



Ο Δ Η Γ Ι Ε Σ Α Σ Φ Α Λ Ε Ι Α Σ
LED POOL MINI DIAMOND Ø150 RESIN FILLED
E L 8 5 6 6 6 1 - E L 8 5 6 6 6 2



ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Ο οδηγίες περιέχουν βασικές πληροφορίες σχετικά με τα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να εφαρμόζονται κατά την εγκατάσταση και την εκκίνηση. Επομένως, ο εγκαταστάτης, καθώς και ο χρήστης, πρέπει να διαβάσει αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσει η εγκατάσταση και η εκκίνηση.

1.Τεχνικές προδιαγραφές

Τάση/ Voltage εισόδου: 12V (AC/DC για ένα χρώμα, AC μόνο για RGB λειτουργία με διακόπτη ON-OFF, DC μόνο για εξωτερική RGB λειτουργία) - Είσοδος watt:

SMD2835 LED	
EL856661	EL856662 99 LED - 10W-RGB
99 LED - 10W-6500K	RGB SWITCH CONTROL ON-OFF 16 ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Χρόνος ζωής: 30.000 Ωρες - IP68 CRI: 85%

2. Οδηγίες & Χρήση

Πλήρως γεμάτα με ρητίνη, τα φώτα είναι πλήρως αδιάβροχα και πρέπει να χρησιμοποιούνται/λειτουργούν ενώ είναι πλήρως βυθισμένα μόνο κάτω από το νερό. Τα LED οδηγούνται από σταθερό ρεύμα. Η προστασία υψηλής θερμοκρασίας κάνει τα LED να προστατεύονται ενώ η εσωτερική θερμοκρασία φτάνει σε υψηλό επίπεδο. Όλες αυτές οι τεχνολογίες εγγυώνται μεγάλη διάρκεια ζωής των φωτ/κών.

Για να λειτουργήσετε τα φώτα:

2.1 EL856661 Μόνο ψυχρό 6500k (12AC/DC,2 καλώδια εξόδου)

Τα φώτ/κα δεν είναι ντιμαριζόμενα και δεν είναι συμβατά με διακόπτες ρεοστάτη ή ρελέ ρεοστάτη. Μπορούν να συνδεθούν με καλώδιο σε διακόπτη ή να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν ON-OFF χειροκίνητα.

2.2 EL856662 RGB (Λειτουργία ελέγχου διακόπτη) (12VAC, 2 καλώδια έξω)

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Αυτή η ενότητα ισχύει μόνο για τα φώτα RGB με είσοδο AC 12 Volt.

2.2.1. RGB Ελεγχος μέσω διακόπτη ON-OFF

Δείτε παρακάτω τη λειτουργία 16 προγραμμάτων χρωμάτων.

1. **Βραδινή θάλασσα:** αργή κινούμενη εικόνα μπλε/μωβ
2. **Βραδινά ποτάμια:** αργή κινούμενη εικόνα πράσινο/κίτρινο
3. **Ριβιέρα:** αργό κινούμενο σχέδιο μπλε/κυανό
4. **Λευκό:** ουδέτερο λευκό
5. **Ουράνιο τόξο:** αργή κίνηση σε πράσινο/μπλε/ πράσινο+μπλε/κόκκινο+πράσινο /μπλε+κόκκινο/RGB/κόκκινο
6. **Ποταμός χρωμάτων:** αργή κίνηση σε κόκκινο/πράσινο/μπλε/πράσινο+μπλε /κόκκινο+πράσινο/κόκκινο+μπλε/RGB, ακολουθούμενη από το πρόγραμμα 8
7. **Ντίσκο:** γρήγορη κινούμενη εικόνα, (γρήγορη-αργή) ακολουθούμενη από το πρόγραμμα 5
8. **Έξοερεις εποχές:** αργή κινούμενη εικόνα σε κόκκινο+πράσινο/πράσινο/πράσινο+μπλε/μπλε/βιολετί/κόκκινο
9. **Πάρτι:** γρήγορη κίνηση, (γρήγορα-αργή) ακολουθούμενη από το πρόγραμμα 6
10. **Λευκό:** ήλιος λευκό.
11. **Κόκκινο:** σταθερό χρώμα κόκκινο
12. **Πράσινο:** σταθερό χρώμα πράσινο
13. **Μπλε:** σταθερό χρώμα μπλε .
14. **Πράσινο-μπλε:** σταθερό χρώμα πράσινο/μπλε (κυανό)
15. **Κόκκινο-πράσινο:** σταθερό χρώμα κόκκινο/πράσινο(κίτρινο)
16. **Μπλε-κόκκινο:** σταθερό χρώμα μπλε-κόκκινο (μωβ)

Για να λειτουργήσετε τα RGB φωτ/κά

- Τα 15/16 προ-προγραμματισμένα εφέ και συνδυασμοί μπορούν να επιλεγούν χρησιμοποιώντας το διακόπτη ON/OFF των φωτων πισίνας σας. Απλώς απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε το μέσα σε 3 δευτερόλεπτα. (Έλεγχος διακόπτη)

- Εάν η λυχνία είναι σβηστή για περισσότερα από 20 δευτερόλεπτα, θα διατηρήσει το πιο πρόσφατο πρόγραμμα όταν ενεργοποιηθεί ξανά. (Λειτουργία μνήμης)
- Για να επιτύχετε το συγχρονισμό, επιβεβαιώστε ότι όλες οι λάμπες έχουν εγκατασταθεί σωστά στον ίδιο διακόπτη, αφού σβήσουν για περισσότερα από 20 δευτερόλεπτα, ανάψτε και σβήστε συνεχόμενα 3 φορές και στη συνέχεια ανάψτε τους ξανά. Θα πάνε όλα στο πρόγραμμα 1. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα για αυτούς με απενεργοποίηση και ενεργοποίηση εντός 3 δευτερολέπτων. (Επαναφορά λειτουργίας)

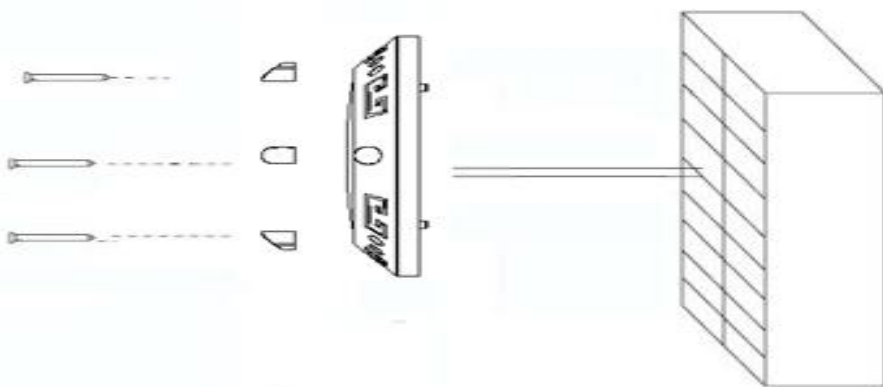
Εγκατάσταση:

Τα φωτ/κά πρέπει να τοποθετούνται στον τοίχο της πισίνας περίπου 700 mm κάτω από την επιφάνεια του νερού, σε περιοχές που είναι εύκολα προσβάσιμες από το πάνω άκρο της πισίνας.

- Όλοι οι λαμπτήρες πρέπει να είναι εγκατεστημένοι στον ίδιο μετασχηματιστή και διακόπτη.
- Κάντε δύο μικρές τρύπες στον τσιμεντένιο τοίχο (3mm)
- Βάλτε το φωτ/κό στον τοίχο
- Χρησιμοποιήστε τρεις βίδες στις μικρές τρύπες για να στερεώσετε το φωτ/κό

Σημείωση: Τυλίξτε το καλώδιο πίσω από τη λάμπα, βεβαιωθείτε ότι έχει αρκετό μήκος ώστε η λάμπα να φτάσει στην ακτή της πισίνας και, στη συνέχεια, στερεώστε τη λάμπα στον τοίχο.

Τοποθετείται στον τοίχο και στερεώνεται με 3 βίδες.



Προειδοποιήσεις για την ασφάλεια

- Μη χρησιμοποιείτε ηλεκτρονικούς μετασχηματιστές που μπορεί να καταστρέψουν το φωτ/κό. Θα πρέπει να χρησιμοποιήσετε βιομηχανικό μετασχηματιστή συχνότητας, όπως σπειροειδή μετασχηματιστή και τετράγωνο μετασχηματιστή.
- Τα άτομα που κάνουν την εγκατάσταση θα πρέπει να διαθέτουν τα απαιτούμενα προσόντα για τέτοιου είδους εργασίες.
- Αποφύγετε την επαφή με την ηλεκτρική τάση.
- Συμμόρφωση με τα ισχύοντα πρότυπα για την πρόληψη ατυχημάτων.
- Πρέπει να τηρούνται τα πρότυπα IEC 364-7-702: ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ ΣΕ ΚΤΙΡΙΑ, ΕΙΔΙΚΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ, ΠΙΣΙΝΑ.
- Η αντικατάσταση πρέπει να γίνει με τη λάμπα αποσυνδεδεμένη από το ηλεκτρικό σύστημα.
- Μην χειρίζεστε ηλεκτρικά εξαρτήματα με βρεγμένα πόδια.

Εγγύηση

Ο κατασκευαστής εγγυάται το LED φωτ/κό πίσινας κάτω από το νερό για ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή για μια περίοδο δύο ετών από την ημερομηνία αγοράς. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει το εξάρτημα που θα καταστραφεί λόγω κακής χρήσης, τυχαίας ζημιάς, ακατάλληλου χειρισμού ή/και εγκατάστασης και συγκεκριμένα αποκλείει ευθύνη για άμεσες, συμπτωματικές ή αποθετικές ζημιές.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ:

Οι συχνές διακυμάνσεις της τάσης μπορεί να βλάψουν ανεπανόρθωτα το φωτ/κό. Εάν η εγκατάσταση πρέπει να γίνει σε περιοχές όπου αυτές οι αλλαγές μπορεί να είναι συχνές, πρέπει να εγκατασταθεί ένα σύστημα προστασίας των λαμπτήρων στο ηλεκτρικό σύστημα της πισίνας.

Ο κατασκευαστής δεν εγγυάται τα φωτ/κά που έχουν υποστεί ζημιά από αυτά τα συμβάντα.

Ωστόσο, τα ελαττωματικά φωτ/κά με τα ακόλουθα σφάλματα δεν πρέπει να λαμβάνονται υπόψη:

- Φωτ/κά με λιγότερα από 500 LED: 3 LED σβηστά ή λιγότερα.

Αυτό το ελάττωμα αποτελεί μέρος της κανονικής λειτουργίας του φωτ/κού.