

SCHEDA TECNICO INFORMATIVA



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

PROIETTORE PIATTO SERIE 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

Ver.06 -2025-04-02

Caratteristiche del Proiettore Piatto

✓ RESISTENTE

Realizzato per iniezione di policarbonato che gli conferisce un'alta resistenza agli shock, al calore ed alle aggressioni chimiche dei prodotti per il trattamento dell'acqua.

✓ EFFICACE

L'ottica, fissata con una saldatura a frizione, è stata sviluppata per l'illuminazione acquatica per permettere di ottenere una ripartizione omogenea della luce, armoniosa e non accecante per i bagnati.

✓ ECONOMICO

La fonte luminosa composta da LED permette di realizzare numerose economie tanto per l'utente (risparmi d'energia) che per il professionista, in occasione della costruzione della piscina.

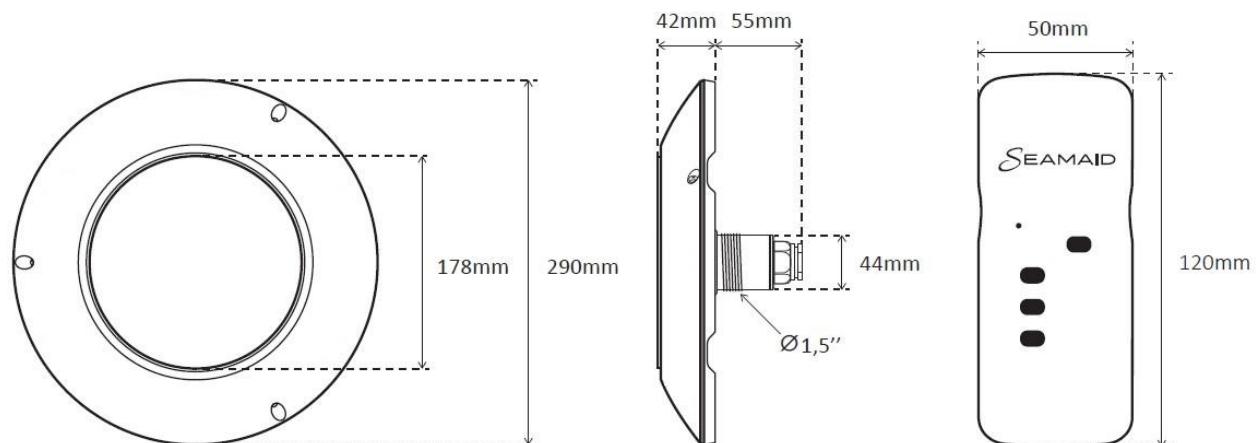
Un cavo di sezione 2x1,5 mm² collegato ad un trasformatore toroidale protetto di 50 W è sufficiente per l'installazione di un proiettore piatto (economie di materiali e di mano d'opera).

✓ FACILE DA INSTALLARE

Avendo come sistema di fissaggio un filetto maschio da 1" 1/2, per l'installazione non si ha bisogno di nessuno strumento specifico. Basta prevedere una bocchetta da 1" 1/2 (cod. 1070065) ed avvitare a mano il proiettore piatto.

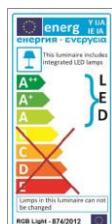
Il cavo di alimentazione che passa per la bocchetta deve arrivare ad una scatola di derivazione per mezzo di una guaina ermetica (cavo d'alimentazione 2x1,5 mm²).

Dimensioni del Proiettore Piatto



Modelli di Proiettore Piatto

Codice	Descrizione
1070166	Proiettore a led piatto 90 LED RGB 16 W – 12 V ac con telecomando



Per creare degli ambienti colorati nell'acqua, questo proiettore propone 11 colori fissi e 5 programmi automatici. L'ottica esclusiva assicura una mescola armoniosa dei colori.

Memoria dell'ultimo programma utilizzato e funzione Reset.

Codice	Descrizione
1070169	Proiettore a led piatto 60 LED bianco 13,5 W – 12 V ac



Ideale per installazioni nuove, questo proiettore permette di illuminare una piscina fino a 10 x 5 metri in modo perfettamente armonioso e non accecante.
Il comando di accensione si effettua dal quadro elettrico generale della piscina.

In opzione è possibile installare un interruttore radio sull'alimentazione 12VAC tra il proiettore e il trasformatore.

Gamma colori



Luce RGB

con 11 colori fissi e 5 programmi automatici

1070166 Lampada per faro a led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – con telecomando



Luce bianca

1070169 Lampada per faro a led PAR56 - 60 LED colore bianco 13,5 W 12 Vac

Corone colorate

1070229	Corona cromata satinata
1070228	Corona grigio antracite
1070211	Corona grigio chiaro
1070227	Corona celeste
1070226	Corona sabbia
600-11272	Corona bianca



Cod. 1070229



Cod. 1070228



Cod. 1070211



Cod. 1070227



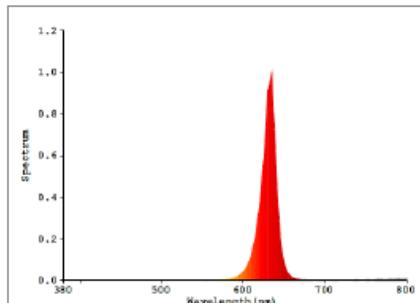
Cod. 1070226



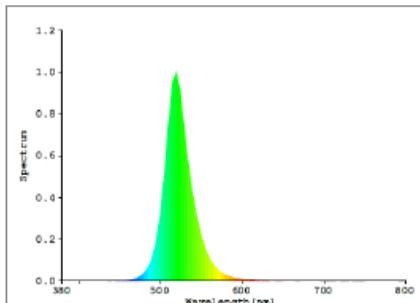
Cod. 600-11272

Caratteristiche tecniche Proiettore Piatto – cod. 1070166

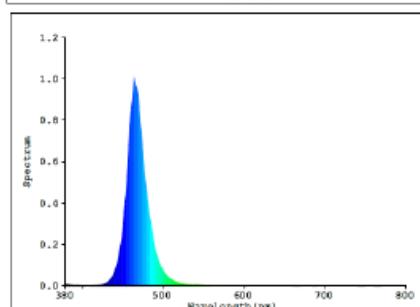
FOTOMETRO : (misure realizzate in laboratorio * misure effettuate in immersione)



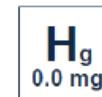
Temperatura del colore : Rosso 1000K
 Ra (IRC) : 16,4
 Angolo di diffusione : 120°
 Flusso in lumens nominale : 112 lumens



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

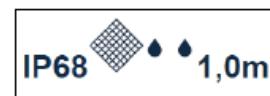


Temperatura del colore : Blu 100000K
 Ra (IRC) : 46,8
 Angolo di diffusione : 120°
 Flusso in lumens nominale : 80 lumens



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

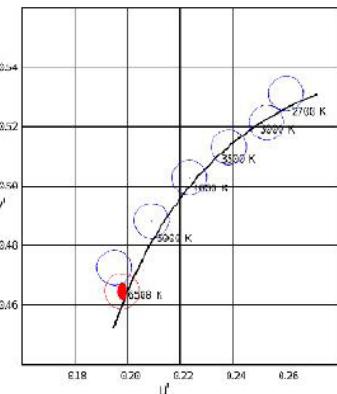
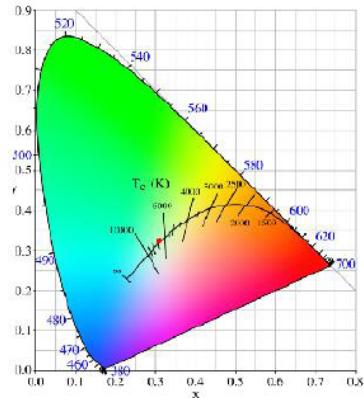
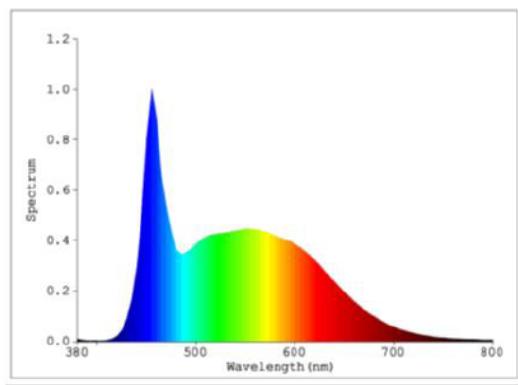


La durata di vita è data a titolo indicativo secondo le informazioni dei fabbricanti di componenti. Questa durata non è mai contrattuale e può variare in funzione della frequenza d'utilizzo ma anche delle variazioni importanti di corrente.

Per esempio, una lampada accesa 4 ore per notte durante un periodo di 6 mesi per anno può avere una durata di vita di circa 20 anni.

Caratteristiche tecniche Proiettore Piatto – cod. 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*

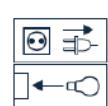
PF : 0,7

Alimentazione minima $[(P_i / PF) + 20\%]$: 23VA

Tensione d'alimentazione: ~12V, 50/60Hz

Classe elettrica : III

Indice di efficienza energetica IEE : 0,14



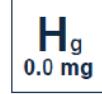
ALTRI PARAMETRI :

Indice di protezione : IP68*

Durata della vita del LED : > 10 000h

Cicli di commutazione : > 100 000

Uso: immersione solo in acqua



La durata di vita è data a titolo indicativo secondo le informazioni dei fabbricanti di componenti. Questa durata non è mai contrattuale e può variare in funzione della frequenza d'utilizzo ma anche delle variazioni importanti di corrente.

Per esempio, una lampada accesa 4 ore per notte durante un periodo di 6 mesi per anno può avere una durata di vita di circa 20 anni.

Raccomandazioni per l'installazione del Proiettore Piatto



Questi proiettori per piscine devono essere alimentati mediante un trasformatore di una potenza superiore di almeno il 20% della potenza totale assorbita.

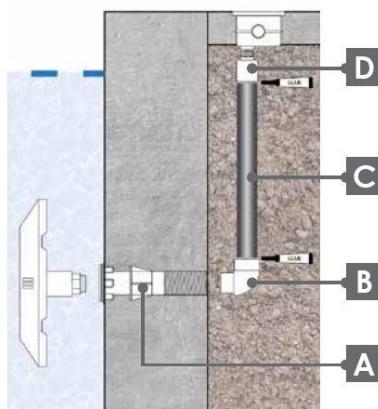
È importante verificare la compatibilità della bocchetta prima del montaggio definitivo. Certi modelli con un sistema di arresto della filettatura non convengono.

Il passante a muro sarà collegato ad una scatola di derivazione per via di un tubo flessibile a tenuta stagna.

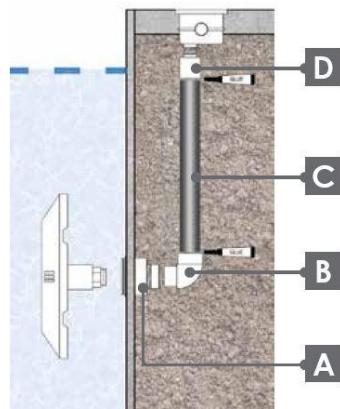
Avvolgere il resto del cavo nella scatola di derivazione per permettere una sostituzione futura del proiettore fuori dall'acqua.

Kit d'installazione per proiettore piatto a led

- A. Bocchetta di aspirazione
- B. Gomito a 90° M/F in PVC Ø50mm
- C. Condotto flessibile 50mm
- D. Adattatore Ø50mm



Cod. 1070911



Cod. 1070912



Cod. 1070065



Cod. 1070206

Codice	Descrizione
1070911	Kit installazione proiettore piatto e mini per c.a./liner
1070912	Kit installazione proiettore piatto e mini per pannelli
1070065	Passante a parete per proiettore per liner
1070206	Chiusura maschio con pressacavo Ø50 mm

Note

- Le informazioni contenute nel presente documento possono variare a discrezione del redigente, senza preavviso, contestualmente alle modifiche del prodotto in oggetto al presente documento: sarà onere del cliente all'atto dell'ordine verificare la persistente corrispondenza del prodotto alla scheda informativa.
- Eventuali schemi tecnici riprodotti nel presente documento hanno valenza puramente informativa e non sono validi ai fini normativi