS, plexiglas
Εξωτερικές διαστάσεις (ΜxΠxΥ)	280x49x209 χιλ.
Τυπικό βάρος	885 γρ.
Εγγύηση	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 αυτά 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 η φωτεινή πηγή ανάβει και φορτίζει η μπαταρία. 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.

Φόρτιση της Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας είναι τελείως ελεγχόμενη. Έτσι επιτυγχάνεται η καλύτερη δυνατή συντήρηση της μπαταρίας, καθώς και η επιμήκυνση του χρόνου ζωής της.

Διακοπή της Μπαταρίας

Το φωτιστικό τίθεται σε αυτή τη λειτουργία όταν η τάση δικτύου απουσιάζει και η μπαταρία έχει χάσει την ενέργειά της. Κατά τη διάρκεια αυτής της λειτουργίας το φωτιστικό βρίσκεται στην κατάσταση αδράνειας και η κατανάλωση της μπαταρίας είναι αμελητέα, για να προστατευτεί από βαθιά εκφόρτιση.

Χειροκίνητος Έλεγχος

Αυτός ο έλεγχος γίνεται πιέζοντας στιγμιαία το πλήκτρο TEST. Η φωτεινή πηγή και το κύκλωμα εφεδρείας της συσκευής ελέγχονται. Για να πραγματοποιηθεί ο έλεγχος θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία από το δίκτυο και η μπαταρία να είναι συνδεδεμένη. Κατά τη διάρκεια του ελέγχου αναβοσβήνει το ενδεικτικό LED "LAMP FAULT".

Αυτόματος Έλεγχος Λειτουργίας

Περιλαμβάνει ό,τι 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 αυτός μετρά την αυτονομία της εφεδρικής λειτουργίας της συσκευής. Ο έλεγχος αυτός εκτελείται αυτόματα κάθε 6 μήνες. Για να πραγματοποιηθεί, θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία στο δίκτυο και η μπαταρία συνδεδεμένη και πλήρως φορτισμένη. Αν η μπαταρία δεν είναι πλήρως φορτισμένη, τότε ο έλεγχος αναβάλλεται έως ότου φορτιστεί πλήρως. Αν, κατά τη διάρκεια του ελέγχου, η αυτονομία είναι μικρότερη της ονομαστικής, τότε το Ενδεικτικό σφάλματος μπαταρίας ανάβει συνεχώς και η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.

Χειροκίνητος Έλεγχος Αυτονομίας

Πιέστε και κρατήστε το πλήκτρο TEST για 5-10 δευτερόλεπτα και θα αρχίσει ο Έλεγχος Αυτονομίας. Για να πραγματοποιηθεί, θα πρέπει να υπάρχει τροφοδοσία στο δίκτυο και η μπαταρία συνδεδεμένη και πλήρως φορτισμένη. Η διαδικασία και τα ενδεικτικά LEDs είναι τα ίδια με τον Αυτόματο Έλεγχο Αυτονομίας, όπως περιγράφηκε προηγουμένως.

Κατάσταση Εφεδρικής Λειτουργίας

Η διάρκεια της αυτονομίας της μπαταρίας κατά τη διάρκεια εφεδρείας είναι τουλάχιστον 3 ώρες. Κατά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας πραγματοποιείται και ο έλεγχος της φωτεινής πηγής.

Μηδενισμός Σφαλμάτων

Πατώντας το πλήκτρο Ελέγχου για 10-15 δευτερόλεπτα, διαγράφονται όλα τα καταγεγραμμένα σφάλματα που φαίνονται στα ενδεικτικά LED. Έπειτα η συσκευή τίθεται και πάλι σε κανονική λειτουργία.

Αλλαγή Κατάστασης Λειτουργίας

Πιέζοντας το πλήκτρο Ελέγχου για περισσότερο από 15 δευτερόλεπτα, το φωτιστικό θα αλλάξει κατάσταση από συνεχή λειτουργία σε μη-συνεχή λειτουργία ή το αντίθετο. Αυτή η αλλαγή θα μείνει μόνη στη μνήμη του φωτιστικού.

Σύνδεση σε Module (Κατόπιν παραγγελίας)

Το φωτιστικό μπορεί να συνδεθεί σε ένα από τα παρακάτω Modules: Συσκευή τηλεχειρισμού, συσκευή διευθυνσιοδότησης, συσκευή ασύρματης δικτύωσης και συσκευή ρελέ σφάλματος. Αν το συνδέσετε σε Module που υποστηρίζει λειτουργία inhibit ή rest πρέπει να γνωρίζετε πως αυτές οι εντολές μπορούν να ακυρωθούν μόνο κατά την κανονική λειτουργία του φωτιστικού (δηλαδή όχι σε εφεδρεία). Για τη σύνδεσή τους ανατρέξτε στο βήμα 5 της εγκατάστασης του φωτιστικού στη σελίδα 3. Επίσης, για περισσότερες πληροφορίες ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης της εκάστοτε συσκευής.

Καταστάσεις των Ενδεικτικών LED (με συνδεδεμένο το δίκτυο).

Charge (Ενδεικτικό κατάστασης φόρτισης)

Αναμμένο: Μπαταρία πλήρως φορτισμένη.

Αναβοσβήνει: Κατάσταση φόρτισης κανονική.

Σβηστό: Δεν υπάρχει τροφοδοσία ή μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη.

Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού)

Αναμμένο: Εσφαλμένη λειτουργία του LED φωτισμού (πρέπει να γίνει έλεγχος από εξουσιοδοτημένο τεχνικό).

Αναβοσβήνει: Πραγματοποιείται Χειροκίνητος Έλεγχος.

Σβηστό: Κανονική Λειτουργία των LED φωτισμού.

Battery Fault (Ενδεικτικό αυτονομίας)

Αναμμένο: Δεν υπάρχει ρεύμα φόρτισης ή η μπαταρία είναι ασύνδετη.

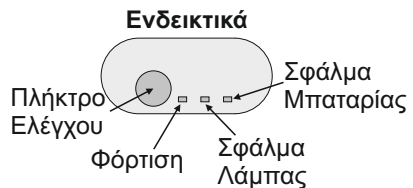
Αναβοσβήνει (Ενδεικτικό Charge αναβοσβήνει): Σφάλμα αυτονομίας ή πρόβλημα στην μπαταρία (η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί).

Αναβοσβήνει (Με σβηστό το Ενδεικτικό Charge): Γίνεται ο έλεγχος Αυτονομίας.

Σβηστό: Κανονική λειτουργία της μπαταρίας.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

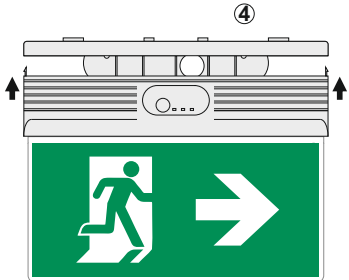
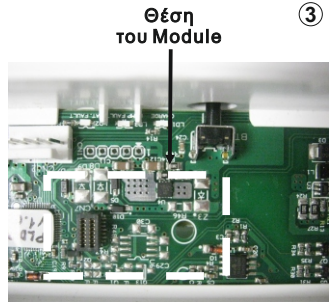
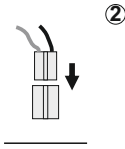
1. Κάθε εργασία εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου, πρέπει να γίνεται από εξειδικευμένο προσωπικό.
2. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφάλειας ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.
3. Αν πρέπει να αντικατασταθεί η μπαταρία ή η φωτεινή πηγή, θα πρέπει να γίνει από τον κατασκευαστή 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 αποσυνδεθεί, αφαιρώντας τον σύνδεσμο της μπαταρίας από την αντίστοιχη υποδοχή.
5. **Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμάτων, αλλά πρέπει να απορριπτόνται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στη φωτιά.**



ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

ΗΛΕΚΤΡΙΚΕΣ ΣΥΝΔΕΞΕΙΣ

- 1 Περάστε από την είσοδο τα καλώδια και συνδέστε τα όπως δείχνει η φωτογραφία. **N** για τον ουδέτερο **L** για τη γείωση και **PE** για τη γείωση (προαιρετικά).
- 2 Συνδέστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας με την αντίστοιχη υποδοχή στην πλακέτα.
- 3 Αν χρησιμοποιήσετε κάποιο Module εκτός του ασύρματου, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε οποιαδήποτε οπή του φωτιστικού για να περάσετε τα 2 καλώδια (Εικ. 1). Τοποθετήστε την τάπα, περάστε τα 2 καλώδια σήματος από μέσα της ανοίγοντας τρύπα με αιχμηρό εργαλείο και συνδέστε τα στις θέσεις A και B της κλέμας (Εικ. 1), με τη σωστή πολικότητα. Η ονομασία των καλωδίων είναι διαφορετική σε κάθε Module. Στη θέση A της κλέμας συνδέονται επίσης τα +L και C, ενώ στη θέση B, τα -L και NO (Εικ. 1).
- 4 Ωθήστε προς τα πάνω το φωτιστικό μέχρι να κλειδώσουν με ασφάλεια τα πλαστικά άγκιστρα.
- 5 Τροφοδοτήστε τη συσκευή.



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 (ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΜΟΝΗΣ ΟΨΗΣ)

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

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ

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

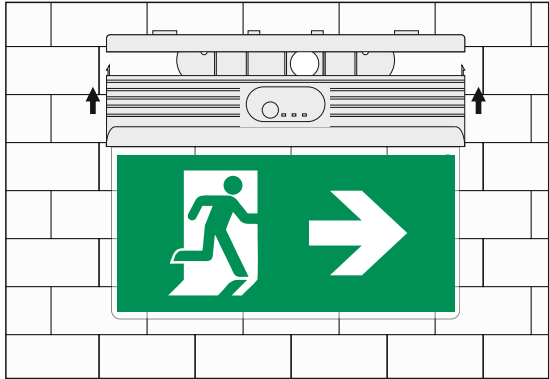
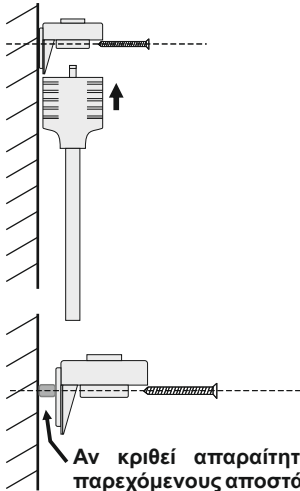
ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ (προαιρετικά)

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

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

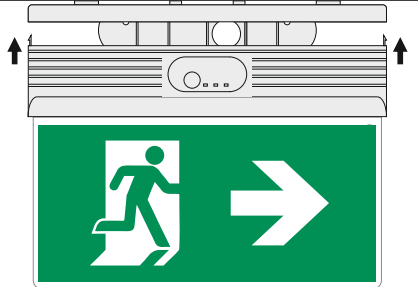
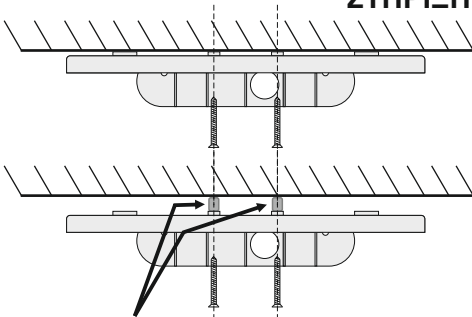
ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΟΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΤΗΡΙΞΗΣ

ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΚΗ ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ (φωτιστικό μονής όψης)



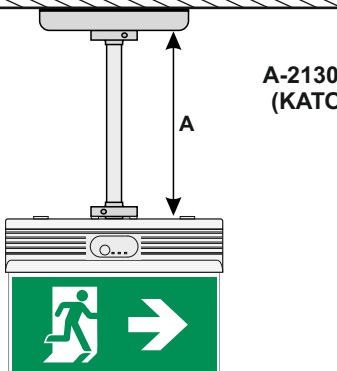
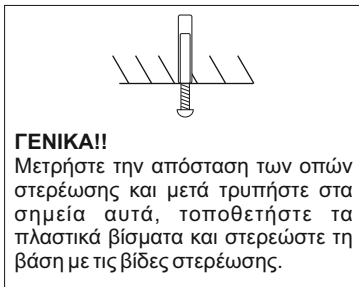
Αν κριθεί απαραίτητο τοποθετήστε τους παρεχόμενους αποστάτες για τη στήριξή της.

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΟΡΟΦΗ



Αν κριθεί απαραίτητο τοποθετήστε τους παρεχόμενους αποστάτες για τη στήριξή της.

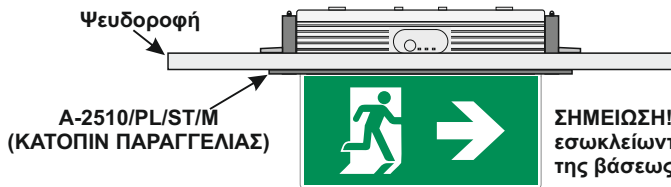
ΚΡΕΜΑΣΤΗ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ



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

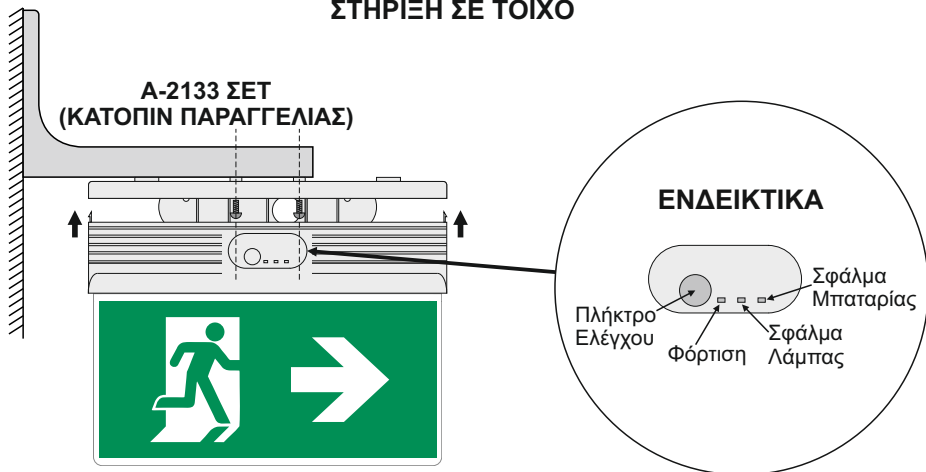
	Σωλήνας
A-2130	A=1m
A-2131	A=0.5m
A-2132	A=0.25m

ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΣΕ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

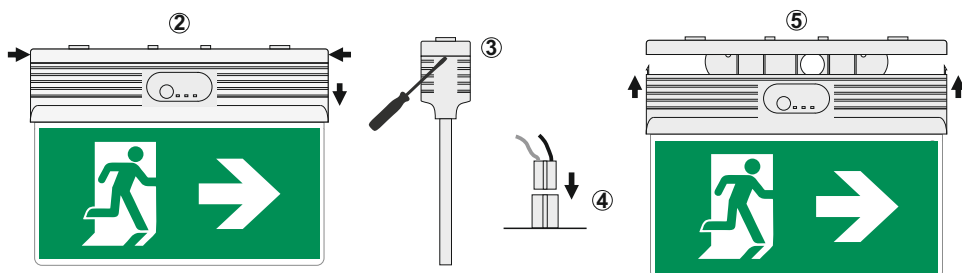


ΣΗΜΕΙΩΣΗ!! Οι οδηγίες εγκατάστασης εσωκλείωνται στην συσκευασία της βάσεως ψευδοροφής

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΕ ΤΟΙΧΟ



ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ



- 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 κατασαβίδι 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.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED**PLD-25/NiMH/M**

Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.
Αριθμός μοντέλου	0409153
Περιοχή τάσης λειτουργίας	11-14V DC
Ονομαστική ισχύς	460mW
Συνδέσεις	Μη αναστρέψιμη σύνδεση μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED
Θερμοκρασία (tc)	45 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.

Σημείωση!! Εάν στο φωτιστικό χρησιμοποιηθεί κάπιοιο Module, εκτός του ρελέ σφάλματος, τότε ο εγκαταστάτης θα πρέπει να συμπληρώσει, στο αυτοκόλλητο τεχνικών χαρακτηριστικών, τα γράμματα **B** και **C**.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Ασφαλείας συνεχούς λειτουργίας (*)

A: Περιέχει συσκευή Ελέγχου

F: Περιέχει κύκλωμα αυτόματου Ελέγχου

G: Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη

180: Για ένδειξη χρόνου 180min (λεπτά)

↓ ↓

X	1	A	F	G	1	8	0
---	---	---	---	---	---	---	---

(*) 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.



Η πηγή φωτός που περιέχεται σε αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του ή ένα παρόμοια 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

T.K. 60300 T.Θ.06 Αιγίνιο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.gr

info@olympia-electronics.gr