

ΦΩΤΙΣΤΙΚΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΣΥΝΕΧΟΥΣ/ΜΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	MLD-28D/w	MLD-34D/w	MLD-44D/w
ΤΑΣΗ ΤΡΟΦΟΔΟΣΙΑΣ	220-240V AC/50-60Hz		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΙΣΧΥΟΣ	3W / 7.5VA	3W / 8VA	
Prated	980mW		
Irated	100mA		
U-OUT	20V		
ΕΟFi	0.65		
ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ	2.5mm ²		
ΜΠΑΤΑΡΙΑ (Ni-Cd)	3.6V/1Ah		
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ	Από υπερφόρτιση και πλήρη αποφόρτιση. Το κύκλωμα ελέγχου θα επαναφορτίσει τη μπαταρία κανονικά μετά τον έλεγχο του 22.3		
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΤΑΣΗ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	3 - 4.1V		
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΕΚΦΟΡΤΙΣΗΣ	208 - 250mA		
ΕΛΑΧ. ΜΕΓ. ΡΕΥΜΑ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	135 - 145mA		
ΜΕΓΙΣΤΗ ΤΑΣΗ ΦΟΡΤΙΣΤΗ	4.8V		
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΟ ΡΕΥΜΑ @ 3.6V	245mA	240mA	
ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΑ/ΕΛΕΓΧΟΣ	Ενδεικτικό LED φόρτισης / κουμπί TEST		
ΧΡΟΝΟΣ ΦΟΡΤΙΣΗΣ	24 ώρες		
ΕΛΑΧΙΣΤΗ ΑΥΤΟΝΟΜΙΑ	3 ώρες		
ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ	12 Λευκά LED	15 Λευκά LED	
ΦΩΤΕΙΝΗ ΡΟΗ ΠΗΓΗΣ (230V/ΕΦΕΔΡΕΙΑ)	85lm/85lm	105lm/85lm	
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		
ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΘΕΑΣΗΣ	16m	30m	38m
ΠΕΡΙΟΧΗ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	5 έως 40 °C		
ΣΧΕΤΙΚΗ ΥΓΡΑΣΙΑ	Μέχρι 95%		
ΥΛΙΚΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ	ABS/PC, Acrylic plate, PVC		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΠΙΝΑΚΙΔΑΣ (Μ x Π x Υ)	280x100mm	340x170mm	440x220mm
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Μ x Π x Υ)	305x25x155mm	365x25x225mm	465x25x275mm
ΤΥΠΙΚΟ ΒΑΡΟΣ	520gr.	850gr.	1310gr.
ΕΓΓΥΗΣΗ	3 χρόνια (1 χρόνο για τη μπαταρία)		

Το κύκλωμα ελέγχου είναι κατάλληλο μόνο για λάμπες LED


Το κύκλωμα ελέγχου έχει μετασχηματιστή με τυλίγματα συνδεδεμένα στο δίκτυο τροφοδοσίας

Το κύκλωμα ελέγχου είναι ανθεκτικός στην αντιστροφή της πολικότητας της τάσης τροφοδοσίας

Η προστασία κατά της ηλεκτροπληξίας εξαρτάται από το περιβλήμα του φωτιστικού (7.2 BS EN 61347-2-7)

Ενσωματωμένο κύκλωμα προστασίας υπερτάσεων

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ LED	MLD-28D/w	MLD-34D/w	MLD-44D/w
ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΗΣ	Olympia Electronics S.A.		
ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΟΝΤΕΛΟΥ	1702161	1802161	1902161
ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΑΣΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ	8.5-10.5V DC		
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΙΣΧΥΣ	800mW	980mW	
ΣΥΝΔΕΣΕΙΣ	Σταθερή σύνδεση μεταξύ κύριας πλακέτας και πλακέτας LED		
ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ (tc)	45 °C μέγιστο σε οποιοδήποτε σημείο της πλακέτας		

 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!

ΣΗΜΕΙΩΣΗ! Η συντήρηση της αναγραφόμενης μόνωσης του φωτιστικού, μπορεί επίσης να εξαρτάται από άλλους παράγοντες/προϊόντα που είναι συνδεδεμένα στην ίδια γραμμή. Αυτό είναι υπευθυνότητα του σχεδιαστή του συστήματος και όχι του κατασκευαστή του φωτιστικού.

ΓΕΝΙΚΑ

Τα φωτιστικά αυτού του τύπου 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 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.

Χειροκίνητος Έλεγχος Λειτουργίας

Αυτή η δοκιμή μπορεί να γίνει πιέζοντας το κουμπί δοκιμής. Η πηγή φωτός και το κύκλωμα έκτακτης ανάγκης της συσκευής παρακολουθούνται. Η χειροκίνητη δοκιμή μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο εάν είναι συνδεδεμένη η τροφοδοσία και η μπαταρία. Ο έλεγχος αυτός διαρκεί για 3 δευτερόλεπτα.

Αλλαγή κατάστασης λειτουργίας

Για να αλλάξετε την κατάσταση λειτουργίας του φωτιστικού, σε συνεχούς (εργοστασιακή ρύθμιση) / μη συνεχούς λειτουργία, πιέστε πατημένα το κουμπί TEST για 5 δευτερόλεπτα. Όταν αφήσετε το κουμπί TEST, το φωτιστικό θα πραγματοποιήσει έναν έλεγχο λειτουργίας και στη συνέχεια θα αλλάξει τη κατάσταση λειτουργίας του, από συνεχής λειτουργία σε μη συνεχούς ή το αντίθετο. Η αλλαγή αυτή, θα μείνει μόνιμα στη μνήμη του φωτιστικού.

ΠΡΟΣΟΧΗ!!!

- Κάθε εργασία εγκατάστασης, συντήρησης ή ελέγχου πρέπει να γίνεται μόνο από εξειδικευμένο προσωπικό.
- Η συσκευή πρέπει να συνδέεται στο δίκτυο μέσω ασφαλείας, ανάλογης με το συνολικό φορτίο ισχύος της γραμμής.
- Αν χρειαστεί να αντικατασταθεί η μπαταρία ή η φωτεινή πηγή, η αντικατάσταση τους θα πρέπει να γίνεται με εξαρτήματα ίδιου τύπου, από τον κατασκευαστή, ή από εξουσιοδοτημένο τεχνικό.
- Σε περίπτωση που το φωτιστικό πρέπει να αποσυνδεθεί από το δίκτυο για διάστημα μεγαλύτερο των 2 μηνών, η μπαταρία πρέπει να αποσυνδεθεί, αφαιρώντας το φινιρίσμα της μπαταρίας από την αντίστοιχη θέση.
- Δεν επιτρέπεται η απόρριψη των μπαταριών σε κοινούς κάδους απορριμμάτων, αλλά πρέπει να απορρίπτονται μόνο στα ειδικά σημεία ανακύκλωσής τους. Μην τις πετάξετε στη φωτιά.

Σημείωση: LED= Φωτοεκπέμπουσα δίοδος Επεξήγηση σήμανσης:

X: Με ενσωματωμένη μπαταρία

1: Συνεχούς λειτουργίας (*)

A: Περιέχει συσκευή ελέγχου

G: Πινακίδα ασφαλείας εσωτερικά φωτιζόμενη

180: Για ένδειξη χρόνου λειτουργίας 3 ώρες

X | 1 | A | G | 180

(*) 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.

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, γραπτά. 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 Αιγίνο Πιερίας Ελλάς

www.olympia-electronics.com

info@olympia-electronics.gr