ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

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

ΜΙΝΙ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ ΣΕΙΡΑ ΜΤ-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 του μίνι προβολέα led

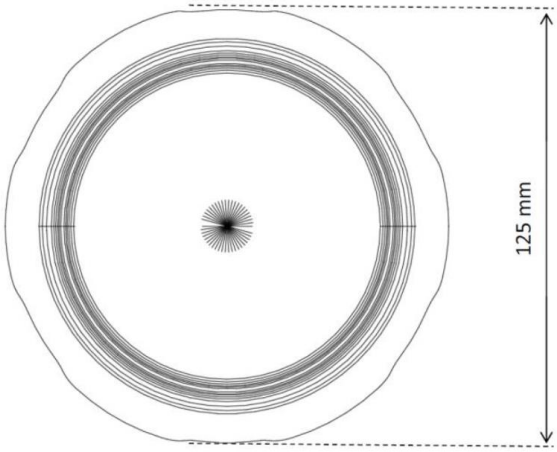
- ✓ **ΑΝΘΕΚΤΙΚΟΣ**
  Κατασκευασμένος με ένεση πολυανθρακικό που του δίνει υψηλή αντοχή σε θερμικό σοκ, στη θερμότητα και στα επιθετικά προϊόντα για τη χημική επεξεργασία του νερού.

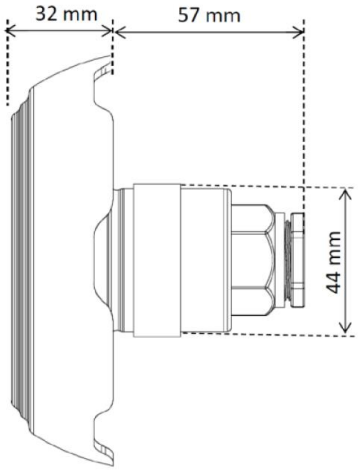
- ✓ **ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΣ**
  Η οπτική, είναι στερεωμένη με συγκόλληση δια τριβής και είναι κατάλληλη για υδρόβιο φωτισμό ώστε να επιτρέπει μια ομοιογενή κατανομή φωτός, αρμονική που δεν τυφλώνει τους λουόμενους.

- ✓ **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 10 W επαρκεί για την εγκατάσταση ενός επίπεδου προβολέα (εξοικονόμηση υλικών και εργασίας).

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

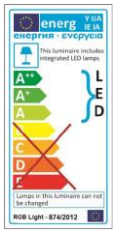
Διαστάσεις μίνι προβολέα led





Μοντέλα μίνι προβολέα led

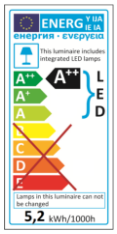
Κωδικός	Περιγραφή
1070171	Μίνι προβολέας - 36 LED RGB 6,8 W 12 Vac



Ιδανικός για νέες εγκαταστάσεις, αυτός ο προβολέας σάς επιτρέπει να φωτίζετε μια περιοχή της πισίνας έως 5 μέτρα με απόλυτα αρμονικό τρόπο χωρίς να τυφλώνει.
Ο χειρισμός ανάφλεξης εκτελείται από τον γενικό ηλεκτρικό πίνακα της πισίνας.
IP68 (1m)

Προαιρετικά, μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα κουτί ελέγχου μεταξύ της λάμπας και του μετασχηματιστή 12Vac.

1070172	Μίνι προβολέας - 12 LED χρώμα λευκό 4,0 W 12 Vac



Ιδανικός για νέες εγκαταστάσεις, αυτός ο προβολέας σάς επιτρέπει να φωτίζετε μια περιοχή της πισίνας έως 5 μέτρα με απόλυτα αρμονικό τρόπο χωρίς να τυφλώνει
Ο χειρισμός ανάφλεξης εκτελείται από τον γενικό ηλεκτρικό πίνακα της πισίνας.
IP68 (1m).
Όταν χρησιμοποιείται για πρώτη φορά, ο προβολέας ανάβει στο πρόγραμμα 1, λευκό (όλα τα LED ανάβουν).
Προαιρετικά, μπορείτε να εγκαταστήσετε ένα κουτί ελέγχου μεταξύ της λάμπας και του μετασχηματιστή 12Vac.

Εύρος χρωμάτων

Φως RGB
με 11 σταθερά χρώματα και 5 αυτόματα προγράμματα

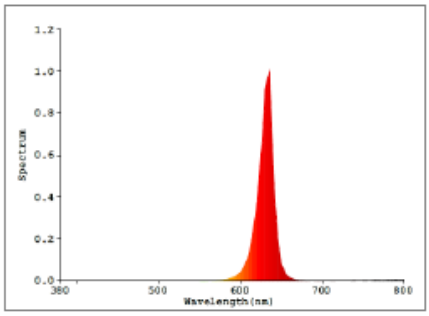
1070171	Μίνι προβολέας 36 LED RGB 6,8 W – 12Vac

Λευκό φως

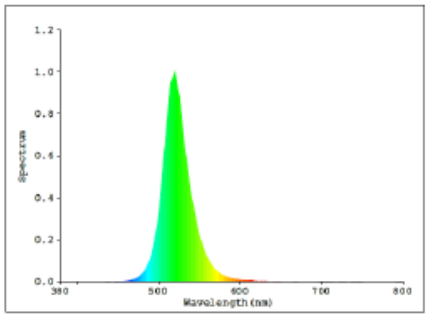
107172	Μίνι προβολέας 12 LED λευκό 5,2 W – 12 Vac

Τεχνικά χαρακτηριστικά μίνι προβολέα led – κωδ. 1070171

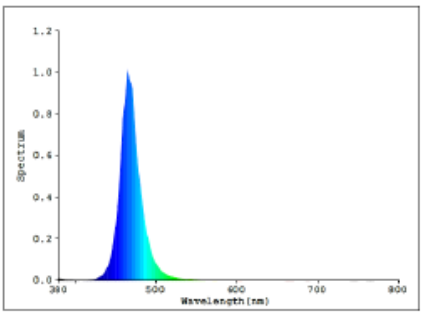
FOTOMETRO : *(Misure effettuate in laboratorio * misure effettuate in immersione)*



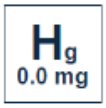
Temperatura del colore : Rosso 1000K
Ra (IRC) : 17,9
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 43 lumens

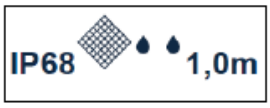


Temperatura del colore : Verde 8370K
Ra (IRC) : 23,7
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 148 lumens



Temperatura del colore : Blu 100000K
Ra (IRC) : 49,7
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 32 lumens





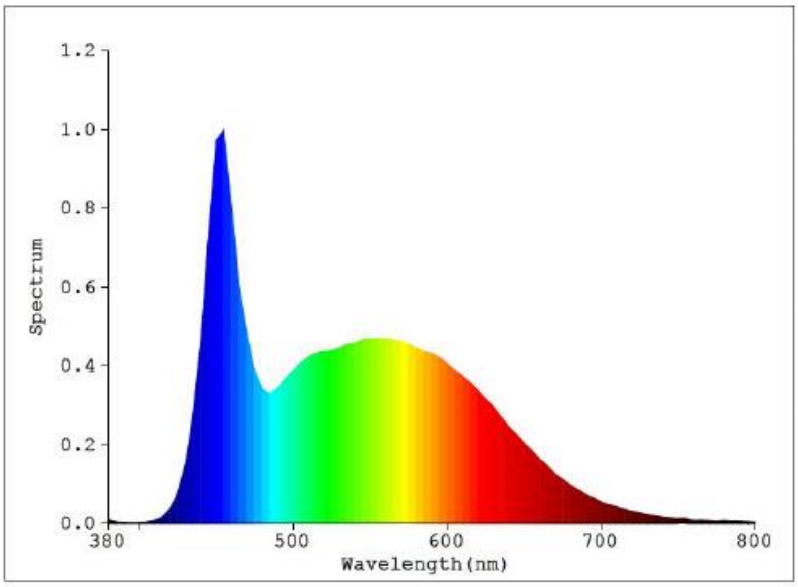
PARAMETRI ELETTRICI :
Potenza : 6,80W
Potenza stabile >1h : 6,50W
Flusso in lumens nominale : 220 lumens
PF maxi : 0,71
Alimentazione minima [*(Pi /PF)+20%]* : 11VA
Tensione d'alimentazione : ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III

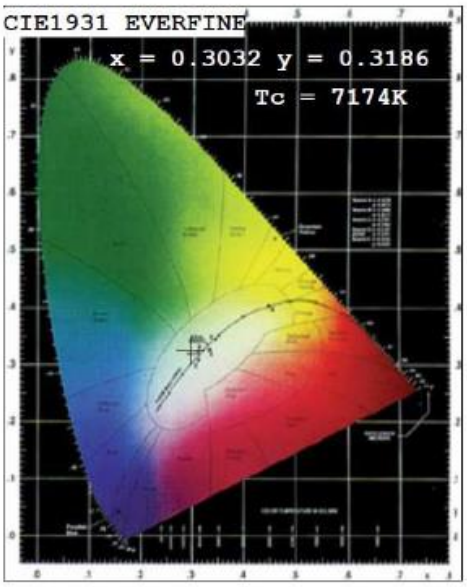
ALTRI PARAMETRI :
Indice di protezione : IP68*
Durata della vita dei LED : > 15 000h
Cicli di commutazione : > 100 000
Uso : immersione solo in acqua

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 μίνι προβολέα led – κωδ. 1070172

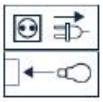
FOTOMETRO : *(Misure realizzate in laboratorio * misure effettuate in immersione)*



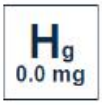


Temperatura del colore : bianco freddo 7000K
Ra (IRC) : 88*
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 540 lumens*
Flusso in lumens utile (angolo 120°) : 471 lumens*

PARAMETRI ELETTRICI :
Potenza : 5,40W*
Potenza stabile >1h : 5,20W*
PF : 0,68
Alimentazione minima [*(Pi /PF)+20%]* : 10VA
Tensione d'alimentazione : ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III
Indice di efficienza energetica IEE : 0,13



ALTRI PARAMETRI :
Indice di protezione : IP 68*
Durata della vita del LED : > 10 000h
Ciclo di commutazione : > 100 000
Uso : immersione solo in acqua



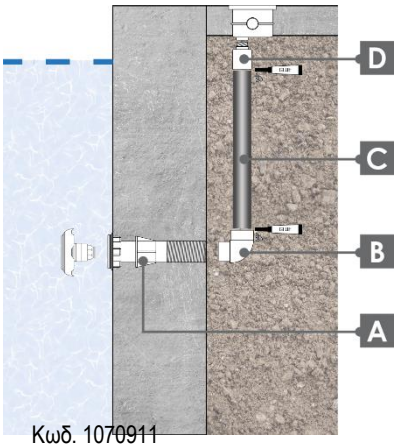
Η διάρκεια ζωής παρέχεται ως ένδειξη σύμφωνα με τις πληροφορίες των κατασκευαστών. Αυτή η διάρκεια μπορεί να ποικίλλει ανάλογα με τη συχνότητα χρήσης αλλά και με τις σημαντικές διακυμάνσεις στην ηλεκτρική ενέργεια. Για παράδειγμα, μια λάμπα που ανάβει 4 ώρες ανά διανυκτέρευση για περίοδο 6 μηνών ανά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

Συστάσεις για την εγκατάσταση του μίνι προβολέα led

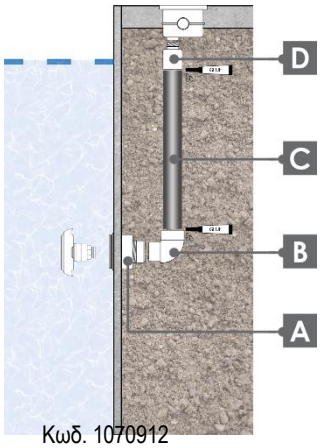
Αυτοί οι προβολείς πισίνας πρέπει να τροφοδοτούνται από μετασχηματιστή με ισχύ μεγαλύτερη από το 20% της συνολικής απορροφούμενης ισχύος.
Είναι σημαντικό να ελέγξετε τη συμβατότητα του ακροφυσίου πριν από την τελική συναρμολόγηση. Ορισμένα μοντέλα με σύστημα νήματος δεν είναι συμβατά.
Η διέλευση τοίχου θα 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 μίνι προβολέα led

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



Κωδ. 1070911



Κωδ. 1070912

Κωδ. 1070065

Κωδ. 1070206

Κωδικός	Περιγραφή
1070911	Κιτ εγκατάστασης επίπεδου μίνι προβολέα για c.a./liner
1070912	Κιτ εγκατάστασης επίπεδου μίνι προβολέα 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