

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED			
	SLD-28/SP	SLD-34/SP	SLD-44/SP
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.		
Αριθμός μοντέλου	0106163	2312083	1307083
Περιοχή τάσης λειτουργίας	8.7-10.8 V DC		
Ονομαστική ισχύς	0,78W	0,975W	
Συνδέσεις	Σύνδεση καλωδίου 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](http://www.olympia-electronics.gr)  
[info@olympia-electronics.gr](mailto:info@olympia-electronics.gr)



με όσον ασφάλιστρο ασφαλή

### ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΠΙΝΑΚΙΔΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΜΕ ΛΕΥΚΑ LED



#### ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ (για χαρακτηριστικά των LED δείτε στη σελίδα 4)

	SLD-28/SP	SLD-34/SP	SLD-44/SP
Τάση λειτουργίας	220-240V AC/50-60Hz		
Μέγιστη κατανάλωση ισχύος	9 VA	9,5 VA	
Τύπος μπαταρίας (Ni-MH)	3,6V/1,5Ah		
Προστασία μπαταρίας	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση		
Ενδεικτικά	Charge LED, Lamp LED, Fault LED, Test Button		
Χρόνος επαναφόρτισης	24h		
Ελάχιστος χρόνος αυτονομίας	3h		
Ισχύς φωτεινής πηγής (230V)/(Εφεδρεία)	100lm /100lm	125lm /125lm	
Προστασία περιβλήματος	IP30		
Κατασκευάζεται σύμφωνα με	EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3		
Εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας	5 έως 40 °C		
Σχετική υγρασία	Έως 95%		
Υλικό κατασκευής	ABS/PC, αλουμίνιο, plexiglas		
Εξωτερικές διαστάσεις πινακίδας	280x120x15mm	340x190x15mm	440x240x15mm
Εξωτερικές διαστάσεις μηχανισμού	289x65x34mm		
Τυπικό βάρος	790gr.	1110gr.	1580gr.
Εγγύηση	3 χρόνια (1 χρόνος για την μπαταρία)		

#### Ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα Ελληνικό προϊόν της Olympia Electronics ``ΠΙΣΤΕΥΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ - ΠΑΡΑΓΟΥΜΕ ΣΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ``.

##### ΓΕΝΙΚΑ

Τα φωτιστικά αποτελούνται κυρίως από δύο κομμάτια, τη φωτιζόμενη πινακίδα με τα LED's και τον μηχανισμό που τοποθετείται στον τοίχο ή στην οροφή.

##### Δυνατότητα επιλογής της λειτουργίας από συνεχούς σε μη συνεχούς

Τροφοδοτήστε με τάση δικτύου και πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να σβήσουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως μη συνεχούς. Αν θελήσετε να επαναφέρετε την προηγούμενη κατάσταση (λειτουργία συνεχούς), πιέστε παρατεταμένα το πλήκτρο TEST για 10 δευτερόλεπτα, έως ότου να ανάψουν τα led φωτισμού. Αφήστε το πλήκτρο και μετά από ένα σύντομο έλεγχο εφεδρικής λειτουργίας, η συσκευή λειτουργεί ως συνεχούς.

##### 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 βριστά.

##### 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 σφαιμάτων

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):

**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

**Charge):** Υπάρχει πρόβλημα αυτονομίας ή η

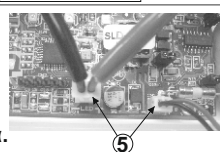
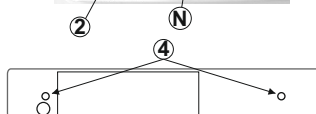
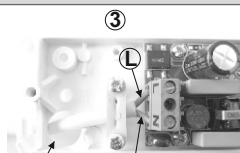
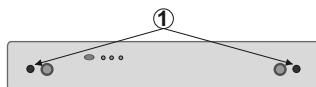
μπαταρία έχει χαμηλή ισχύ (η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί).

**Αναβοσβήνει** (με σβηστό το ενδεικτικό

**Charge):** Δεν υπάρχει ρεύμα φόρτισης ή η μπαταρία είναι ασύνδετη.

## ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Αφαιρέστε το πλαστικό κάλυμα ξεβιδώνοντας τις δυο βίδες συγκράτησης.
- 2 Περάστε το καλώδιο από την οπή της πλαστικής βάσης.
- 3 Συνδέστε τη φάση και τον ουδέτερο όπως δείχνει η φωτογραφία.
- 4 Στερεώστε τη συσκευή τοποθετώντας στις οπές της πλαστικής βάσης τα υλικά στερέωσης που εσωκλείονται ή χρησιμοποιήστε τα ελατήρια A-3018 για στερέωση σε ψευδοροφή.
- 5 Τοποθετήστε το φως της πινακίδας και της μπαταρίας στην αντίστοιχη υποδοχή.
- 6 Επανατοποθετήστε το πλαστικό κάλυμα τοποθετώντας τις βίδες που αφαιρέσατε και τροφοδοτήστε με τάση δικτύου.



#### ΣΗΜΕΙΩΣΗ!!

Μετά την εγκατάσταση θα πρέπει να τροφοδοτήσετε τη συσκευή για 24 ώρες τουλάχιστον για την φόρτιση των μπαταριών, ώστε να αποδώσουν την ονομαστική αυτονομία.

#### Γενικά:

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 υποδοχή.
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.

## Τρόποι τοποθέτησης του φωτιστικού

Όταν η συσκευή τοποθετείται εξωτερικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί το ειδικό κουτί A-1028.



Τοποθέτηση στην οροφή



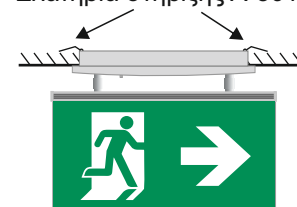
Τοποθέτηση στον τοίχο

#### Ελατήρια στήριξης A-3018

Ειδικά ελατήρια για χωνευτή τοποθέτηση

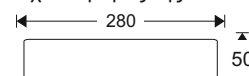


A-3018

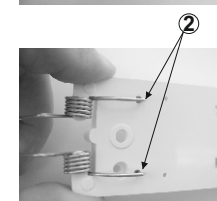
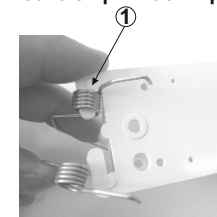


Χωνευτή τοποθέτηση σε ψευδοροφή

Στην ψευδοροφή απαιτείται άνοιγμα 280 x 50 mm. Το υλικό της πρέπει να αντέχει το βάρος της συσκευής.



#### Τοποθέτηση των ελατηρίων στήριξης A-3018 στην πλαστική βάση



- 1 Τοποθετήστε το ένα σκέλος του ελατηρίου και στη συνέχεια το δεύτερο.
- 2 Τοποθετήστε τα άκρα του ελατηρίου όπως δείχνει η φωτογραφία.

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

(\*) **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.

#### ΠΡΟΣΟΧΗ!!

Για να αφαιρέσετε το βίσμα της πινακίδας θα πρέπει να διακόψετε την τροφοδοσία του δικτύου και να αφαιρέσετε το βίσμα της μπαταρίας.



Η πηγή φωτός που εμπεριέχεται 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.