

ΣΤΕΓΑΝΑ ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΑ ΑΥΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΑ ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



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

	GR-938/15L/ADR	GR-938/30L/ADR	GR-939/15L/ADR	GR-939/30L/ADR
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz			
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	3,4W / 3,8VA	4,5W / 4,9VA	3,3W / 3,7VA	5,3W / 5,6VA
ΜΠΑΤΑΡΙΕΣ (Ni-Cd)	3,6V/0,6Ah		3,6V/1,5Ah	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση			
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ	Ενδεικτικό LED charge, lamp fault, battery fault			
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24ώρες			
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	90λεπτά		180λεπτά	
ΦΩΤΕΙΝΗ ΠΗΓΗ	15 λευκά LEDs	30 λευκά LEDs	15 λευκά LEDs	30 λευκά LEDs
ΦΩΤΕΙΝΟΤΗΤΑ (ΔΙΚΤΥΟΥ / ΕΦΕΔΡΕΙΑΣ)	105lm / 105lm	210lm / 210lm	105lm / 105lm	210lm / 210lm
ΒΑΘΜΟΣ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΠΕΡΙΒΛΗΜΑΤΟΣ	IP65			
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 40 °C			
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%			
ΥΛΙΚΟ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	Bayblend FR3010, διάφανο polycarbonate			
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	363 x 145 x 73 mm			
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	810gr.	880gr.	950gr.	
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 χώρους όπου είναι απαραίτητος ο φωτισμός ασφαλείας. Κάθε φωτιστικό πρέπει να συνδέεται μόνιμα με την τάση τροφοδοσίας. Κατά την κανονική λειτουργία του (το L1 συνδέεται 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.

Λειτουργίες Διευθυνσιοδότησης

Τα φωτιστικά μπορούν να συνδεθούν στον πίνακα διευθυνσιοδότησης GR-6500. Για τις λειτουργίες διευθυνσιοδότησης ανατρέξτε στις οδηγίες χρήσεως του πίνακα. Για τις συνδέσεις διευθυνσιοδότησης δείτε στη σελίδα 3. Για την επιλογή διευθυνσιοδότησης με τους μικροδιακόπτες δείτε τις σελίδες 4 και 5.

Φόρτιση της Μπαταρίας

Η φόρτιση της μπαταρίας είναι πλήρως 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, φορτίζει με ρεθίμα συντήρησης.

Αποκοπή της Μπαταρίας

Το φωτιστικό τίθεται σε αήγη τη λειτουργία όταν η τάση του δικτύου απουσιάζει και η μπαταρία έχει χάσει την ενέργειά της. Κατά τη λειτουργία αυτή, το φωτιστικό τίθεται σε λειτουργία ανάπαυσης και η κατανάλωση από τη μπαταρία είναι αμελητέα, για να προστατεύεται από βαθιά εκφόρτιση.

Χειροκίνητος Έλεγχος

Ο χειροκίνητος έλεγχος εκτελείται με το πάτημα του πλήκτρου TEST/RESET (σελίδα 3) 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.

Έλεγχος

Οι έλεγχοι της φωτεινής πηγής και της αυτονομίας προγραμματίζονται από τον πίνακα. Τα αποτελέσματα αποστέλλονται στον πίνακα.

Οι ακόλουθες δοκιμές εκτελούνται μόνο αν το φωτιστικό δεν είναι συνδεδεμένο στον πίνακα GR- 6500:

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 τη διάρκεια του Αυτόματου Ελέγχου Αυτονομίας, η διάρκεια του φωτιστικού είναι χαμηλότερη από την ονομαστική, τότε η μπαταρία 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 Σφαλμάτων

Πατώντας παρατεταμένα την ένδειξη TEST/RESET για 5 δευτερόλεπτα (σελίδα 3), μπορείτε να σβήσετε 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.

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

Lamp Fault (Ενδεικτικό σφάλματος των LED φωτισμού)

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: Κανονική λειτουργία.

Αναβοσβήνει: (με αναμμένο το ενδεικτικό Charge): Πρόβλημα αυτονομίας ή χαμηλή μπαταρία (η μπαταρία πρέπει να αντικατασταθεί).

Αναβοσβήνει (με σβηστό το ενδεικτικό Charge): Δεν υπάρχει ρεύμα φόρτισης ή η

μπαταρία 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 φως 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 ανακύκλωσης τους. Μην τις πετάξετε στην φωτιά.**



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

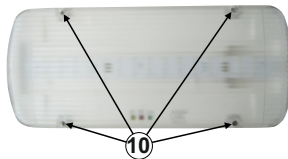
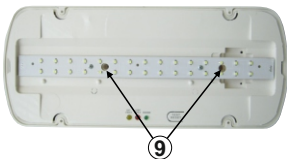
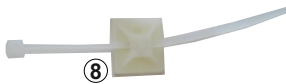
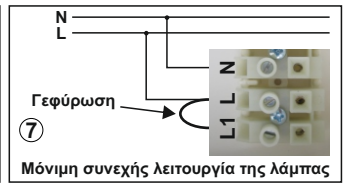
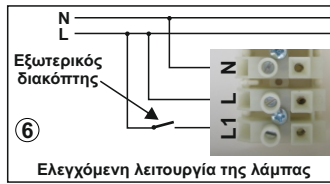
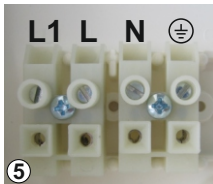
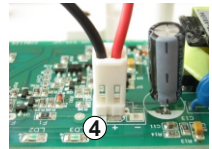
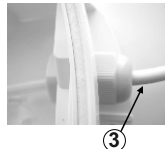
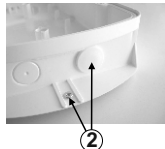
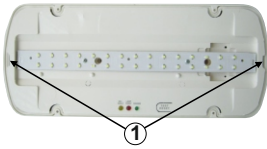
1. Ξεβιδώστε τις 4 βίδες στερέωσης (όχι τελείως) (βήμα 10 της οδηγίας εγκατάστασης) και αφαιρέστε το κρύσταλλο.
2. Ξεβιδώστε τις 2 βίδες στερέωσης (βήμα 9 της οδηγίας εγκατάστασης) και αφαιρέστε το αντανάκλαστικό.
3. Αφαιρέστε την παλιά μπαταρία και τοποθετήστε μία νέα ίδιου τύπου και χαρακτηριστικών.
4. Επανατοποθετήστε τα εξαρτήματα που αφαιρέθηκαν στα προηγούμενα βήματα 1 και 2.

ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Για την εγκατάσταση του φωτιστικού ακολουθήστε τη διαδικασία εγκατάστασης όπως περιγράφεται στην σελίδα 3.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

- 1 Αφαιρέστε το κρύσταλλο. Τοποθετήστε ένα κατσαβίδι με πλατιά μύτη και τραβήξτε με προσοχή προς τα πάνω το αντανακλαστικό.
- 2 Τοποθετήστε το παρεχόμενο πλαστικό κάλυμμα στην τρύπα που δεν θα χρησιμοποιηθεί και στερεώστε την πλαστική βάση (με τις βίδες και τα ούπατ που εσωκλείονται).
- 3 Χρησιμοποιήστε **οπωσδήποτε κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, με εξωτερική διάμετρο 6-9χιλ. (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 της στεγανότητας IP65)**. Τοποθετήστε τον στυπιοθλίπτη και περάστε από μέσα το κυλινδρικό καλώδιο τροφοδοσίας, σφίγγοντας τον στυπιοθλίπτη μέχρι τερματισμού.
- 4 Τοποθετήστε τον σύνδεσμο της μπαταρίας στον αντίστοιχο σύνδεσμο στην πλακέτα.
- 5 Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στην κλέμα (συνδέστε το καλώδιο γείωσης αν απαιτείται).
- 6 N για τον ουδέτερο, L για την φάση και L1 για την συνεχή λειτουργία του φωτιστικού. Το L1 μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερικό διακόπτη και να ελέγχεται η συνεχής (ή όχι) λειτουργία του φωτιστικού.
- 7 Για μόνιμη συνεχή λειτουργία του φωτιστικού τροφοδοτήστε τη συσκευή με δύο καλώδια N για τον ουδέτερο και L φάση γεφυρώνοντας το L και το L1.
- 8 Τοποθετήστε τον παρεχόμενο σφικτήρα (αν απαιτείται) για την ασφαλή στερέωση των καλωδίων.
- 9 Επανατοποθετήστε το αντανακλαστικό και στερεώστε το, βιδώνοντας τις δύο μικρές βίδες που εσωκλείονται.
- 10 Στερεώστε το κρύσταλλο χρησιμοποιώντας τις 4 παρεχόμενες βίδες (ροπή σύσφιξης 1,2 Nm).



Έλεγχος (TEST) ή Μηδενισμός σφαλμάτων (RESET).

Για τον έλεγχο (TEST) ή τον μηδενισμό της συσκευής αφαιρέστε προσεκτικά τον κρύσταλλο με τις 4 βίδες στερέωσης. Μετά πιέστε την ένδειξη σύμφωνα με τις αντίστοιχες παραγράφους (σελίδες 1 και 2).



Σημείωση: LED= φωτοεκπέμπουσα δίοδος.
ΕΠΕΞΗΓΗΣΗ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟΥ ΣΗΜΑΝΣΗΣ:
X: Με ενσωματωμένη μπαταρία
1: Ασφαλείας συνεχούς (*)
A: Περιέχει συσκευή ελέγχου
B: Περιέχει απομακρυσμένο διακόπτη για λειτουργία ηρεμίας
C: Περιέχει δυνατότητα απομακρυσμένης διακοπής
G: Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη
***90:** Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 90min (λεπτά)
180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 180min (λεπτά)

Σημείωση!! Εάν το φωτιστικό χρησιμοποιηθεί σαν πινακίδα σήμανσης τότε ο εγκαταστάτης θα πρέπει να συμπληρώσει, στο αυτοκόλλητο τεχνικών χαρακτηριστικών, το γράμμα **G**.



(*) **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 εμπεριέχεται σε αυτό το φωτιστικό θα πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή ή τον αντιπρόσωπό του, ή ένα παρόμοια εξειδικευμένο άτομο .

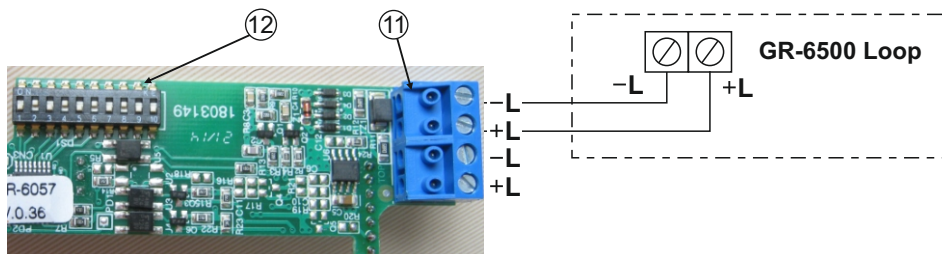
ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Η πηγή φωτός δεν μπορεί να αντικατασταθεί από τον χρήστη.

LED MODULE CHARACTERISTICS

	GR-938/15L/ADR	GR-939/15L/ADR	GR-938/30L/ADR	GR-939/30L/ADR
Κατασκευαστής	Olympia Electronics A.E.			
Αριθμός μοντέλου	1605163/15L		1605163/30L	
Περιοχή τάσης λειτουργίας	8.7-10.8 V DC			
Ονομαστική ισχύς	1W		2W	
Συνδέσεις	Καλώδιο σύνδεσης με βίσματα μη αναστρέψιμης πολικότητας			
Θερμοκρασία (tc)	45 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας			

Συνδέσεις διευθυνσιοδότησης

- 11 Για τις συνδέσεις διευθυνσιοδότησης αφαιρέστε τις αποσπώμενες κλέμες και πραγματοποιήστε τις συνδέσεις.
- 12 Επανατοποθετήστε τις κλέμες και δώστε διεύθυνση στο φωτιστικό με την χρήση των μικροδιακοπών (δείτε σελίδα 4 και 5). **ΠΡΟΣΟΧΗ!! Οι μικροδιακόπτες 9 και 10 πρέπει να είναι στη θέση off.**



Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting		
1		31		61		91		121		151	
2		32		62		92		122		152	
3		33		63		93		123		153	
4		34		64		94		124		154	
5		35		65		95		125		155	
6		36		66		96		126		156	
7		37		67		97		127		157	
8		38		68		98		128		158	
9		39		69		99		129		159	
10		40		70		100		130		160	
11		41		71		101		131		161	
12		42		72		102		132		162	
13		43		73		103		133		163	
14		44		74		104		134		164	
15		45		75		105		135		165	
16		46		76		106		136		166	
17		47		77		107		137		167	
18		48		78		108		138		168	
19		49		79		109		139		169	
20		50		80		110		140		170	
21		51		81		111		141		171	
22		52		82		112		142		172	
23		53		83		113		143		173	
24		54		84		114		144		174	
25		55		85		115		145		175	
26		56		86		116		146		176	
27		57		87		117		147		177	
28		58		88		118		148		178	
29		59		89		119		149		179	
30		60		90		120		150		180	

Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting	Address	Dipswitch setting
181		195		209		223		237	
182		196		210		224		238	
183		197		211		225		239	
184		198		212		226		240	
185		199		213		227		241	
186		200		214		228		242	
187		201		215		229		243	
188		202		216		230		244	
189		203		217		231		245	
190		204		218		232		246	
191		205		219		233		247	
192		206		220		234		248	
193		207		221		235		249	
194		208		222		236		250	

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