

Περιεχόμενα Συσκευασίας

- 1 Φωτιστικό ασφαλείας (Κύρια μονάδα + LED τύπου σποτ)
- 1 Φακός + Εξάρτημα τοποθέτησης για ανοιχτές περιοχές
- 1 Φακός + Εξάρτημα τοποθέτησης για διαδρόμους διαφυγής
- 1 Μπαταρία
- 1 Εγχειρίδιο χρήστη

Γενικά

Χειροκίνητος Έλεγχος Λειτουργίας (Προαιρετικά με συνδεδεμένο εξωτερικό πλήκτρο δοκιμής)

Ο χειροκίνητος έλεγχος λειτουργίας πραγματοποιείται με ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού TEST. Ελέγχεται η φωτεινή πηγή και το κύκλωμα εφεδρείας της συσκευής. Ο χειροκίνητος έλεγχος λειτουργίας μπορεί να εκτελεστεί μόνο εάν η παροχή ρεύματος και η μπαταρία είναι συνδεδεμένες. Κατά τη διάρκεια της δοκιμής, το LED CHARGE αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Η μπαταρία πρέπει να έχει επαρκή φόρτιση. Η διάρκεια της δοκιμής είναι 3 δευτερόλεπτα.

Χειροκίνητος Έλεγχος Αυτονομίας (Προαιρετικά με συνδεδεμένο εξωτερικό πλήκτρο δοκιμής)

Ο χειροκίνητος έλεγχος αυτονομίας πραγματοποιείται πατώντας και κρατώντας πατημένο το κουμπί TEST για 5-10 δευτερόλεπτα. Για την εκτέλεση της δοκιμής, η παροχή ρεύματος πρέπει να είναι συνδεδεμένη και η μπαταρία πλήρως φορτισμένη. Το φωτιστικό εισέρχεται στην εφεδρική λειτουργία και το LED CHARGE αρχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα. Η δοκιμή διαρκεί όσο η ονομαστική αυτονομία του φωτιστικού. Εάν, στο τέλος της δοκιμής, η αυτονομία είναι μικρότερη από την ονομαστική τιμή, το LED FAULT θα ανάψει, υποδεικνύοντας ότι η μπαταρία χρειάζεται αντικατάσταση. Εάν η δοκιμή είναι επιτυχής, το φωτιστικό εισέρχεται σε λειτουργία φόρτισης και το LED CHARGE συνεχίζει να αναβοσβήνει γρήγορα μέχρι να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

Αυτόματος Έλεγχος Λειτουργίας

Αυτή η δοκιμή περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του Χειροκίνητου Ελέγχου Λειτουργίας και εκτελείται αυτόματα κάθε 15 ημέρες, με διάρκεια 3 δευτερόλεπτα.

Αυτόματος Έλεγχος Αυτονομίας

Ο αυτόματος έλεγχος αυτονομίας πραγματοποιείται ετησίως και μετρά τη διάρκεια της εφεδρικής λειτουργίας της συσκευής. Αυτή η δοκιμή περιλαμβάνει όλες τις λειτουργίες του Χειροκίνητου Ελέγχου Αυτονομίας.

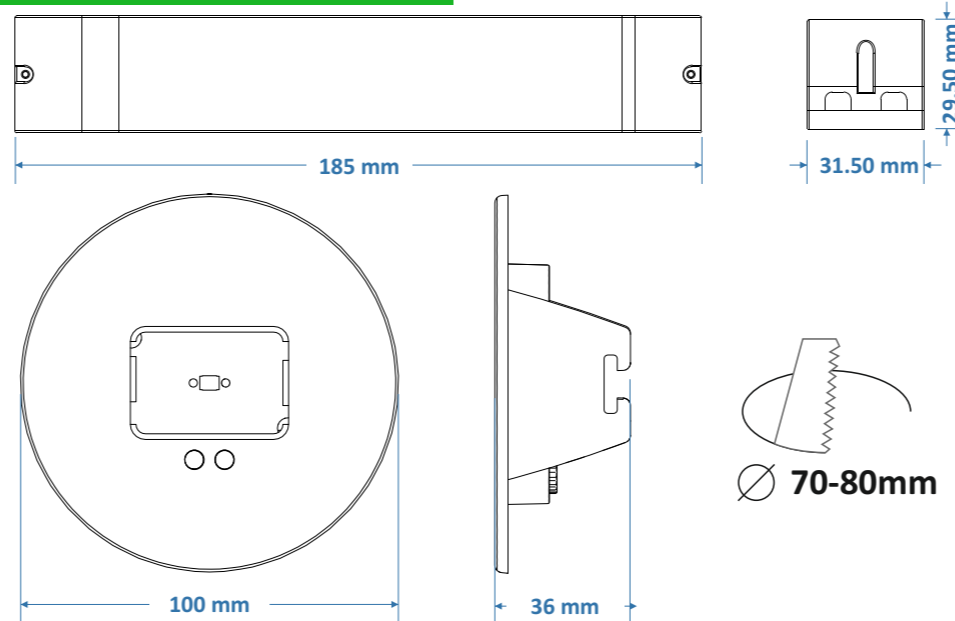
ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

1. Οι εργασίες εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου πρέπει να εκτελούνται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.
2. Να χρησιμοποιείτε πάντα κυλινδρικά καλώδια ρεύματος διαμέτρου 5-10mm (τύπου H05RN-F 2x1mm² ή άλλο τύπο τουλάχιστον ίσης μηχανικής και ηλεκτρικής αντοχής). **ΠΡΟΣΟΧΗ!!** Το καλώδιο δεν πρέπει να παραμορφώνεται με οποιονδήποτε τρόπο (Αυτή η προϋπόθεση είναι σημαντική για τη διατήρηση του βαθμού προστασίας IP).
3. Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στην παροχή ρεύματος μέσω αυτόματου ασφαλειοδιακόπτη κατάλληλου για το συνολικό φορτίο της γραμμής.
4. Σε περίπτωση αντικατάστασης της μπαταρίας, αυτή πρέπει να αντικατασταθεί με ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή ή εξειδικευμένο τεχνικό.
5. Αν η συσκευή παραμένει ανενεργή για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, αποσυνδέστε την μπαταρία αφαιρώντας τον αντίστοιχο σύνδεσμο.
6. Αν το φωτιστικό δεν επιτυγχάνει την ονομαστική του διάρκεια λειτουργίας μετά από πλήρη φόρτιση, η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί.
7. Για να αποφύγετε τη διενέργεια των δοκιμών αυτονομίας όλων των φωτιστικών την ίδια ημέρα, βεβαιωθείτε ότι υπάρχει διαφορά τουλάχιστον 1,5 λεπτών μεταξύ της σύνδεσης των μπαταριών.
8. Απαγορεύεται η απόρριψη των μπαταριών στους κοινούς κάδους απορριμμάτων. Οι μπαταρίες πρέπει να απορρίπτονται μόνο σε σημεία ανακύκλωσης. Μην τις πετάτε στη φωτιά.

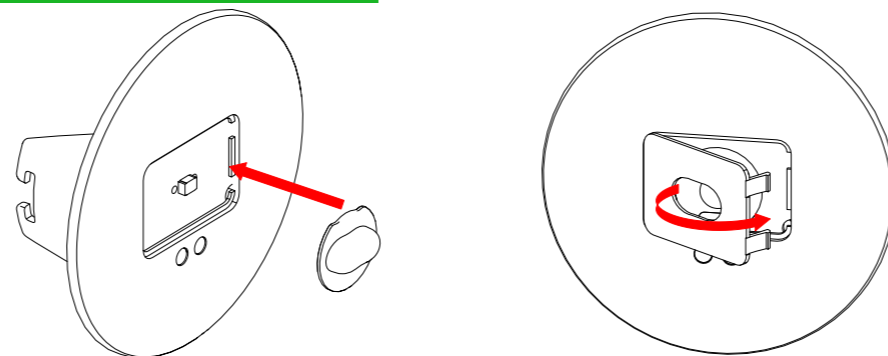
Καταστάσεις ενδεικτικών LED

Πράσινο (Charge)	Κόκκινο (Fault)	Περιγραφή
●	○	Κανονική λειτουργία
●	○	Φορτίζει (Η δοκιμή αυτονομίας δε μπορεί να πραγματοποιηθεί)
○	○	Δεν υπάρχει τροφοδοσία ρεύματος (Η μπαταρία δεν είναι συνδεδεμένη ή σφάλμα τροφοδοσίας)
●	○	Δοκιμή αυτονομίας (Διάρκεια: ανάλογα με την ονομαστική αυτονομία του φωτιστικού)
∅	●	Σφάλμα μπαταρίας
●	○	Έλεγχος λειτουργίας (Διάρκεια: 3 δευτ.)
∅	●	Σφάλμα φωτεινής πηγής
∅	●	Σφάλμα μπαταρίας & φωτεινής πηγής
Σημείωση:		● Μόνιμα αναμένο ○ Σβηστό ∅ Αδιάφορο

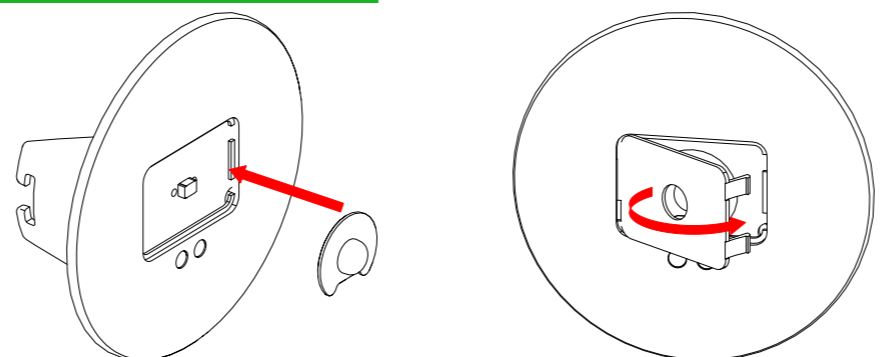
Διαστασιολόγιο



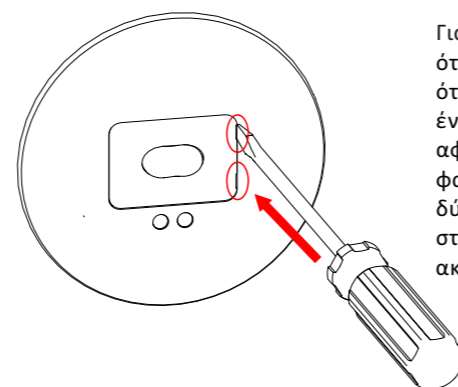
Εγκατάσταση Φακού Για διαδρόμους διαφυγής



Για ανοιχτές περιοχές

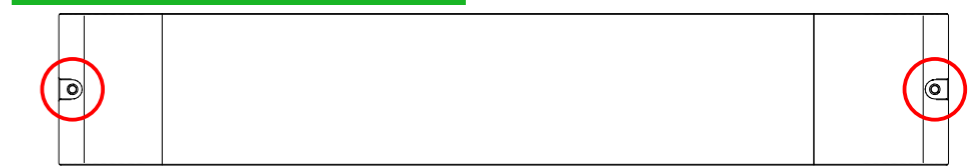


Για την τοποθέτηση του φακού (για ανοιχτές περιοχές ή για διαδρόμους διαφυγής), βεβαιωθείτε πρώτα ότι το φωτιστικό δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη. Τοποθετήστε τον κατάλληλο φακό ανάλογα με τις απαιτήσεις και στην συνέχεια, τοποθετήστε το αντίστοιχο προστατευτικό κάλυμμα συγκράτησης. Προσοχή να μην ακουμπήσετε το LED με το χέρι σας.

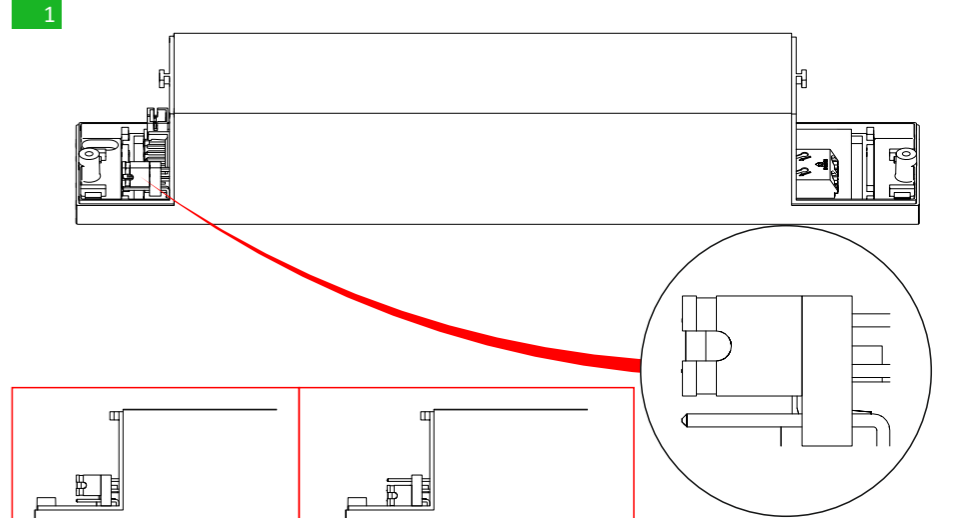


Για να αντικαταστήσετε τον φακό, βεβαιωθείτε πρώτα ότι το φωτιστικό δεν είναι συνδεδεμένο στο δίκτυο και ότι η μπαταρία είναι αποσυνδεδεμένη. Χρησιμοποιήστε ένα μικρό κατσαβίδι με επίπεδη λεπίδα για να αφαιρέσετε το προστατευτικό κάλυμμα. Αφαιρέστε τον φακό και τοποθετήστε τον καινούργιο, προσέχοντας οι δύο ακίδες ευθυγράμμισης του φακού να εισαχθούν στις αντίστοιχες οπές της πλακέτας. Προσοχή να μην ακουμπήσετε το LED με το χέρι σας.

Οδηγίες εγκατάστασης



Ξεβιδώστε τις βίδες συγκράτησης στα πλαϊνά καλύμματα για να αποκτήσετε πρόσβαση στην κλέμα σύνδεσης και στο βύσμα της μπαταρίας.

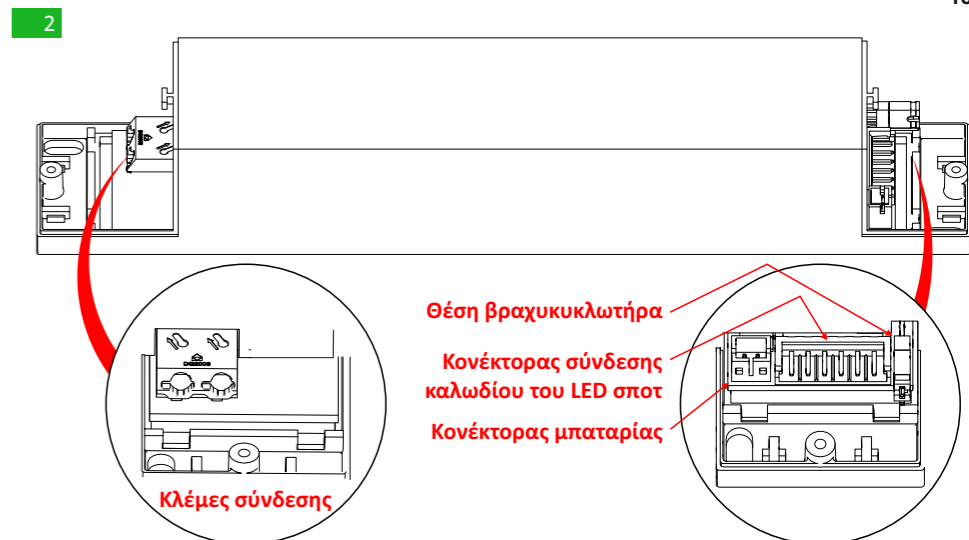


Θέση βραχυκυκλωτήρα: 1h

Θέση βραχυκυκλωτήρα: 3h (Προεπιλεγμένη θέση)

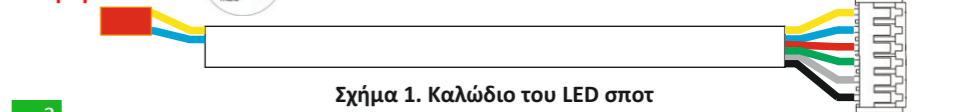
Ο χρήστης μπορεί να ρυθμίσει την αυτονομία της συσκευής αλλάζοντας τη θέση του βραχυκυκλωτήρα. Η προεπιλεγμένη ρύθμιση είναι για 3 ώρες αυτονομίας. Η επιλογή αυτή πρέπει να γίνεται ενώ το φωτιστικό είναι αποσυνδεδεμένο τόσο από την παροχή ρεύματος AC όσο και από την μπαταρία.

Προσοχή!! Ο εγκαταστάτης πρέπει να συμπληρώσει στην ετικέτα προδιαγραφών τη διάρκεια που έχει επιλεγεί: 60 για διάρκεια 1 ώρας ή 180 για διάρκεια 3 ωρών. X | 0 | A



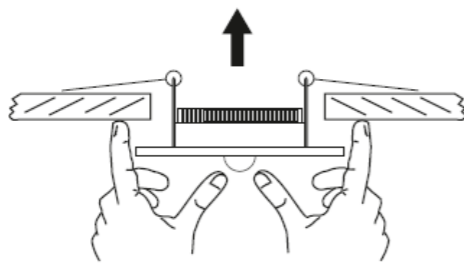
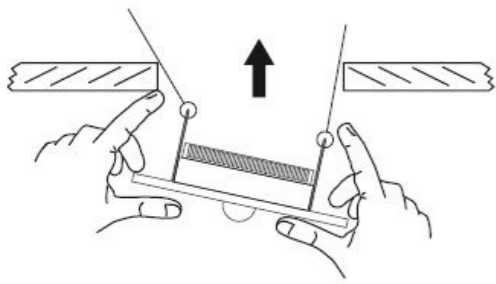
Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας: N για τον ουδέτερο και L για τη φάση. Συνδέστε το καλώδιο της μπαταρίας στον αντίστοιχο κονέκτορα στη πλακέτα. Ασφαλίστε τα καλώδια με τα περιλαμβανόμενα δεματικά (tie-wraps). **(Προαιρετικά)** Συνδέστε το πλήκτρο δοκιμής (test button) στον κατάλληλο κονέκτορα του καλωδίου LED Spot (βλ. Σχήμα 1).

Κονέκτορας πλήκτρου TEST



3

Σχήμα 1. Καλώδιο του LED σποτ



Δημιουργήστε το απαραίτητο άνοιγμα στην ψευδοροφή και εγκαταστήστε την κεντρική μονάδα.

Για την εγκατάσταση του σποτ, λυγίστε το ένα ελατήριο ώστε να τοποθετηθεί μέσα στο άνοιγμα της ψευδοροφής. Στη συνέχεια, λυγίστε και το δεύτερο ελατήριο και πιέστε το φωτιστικό προς τα πάνω μέχρι να στερεωθεί με ασφάλεια.

Η συσκευή είναι πλέον έτοιμη για λειτουργία.

4

ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Μετά την ολοκλήρωση της εγκατάστασης, πρέπει να τροφοδοτήσετε το φωτιστικό με ρεύμα για τουλάχιστον 24 ώρες, ώστε να φορτιστεί πλήρως η μπαταρία.

Η ονομαστική διάρκεια αυτονομίας μπορεί να επιτευχθεί μετά το πέρας αυτού του χρονικού διαστήματος.

Αντικατάσταση μπαταρίας

Η διαδικασία αντικατάστασης της μπαταρίας πρέπει να εκτελείται από εξειδικευμένο προσωπικό και μόνο αφού αποσυνδεθεί η συσκευή από την παροχή ρεύματος.

1. Αφαιρέστε το σποτ και την κεντρική μονάδα από την ψευδοροφή.
2. Αποσυνδέστε το βύσμα της μπαταρίας και αφαιρέστε την παλιά μπαταρία.
3. Συνδέστε τη νέα μπαταρία του ίδιου τύπου και τοποθετήστε τη στη θέση της παλιάς.
4. Επανατοποθετήστε το σποτ και την κεντρική μονάδα στην ψευδοροφή και επανασυνδέστε την τροφοδοσία της συσκευής.

Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα διόδος.

ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

O: Μη συνεχούς λειτουργίας (*)

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

60: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 1 ώρας

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3 ώρες

X | O | A | 180

(*) Μη συνεχούς λειτουργίας: Το φωτιστικό ανάβει την πηγή φωτισμού, μόνον όταν έχει διακοπεί η τροφοδοσία από το δίκτυο.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

Η πηγή φωτός που εμπεριέχεται σε αυτό το φωτιστικό δεν αντικαθίσταται. Όταν τελειώσει ο χρόνος ζωής της φωτεινής πηγής θα πρέπει να αντικατασταθεί ολόκληρο το φωτιστικό!



ΠΡΟΣΟΧΗ! Μην κοιτάτε απευθείας την πηγή φωτός με γυμνά μάτια.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

KIT-250/ΔΥΟ/Μ/ΛF	
ΤΑΣΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	220-240V AC/DC, 50-60Hz
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	2.3W / 2.8VA
ΡΕΥΜΑ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	12mA
U-OUT	16V
Prated	1.8W
Irated	663mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΑΝΟΙΧΤΟΥ ΚΥΚΛΩΜΑΤΟΣ	16V
ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	0.5 - 1.5mm ²
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (LiFePO ₄)	6.4V / 2 Ah
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΤΕΡΜΑΤΙΚΩΝ ΕΞΟΔΟΥ	Βασική μόνωση
ΜΟΝΩΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ & ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Βασική μόνωση
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Προστασία από πλήρη αποφόρτιση και υπερφόρτιση Το κύκλωμα ελέγχου θα επαναφορτίσει τη μπαταρία κανονικά μετά τη δοκιμή της 22.3.
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	5.4 - 7V
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	360 - 500mA
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	100mA
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	7.6V
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ/ΕΛΕΓΧΟΣ	ΦΟΡΤΙΣΗΣ, ΣΦΑΛΜΑΤΩΝ / ΠΛΗΚΤΡΟ ΕΛΕΓΧΟΥ (προαιρετικό)
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	23 ώρες
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	1h, 3h (Χειροκίνητη επιλογή μέσω του υ βραχυκυκλωτήρα)
ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ	1 Λευκό LED ισχύος
ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ	1 hour: 400 lm 3 hours: 330 lm
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΙΜΑΤΟΣ	IP23
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 55 °C
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC
ΧΡΩΜΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Λευκό
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ (Μ x Π x Υ)	185 x 31.5 x 29.5 mm
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ LED ΣΠΟΤ (Δ x Υ)	∅ 100 x 36 mm
ΤΥΠΙΚΟΣ ΒΑΡΟΣ	250 gr (340 gr με τη μπαταρία)
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (10 χρόνια για τη μπαταρία)

Χαρακτηριστικά LED

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Olympia Electronics S.A.
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	0303225
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	2.6- 3V DC
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Σύνδεση μέσω καλωδίου
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (tc)	43°C μέγιστη σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας

Εγγύηση



για έναν ασφάλιστρο νιώθεις

72° χλμ. Π.Ε.Ο. Θεσσαλονίκης-Κατερίνης
Τ.Κ. 60300 Τ.Θ.06 Αγίνιο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.com

info@olympia-electronics.com



Πιστεύουμε στην
Παράγουμε στην

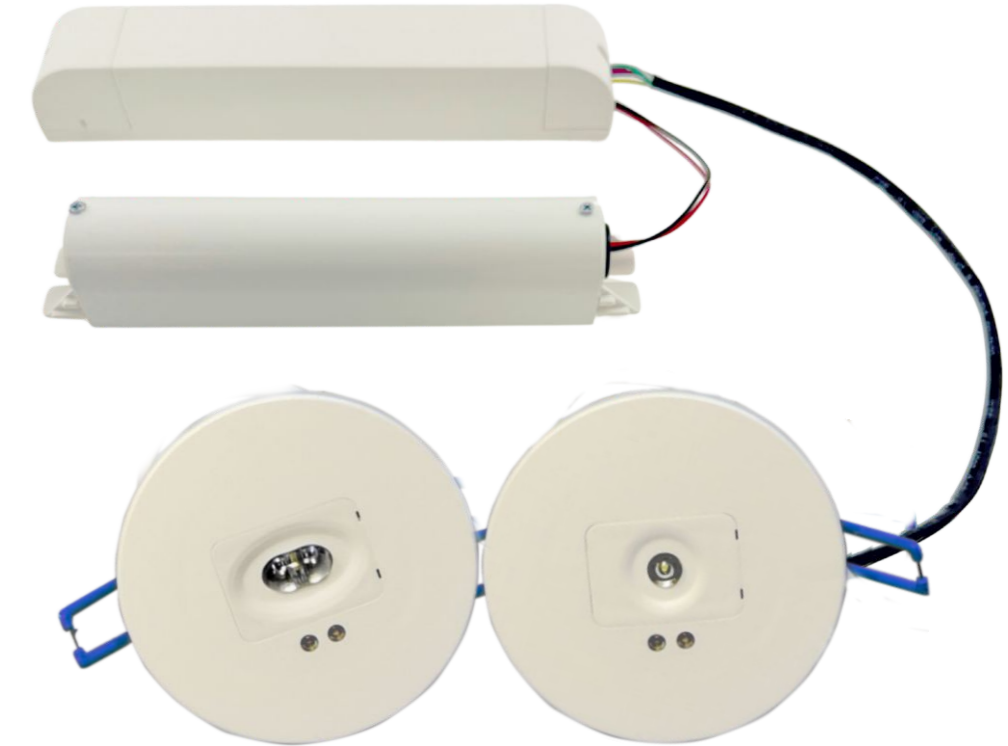
ΕΛΛΑΔΑ



olympia
electronics

SAFETY & SECURITY SYSTEMS

για έναν
ασφάλιστρο νιώθεις



**ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΟ ΦΩΤΙΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
ΜΗ-ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ
ΧΩΝΕΥΤΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΜΕ ΕΝΑΛΛΑΓΗ ΦΑΚΩΝ**

**Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της
Olympia Electronics**

“ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ”.