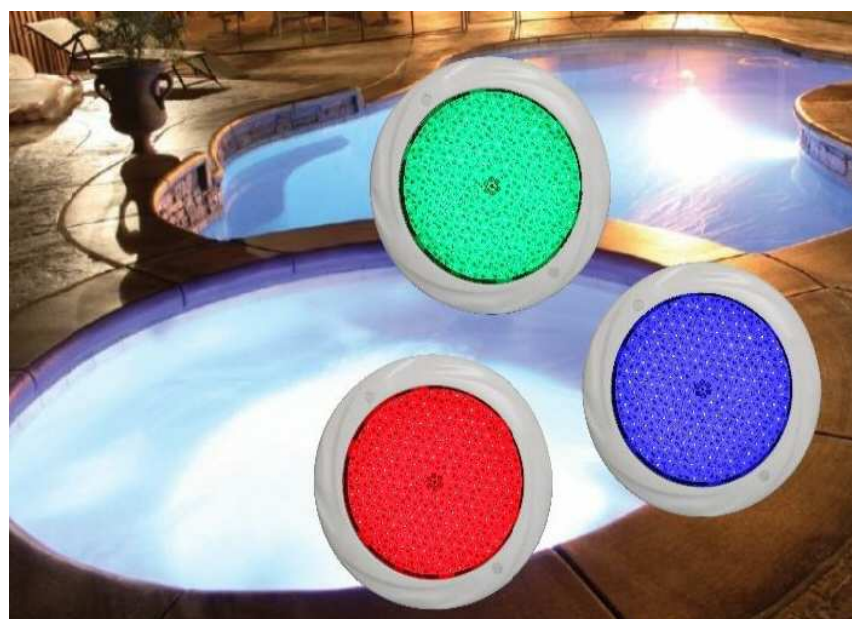


Οδηγίες χρήσης για φωτιστικά LED



Πλεονεκτήματα

- Δεν σπάνε
- Δεν βάζουν νερό
- 60.000 ώρες λειτουργίας
- Εύκολα στην εγκατάσταση
- Γεμισμένα με ρητίνη για απόλυτη στεγανότητα
- Καλύτερη απαγωγή θερμότητας άρα και μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Μπορούν να αντικαταστήσουν λάμπες PAR56 σε παλιά φωτιστικά σώματα
- Λειτουργούν με απλό διακόπτη on/off, με ασύρματο τηλεχειριστήριο ή και τηλεχειρισμό μέσω κινητού τηλεφώνου.
- Διατηρούν πάνω από το 80% της φωτεινότητας τους μετά από 10000 ώρες λειτουργίας τόσο τα έγχρωμα όσο και τα λευκά.
- Εναρμονισμένα με τα ευρωπαϊκά πρότυπα EN55015, EN55022, EN61000, EN61547, ROHS



Τεχνικά χαρακτηριστικά

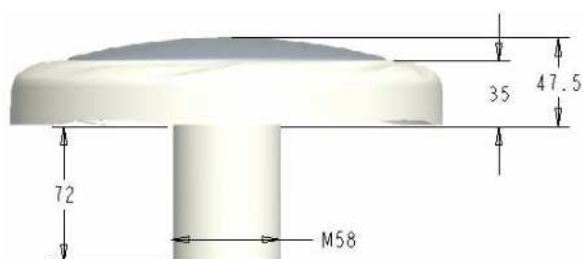
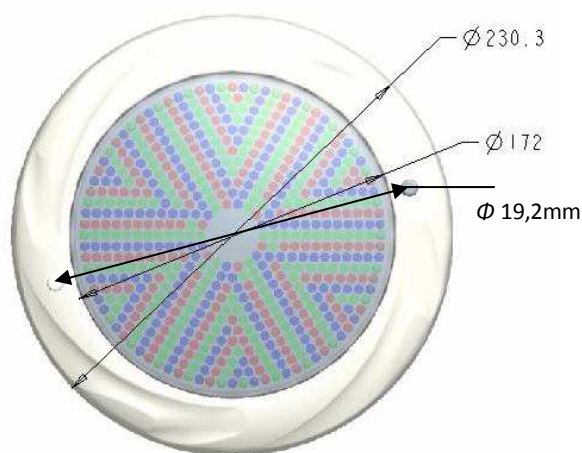
12V AC/DC (εύρος λειτουργίας: 12-18 V AC or DC)

Λευκά φώτα: 333LED, 21W, 1998 lm

Έγχρωμα RGB: 333LED, 19W, 1297 lm. Με 16 διαφορετικά προγράμματα.

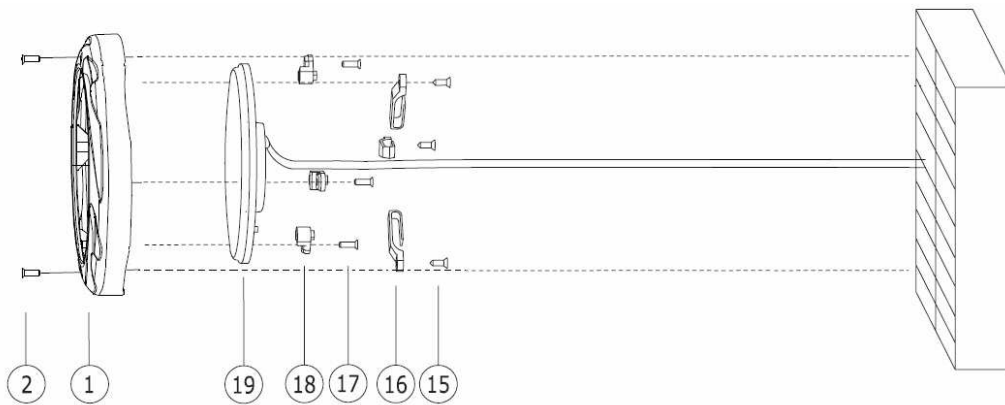
- Κόκκινο: 389 lm
- Πράσινο: 778 lm
- Μπλε: 130 lm

Διαστάσεις:

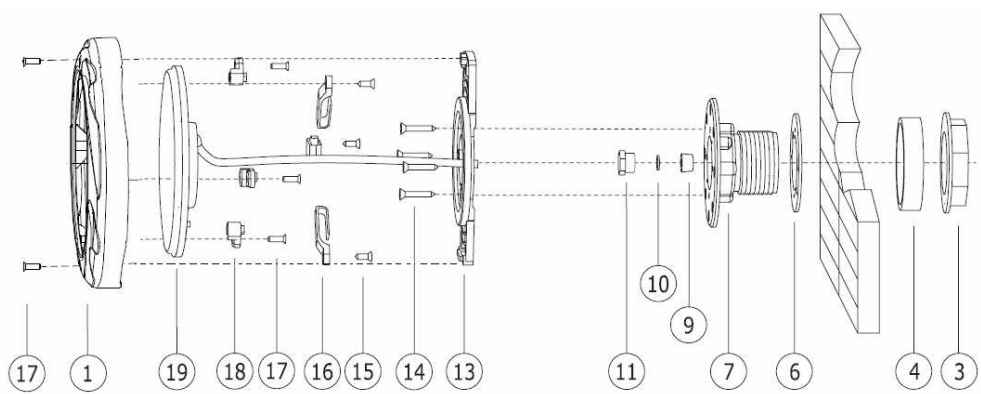


Τρόποι σύνδεσης:

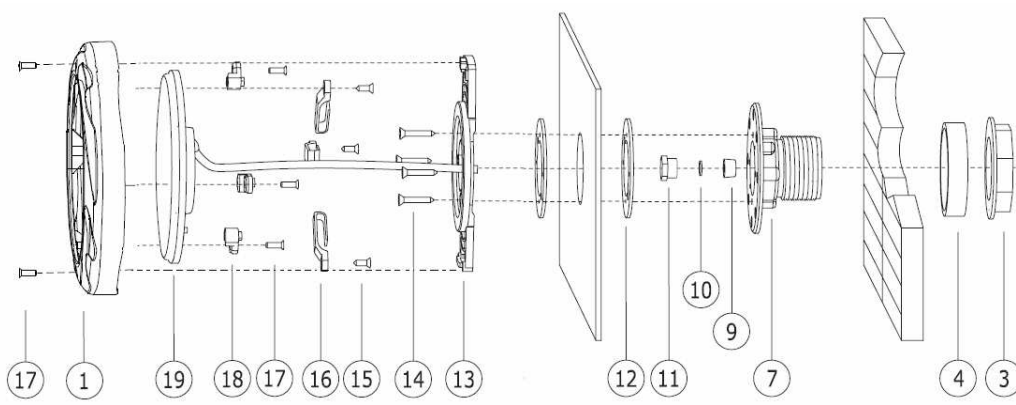
1. Επιτοίχια τοποθέτηση:



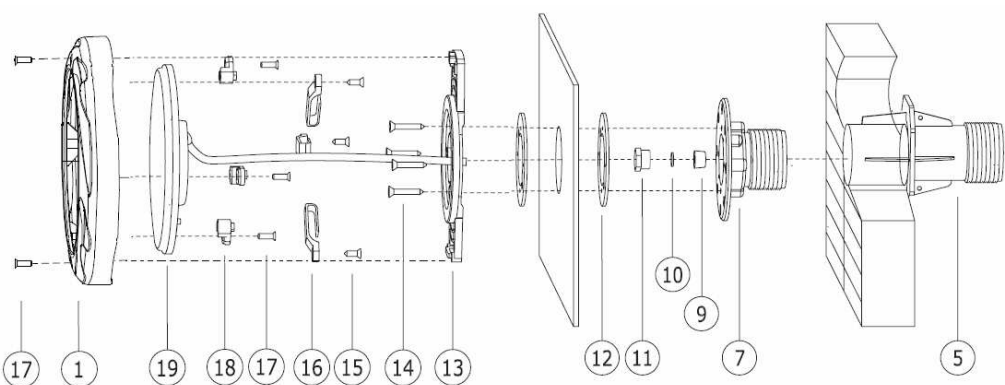
2. Τοποθέτηση σε πολυεστερική πσιόνα:



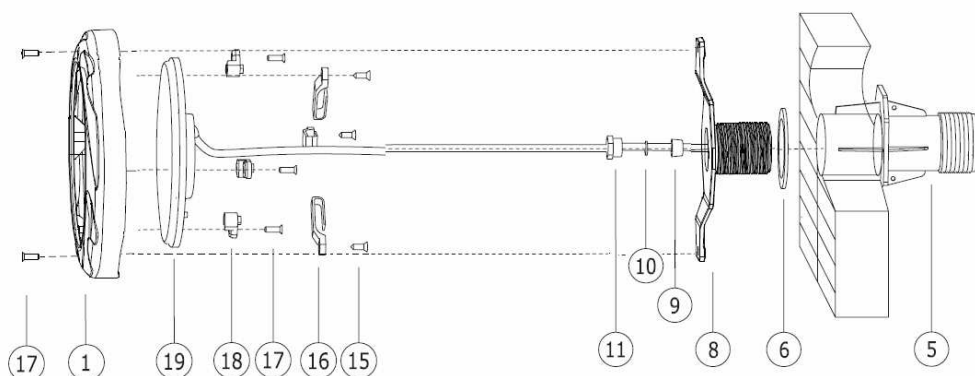
3. Τοποθέτηση σε πσιόνα με panel και liner



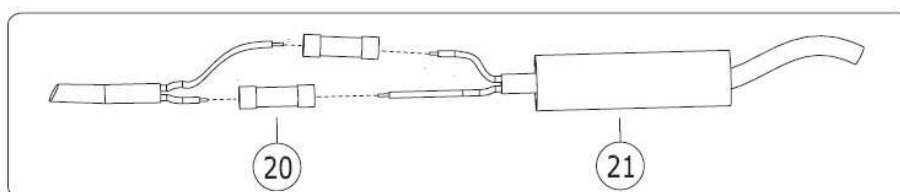
4. Τοποθέτηση σε πσιόνα με liner και μπετό



5. Τοποθέτηση σε χτιστή πιόνα



Σύνδεση καλωδίου

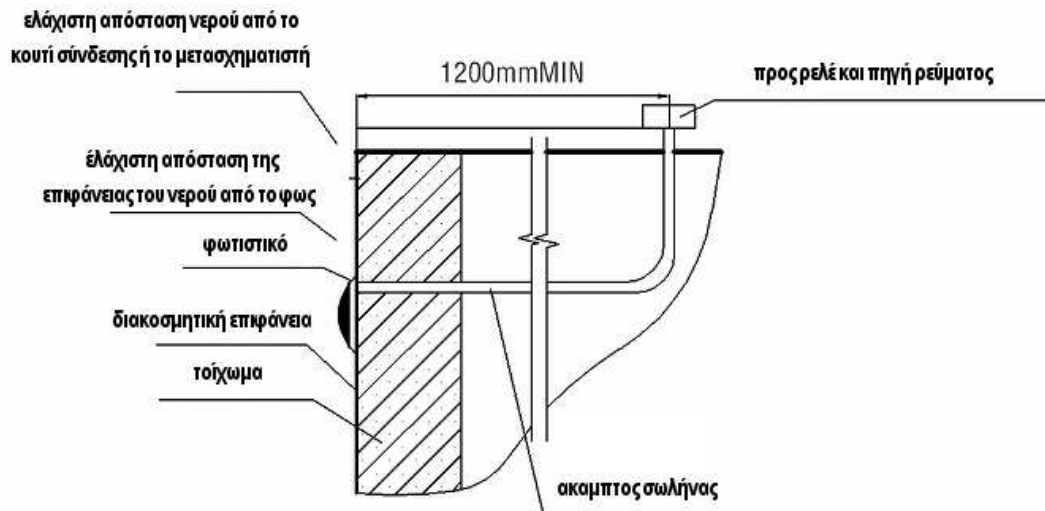


Λίστα εξαρτημάτων:

	Περιγραφή	Ποσότητα				
		1	2	2.1	3	4
1.	Πρόσοψη	1	1	1	1	1
2.	Ανοξείδωτη βίδα	2	2	2	2	2
3.	Παξιμάδι στερέωσης		1	1		
4. *	Πλαστικός δακτύλιος		1	1		
5. **	Οδηγός 2"				1	1
6.	Φλάτζα σιλικόνης		1			1
7. *	Στήριγμα με σπείρωμα A-I		1	1	1	
8.	Στήριγμα με σπείρωμα B					1
9.	Λάστιχο στεγανοποίησης καλωδίου		1	1	1	1
10.	Πλαστικό στεγανοποίησης		1	1	1	1
11.	Στυπιοθλίπτης		1	1	1	1
12. *	Φλάτζα σιλικόνης B με οπές			2	2	
13. *	Στήριγμα A-II		1	1	1	
14. *	Ανοξείδωτη βίδα		4	4	4	
15.	Ανοξείδωτη βίδα	3	3	3	3	3
16.	Πιαστράκια τακτοποίησης καλωδίου	3	3	3	3	3
17.	Ανοξείδωτη βίδα	5	5	5	5	5
18.	Πιαστράκια σταθεροποίησης πλακέτας	3	3	3	3	3
19.	Πλακέτα LED	1	1	1	1	1
20. *	Κλέμμα καλωδίου	2	2	2	2	2
21. *	Θερμοσυστελόμενο λάστιχο	1	1	1	1	1

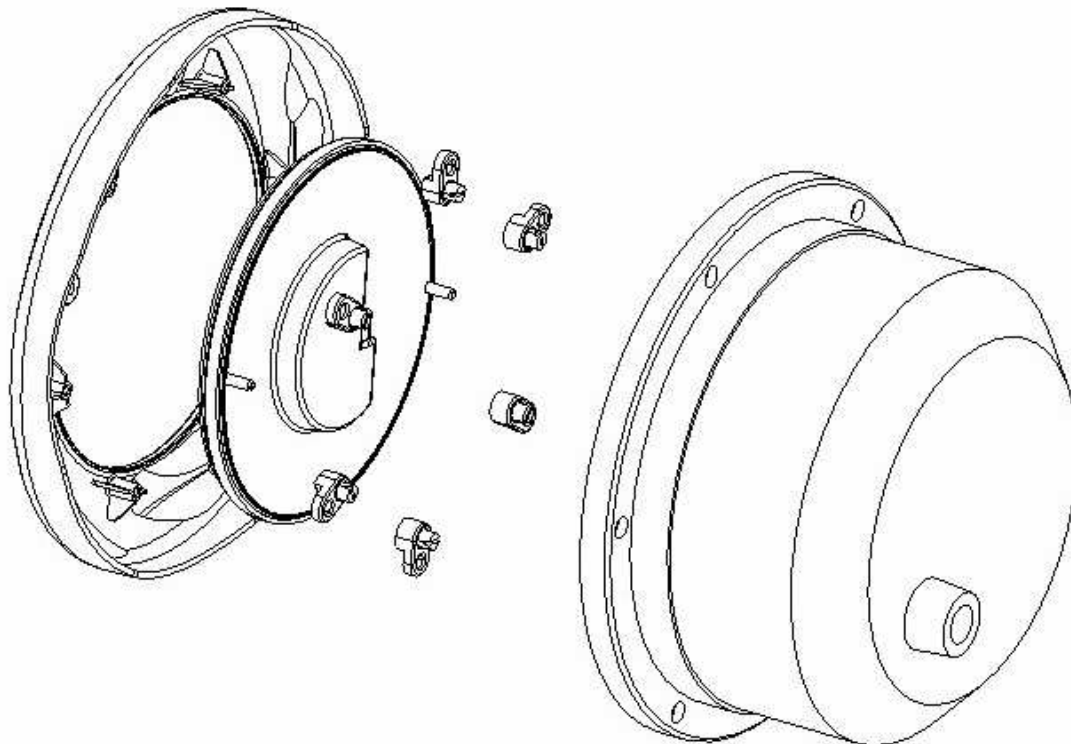
Τα εξαρτήματα που σημειώνονται με * κατόπιν ειδικής παραγγελίας.

Τα εξαρτήματα που σημειώνονται με ** δεν περιλαμβάνονται.



σχεδιάγραμμα εγκατάστασης

Η συγκεκριμένη πλακέτα LED μπορεί να αντικαταστήσει λάμπες PAR56, όπως φαίνεται στην παρακάτω εικόνα:



Συντήρηση και αντικατάσταση

Το φωτιστικό αυτό δεν χρειάζεται καμία συντήρηση. Αν σταματήσει να λειτουργεί, δεν επισκευάζεται. Πριν από κάθε χειρισμό, βεβαιωθείτε ότι δεν παρέχεται τάση στον λαμπτήρα. Για την αντικατάσταση, αποσυνδέστε την πλακέτα από το στήριγμα. Βεβαιωθείτε ότι η νέα πλακέτα είναι το ίδιο μοντέλο και έχει τα ίδια χαρακτηριστικά με αυτή που αντικαθιστά.

Εάν οι σωλήνες που χρησιμοποιούνται για το καλώδιο έχουν εσωτερική διάμετρο 26mm ή περισσότερο, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τον έτοιμο σύνδεσμο για να συνδέσετε το καλώδιο εύκολα. Απλά τοποθετήστε τα καλώδια στις υποδοχές, καλύψτε το με το θερμοσυστελόμενο περίβλημα και σφίξτε τα παξιμάδια με το χέρι. Στη συνέχεια κρύψτε τον σύνδεσμο μέσα στο σωλήνα. Ο σύνδεσμος αυτός μπορεί να παραγγελθεί χωριστά.

Λειτουργία

- Η λάμπα θα **πρέπει να λειτουργεί μόνο κάτω από το νερό**, ενώ είναι στερεωμένη στα κάθετα τοιχώματα της πισίνας. Ποτέ μην ανάβετε τη λάμπα εάν δεν είναι μέσα στο νερό. Φροντίστε να σκεπάζετε τις λάμπες όταν η πισίνα δεν έχει νερό.
- Για τις χρωματιστές λάμπες, μπορείτε να επιλέξετε ένα από τα 16 προγράμματα ενώ συνδυασμοί μπορούν να επιλεγούν χρησιμοποιώντας το διακόπτη on / off των φωτιστικών. Απλά απενεργοποιήστε και ενεργοποιήστε τα μέσα σε 2 δευτερόλεπτα.
- Αν το φωτιστικό είναι σβηστό για περισσότερα από 20 δευτερόλεπτα, θα χρησιμοποιήσει το τελευταίο πρόγραμμα όταν ενεργοποιηθεί ξανά.
- Για να επιτευχθεί ο συγχρονισμός, επιβεβαιώστε ότι όλες οι λάμπες έχουν εγκατασταθεί σωστά στον ίδιο διακόπτη. Αφού σβήσουν για περισσότερο από 20 δευτερόλεπτα, ενεργοποιήστε και απενεργοποιήστε συνεχώς 3 φορές, και στη συνέχεια, ενεργοποιήστε τα ξανά. Θα λειτουργούν όλα στο πρόγραμμα 5. Τώρα μπορείτε να επιλέξετε ένα πρόγραμμα απενεργοποιώντας και ενεργοποιώντας τα εντός 8 δευτερολέπτων.
- Εναλλακτικά, συνιστούμε τη χρήση του συστήματος ελέγχου (με ενσωματωμένο μετασχηματιστή ασφαλείας) το οποίο έρχεται με (α) τηλεχειριστήριο για εύκολο χειρισμό και (β) βοηθητική σύνδεση 24V για λειτουργία οποιουδήποτε άλλου ηλεκτρικού στοιχείου.

Προειδοποιήσεις ασφαλείας

Η εγκατάσταση θα πρέπει να γίνει από πιστοποιημένο ηλεκτρολόγο.

- Αποφύγετε την επαφή με ηλεκτρικό ρεύμα.
- Συμμορφωθείτε με τους ισχύοντες κανονισμούς όσον αφορά την πρόληψη ατυχημάτων.
- Πρέπει να τηρούνται τα πρότυπα IEC 364-7-702: Καλωδιώσεις σε κτίρια, ειδικές καλωδιώσεις, πισίνες.
- Τυχόν αντικατάσταση πρέπει να γίνεται με τον λαμπτήρα αποσυνδεδεμένο από το ρεύμα.
- Μην πιάνετε κανένα ηλεκτρικό εξάρτημα με βρεγμένα πόδια.

Εγγύηση

Ο κατασκευαστής εγγυάται το εμποτισμένο με ρητίνη υποβρύχιο φώς LED για ελαττώματα στα υλικά και την εργασία για μια περίοδο τριών ετών από την ημερομηνία αγοράς. Αυτή η εγγύηση δεν καλύπτει φθορές στο φωτιστικό που οφείλονται σε κακή χρήση, ατύχημα, λάθος χρήση ή και εγκατάσταση και συγκεκριμένα αποποιείται κάθε ευθύνη για συμπτωματικές ή επακόλουθες βλάβες. Ελαττώματα στα υλικά και την κατασκευή δεν περιλαμβάνουν τα ακόλουθα:

- Φωτιστικό με λιγότερα από 400 κανονικά LED, έχει 3 ή λιγότερα νεκρά LED.
- Φωτιστικό με περισσότερα από 400 κανονικά LED, έχει 6 ή λιγότερα νεκρά LED.
- Το φωτιστικό έχει μικρές φυσαλίδες αέρα στο εσωτερικό της ρητίνης στην εμπρός πλευρά με μέγεθος 9 mm² ή λιγότερο, και υπάρχουν 3 ή λιγότερες φυσαλίδες αέρα.
- Το φωτιστικό έχει φυσαλίδες αέρα στην πίσω πλευρά του.