ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

C.P.A. S.R.L.

ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ FLAT ΣΕΙΡΑ MT-4

C.P.A. srl
Via Don Demetrio Castelli, 71 - 12060 RODDI (CN)
Tel. 0173.615693 - Fax 0173.620922
www.cpa-piscine.it
cpa@cpa-piscine.it

Χαρακτηριστικά Προβολέα flat

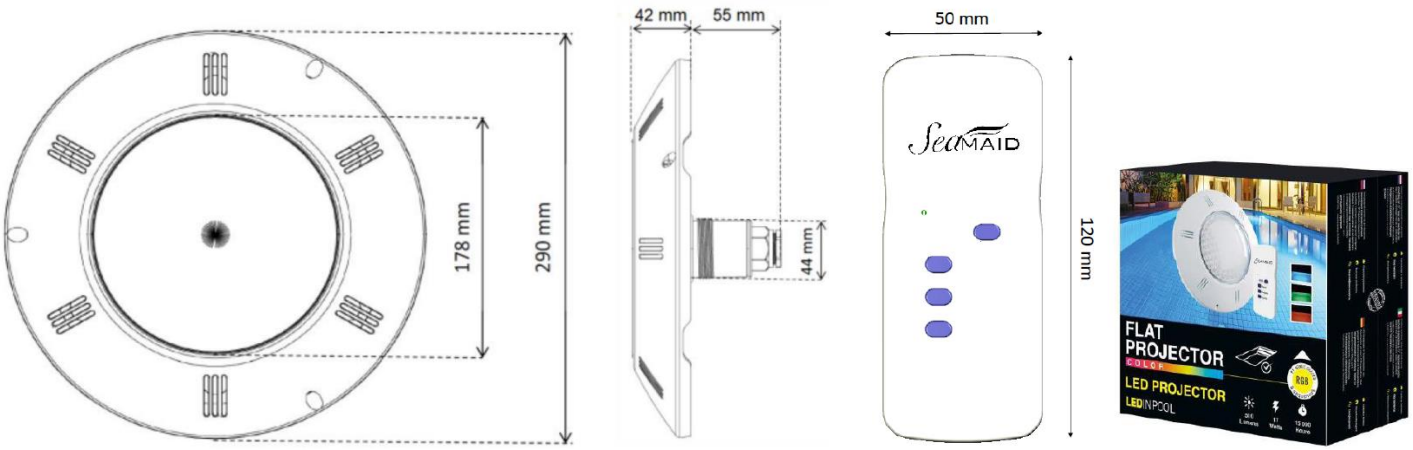
- ✓ **ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ**
  Κατασκευασμένος με ένεση πολυανθρακικό που του δίνει υψηλή αντοχή σε θερμικό σοκ, στη θερμότητα και στα επιθετικά προϊόντα που χρησιμοποιούνται για τη χημική για επεξεργασία του νερού

- ✓ **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ**
  Η οπτική, είναι στερεωμένη με συγκόλληση δια τριβής και είναι κατάλληλη για υδρόβιο φωτισμό ώστε να επιτρέπει μια ομοιογενή κατανομή φωτός, αρμονική που δεν τυφλώνει τους λουόμενους.

- ✓ **ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΟΣ**
  Η πηγή φωτός LED επιτρέπει εξοικονόμηση τόσο για τον χρήστη (εξοικονόμηση ενέργειας) όσο και για τον επαγγελματία, κατά την κατασκευή της πισίνας.
  Ένα καλώδιο με τομή 2x1,5 mm² συνδεδεμένο σε προστατευμένο δακτυλιοειδή μετασχηματιστή 50 W επαρκεί για την εγκατάσταση ενός επίπεδου προβολέα (εξοικονόμηση υλικών και εργασίας).

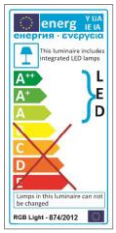
- ✓ **ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ**
  Έχοντας ως σύστημα συγκράτησης ένα αρσενικό σπείρωμα 1 ½ για την εγκατάσταση, δεν χρειάζεται κανένα ειδικό εργαλείο. Αρκεί να εφαρμόσετε ένα ακροφύσιο 1" ½ (κωδ. 1070065) και να βιδώσετε τον επίπεδο προβολέα με το χέρι.Το καλώδιο τροφοδοσίας που διέρχεται από το ακροφύσιο πρέπει να φτάσει στο κιβώτιο διακλάδωσης μέσω αεροστεγούς θήκης (καλώδιο τροφοδοσίας 2x1,5 mm²).

Διαστάσεις προβολέα flat



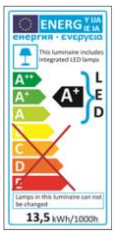
Μοντέλα προβολέα flat

Κωδικός	Περιγραφή
1070166	Προβολέας led flat 90 LED RGB 16 W – 12 V ac με τηλεχειριστήριο



Για να δημιουργήσετε πολύχρωμα περιβάλλοντα στο νερό, αυτός ο προβολέας προσφέρει 11 σταθερά χρώματα και 5 αυτόματα προγράμματα. Η μοναδική οπτική εξασφαλίζει ένα αρμονικό συνδυασμό χρωμάτων
Μνήμη του τελευταίου προγράμματος που χρησιμοποιήθηκε και λειτουργία επαναφοράς.

Κωδικός	Περιγραφή
1070169	Προβολέας led flat 60 LED λευκό 13,5 W – 12 V ac



Ιδανικός για νέες εγκαταστάσεις, αυτός ο προβολέας σάς επιτρέπει να φωτίζετε μια πισίνα έως 10 x 5 μέτρα με απόλυτα αρμονικό τρόπο χωρίς να τυφλώνει.
Ο χειρισμός ανάφλεξης εκτελείται από τον γενικό ηλεκτρικό πίνακα της πισίνας

Προαιρετικά, μπορεί να εγκατασταθεί ένας ραδιοδιακόπτης στην τροφοδοσία 12VAC μεταξύ του προβολέα και του μετασχηματιστή.

Εύρος χρωμάτων

Φως RGB
με 11 σταθερά χρώματα και 5 αυτόματα προγράμματα

1070166	Λαμπτήρας για προβολέα led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – με τηλεχειριστήριο

Λευκό φως

1070169	Λαμπτήρας για προβολέα led PAR56 - 60 LED χρώμα λευκό 13,5 W 12 Vac

Πολύχρωμες Στεφανές

1070229	Στεφανή επιχρωμιωμένη σατινέ
1070228	Στεφανή γκρι ανθρακί
1070211	Στεφανή ανοιχτό γκρι
1070227	Στεφανή γαλάζια
1070226	Στεφανή άμμος

Cod. 1070229
Corona cromata satinata
Mat metal crown

Cod. 1070228
Corona grigio antracite
Anthracyte grey crown

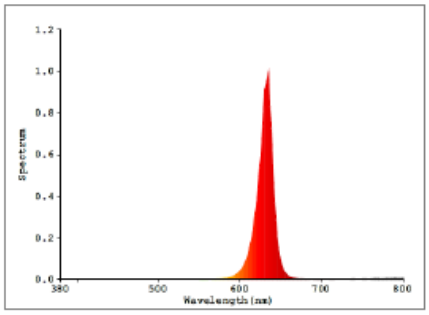
Cod. 1070211
Corona grigio chiaro
Light grey crown

Cod. 1070227
Corona celeste
Light blue crown

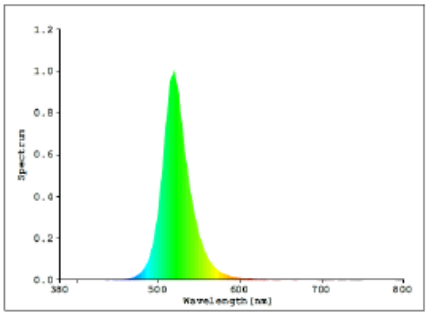
Cod. 1070226
Corona sabbia
Sand crown

Τεχνικά χαρακτηριστικά Προβολέα flat– κωδ. 1070166

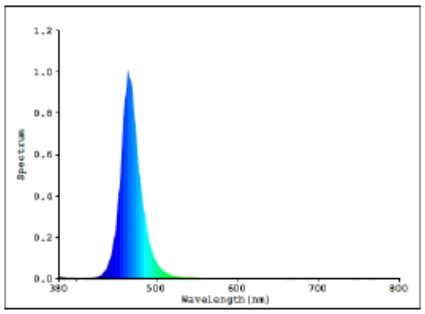
FOTOMETRO : *(misure realizzate in laboratorio * misure effettuate in immersione)*



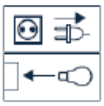
Temperatura del colore : Rosso 1000K
Ra (IRC) : 16,4
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 112 lumens

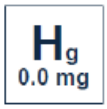


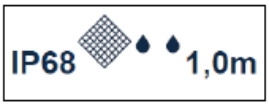
Temperatura del colore : Verde 8000K
Ra (IRC) : 25,3
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 320 lumens



Temperatura del colore : Blu 100000K
Ra (IRC) : 46,8
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 80 lumens







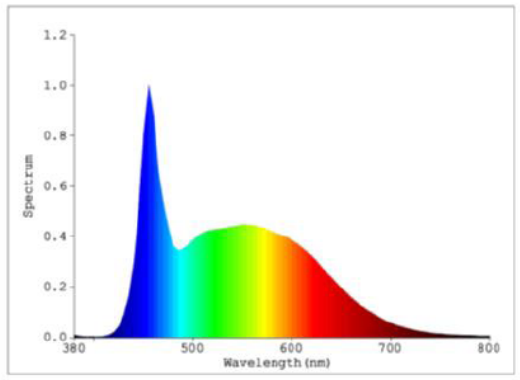
PARAMETRI ELETTRICI :
Potenza : 16,50W
Potenza stabile >1h : 16,00W
Flusso luminoso nominale : 510 lumens
PF maxi : 0,70
Alimentazione minima [*(Pi /PF)+20%]* : 28VA
Tensione d'alimentazione : ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III

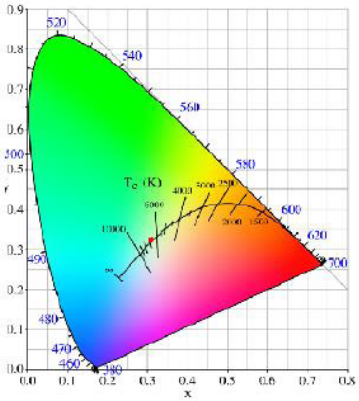
ALTRI PARAMETRI :
Indice di protezione : IP68*
Durata della vita del LED : > 15 000h
Cicli di commutazione: > 100 000
Uso : immersione solo in acqua

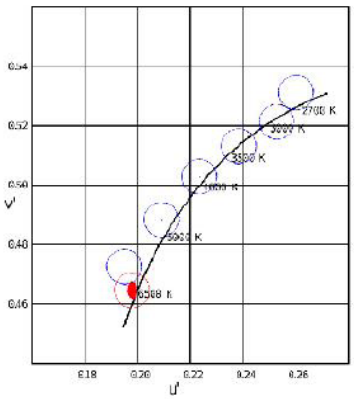
Η διάρκεια ζωής παρέχεται ως ένδειξη σύμφωνα με τις πληροφορίες των κατασκευαστών. Αυτή η διάρκεια μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης αλλά και με τις σημαντικές διακυμάνσεις στην ηλεκτρική ενέργεια. Για παράδειγμα, μια λάμπα που ανάβει 4 ώρες ανά διανυκτέρευση για περίοδο 6 μηνών ανά έτος μπορεί να έχει διάρκεια ζωής περίπου 20 χρόνια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά Προβολέα flat – κωδ. 1070169

FOTOMETRO :







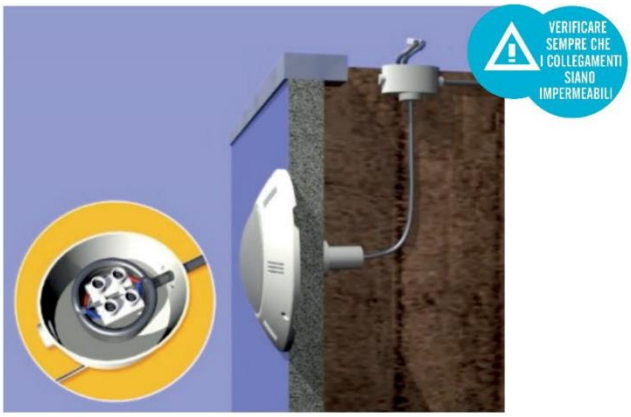
Temperatura del colore : bianco freddo 6500K
Ra (IRC) : 86*
Angolo di diffusione : 120°
Flusso luminoso nominale : 1650 lumens*
Flusso luminoso utile (angolo 120°) : 1450 lumens*

PARAMETRI ELETTRICI
Potenza : 13,50W*
Potenza stabile >1h : 13,50W*
PF : 0,7
Alimentazione minima [*(Pi /PF)+20%]* : 23VA
Tensione d'alimentazione: ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III
Indice di efficienza energetica IEE : 0,14

ALTRI PARAMETRI :
Indice di protezione : IP68*
Durata della vita del LED : > 10 000h
Cicli di commutazione : > 100 000
Uso: immersione solo in acqua

Η διάρκεια ζωής παρέχεται ως ένδειξη σύμφωνα με τις πληροφορίες των κατασκευαστών. Αυτή η διάρκεια μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης αλλά και με τις σημαντικές διακυμάνσεις στην ηλεκτρική ενέργεια. Για παράδειγμα, μια λάμπα που ανάβει 4 ώρες ανά διανυκτέρευση για περίοδο 6 μηνών ανά έτος μπορεί να έχει διάρκεια ζωής περίπου 20 χρόνια.

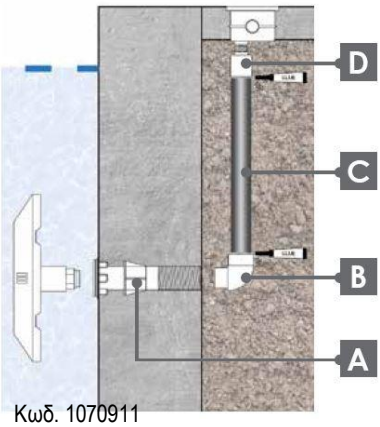
Συστάσεις για την εγκατάσταση Προβολέα flat



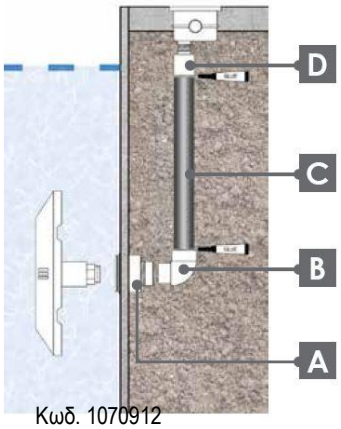
Αυτοί οι προβολείς πισίνας πρέπει να τροφοδοτούνται από μετασχηματιστή τουλάχιστον 20% υψηλότερης ισχύος από τη συνολική απορροφούμενη ισχύ.
Είναι σημαντικό να ελέγξετε τη συμβατότητα του ακροφυσίου πριν από την τελική συναρμολόγηση. Ορισμένα μοντέλα με σύστημα νήματος δεν είναι συμβατά.
Η διέλευση τοίχου πρέπει να συνδεθεί σε ένα κιβώτιο διακλάδωσης μέσω ενός αδιάβροχου σωλήνα.
Τυλίξτε το υπόλοιπο του καλωδίου στο κιβώτιο διακλάδωσης για να καταστεί δυνατή η μελλοντική αντικατάσταση του προβολέα έξω από το νερό..

Κιτ εγκατάστασης για προβολέα flat led

A. Ακροφύσιο αναρρόφησης
B. Αγκώνας 90° M/F in PVC ø50mm
C. Εύκαμπτος αγωγός 50mm
D. Προσαρμογέας ø50mm



Κωδ. 1070911



Κωδ. 1070912

Κωδ. 1070065

Κωδ. 1070206

Κωδικός	Περιγραφή
1070911	Kit εγκατάστασης προβολέα flat και mini για c.a./liner
1070912	Kit εγκατάστασης προβολέα e mini για πάνελ
1070065	Διέλευση τοίχου για προβολέα για liner
1070206	Αρσενικό κλείσιμο με στυπιοθλίπτη ø50 mm

Σημειώσεις

Οι πληροφορίες που περιέχονται σε αυτό το έγγραφο ενδέχεται να διαφοροποιηθούν κατά τη διακριτική ευχέρεια του συντάκτη, χωρίς προειδοποίηση, ανάλογα τις τροποποιήσεις του εν λόγω προϊόντος. Θα είναι ευθύνη του πελάτη κατά την παραγγελία να επαληθεύσει την αντιστοιχία του προϊόντος με το φύλλο πληροφοριών.
Τυχόν τεχνικά διαγράμματα που αναπαράγονται σε αυτό το έγγραφο προορίζονται μόνο για ενημερωτικούς σκοπούς και δεν ισχύουν για κανονιστικούς σκοπούς