SCHEDA TECNICO INFORMATIVA



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

LAMPADA UNIVERSALE PAR 56 SERIE MT-4

Caratteristiche della Lampada PAR 56

✓ **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.

I due terminali a vite incastrati nella materia plastica assicurano una grande solidità al collegamento del cavo d'alimentazione 12 V AC.

✓ **EFFICACE**

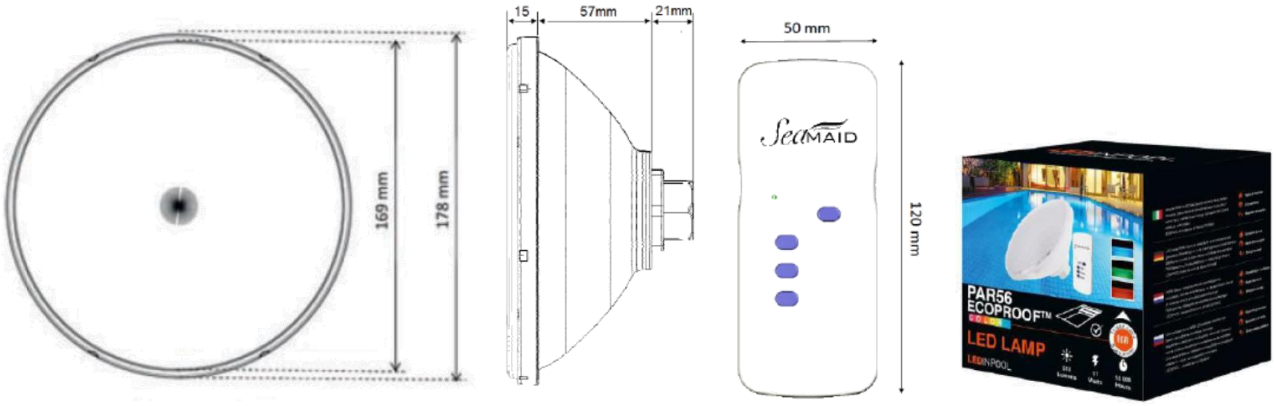
L'ottica, fissata con una saldatura a frizione, è stata sviluppata per l'illuminazione acquatica per permettere di ottenere una ripartizione omogenea della luce, armoniosa e non accecante per i bagnati.

✓ **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).

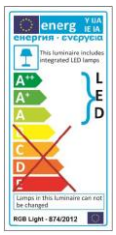
Dimensioni lampada PAR 56 – cod. 1070165 e 1070152



Modelli di Lampada PAR 56 – con connettore stagno

Codice	Descrizione
1070165	Lampada per faro a led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – con telecomando

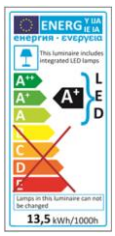




Ideale per la sostituzione della lampada 300W ad incandescenza, questa lampada permette di illuminare una piscina fino a 10 x 5 metri in modo perfettamente armonioso e non accecante. Il comando si effettua mediante telecomando in radio frequenza che assicura un collegamento ed una sincronizzazione perfetta. Alla prima utilizzazione è necessario configurare il telecomando con la o le lampade installate nella piscina

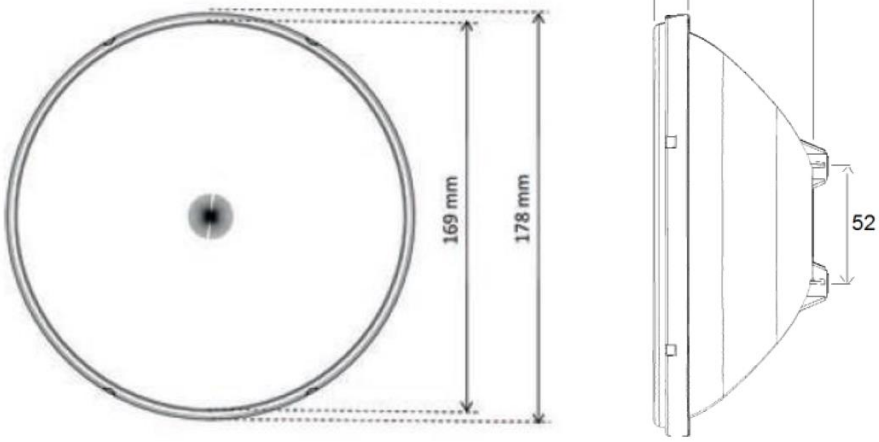
1070152	Lampada per faro a led PAR56 - 60 LED colore bianco 13,5 W 12 Vac





Ideale per la sostituzione della lampada 300W ad incandescenza, questa lampada 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.

Dimensioni lampada PAR 56 – cod. 1070157 e 1070156

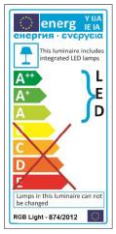




Modelli di Lampada PAR 56

Codice	Descrizione
1070157	Lampada per faro a led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – con telecomando

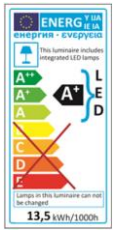




Ideale per la sostituzione della lampada 300W ad incandescenza, questa lampada permette di illuminare una piscina fino a 10 x 5 metri in modo perfettamente armonioso e non accecante. Il comando si effettua mediante telecomando in radio frequenza che assicura un collegamento ed una sincronizzazione perfetta. Alla prima utilizzazione è necessario configurare il telecomando con la o le lampade installate nella piscina

1070156	Lampada per faro a led PAR56 - 60 LED colore bianco 13,5 W 12 Vac





Ideale per la sostituzione della lampada 300W ad incandescenza, questa lampada 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.

Gamma colori



Luce RGB
con 11 colori fissi e 5 programmi automatici

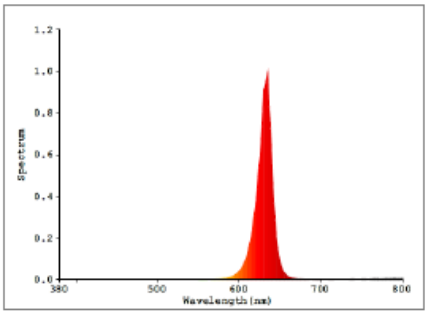
1070165	Lampada per faro a led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – con telecomando
1070157	Lampada per faro a led PAR56 - 90 LED RGB 16 W 12 Vac – con telecomando

Luce bianca

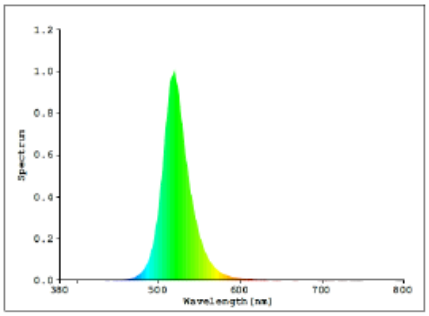
1070152	Lampada per faro a led PAR56 - 60 LED colore bianco 13,5 W 12 Vac
1070156	Lampada per faro a led PAR56 - 60 LED colore bianco 13,5 W 12 Vac

Caratteristiche tecniche lampada PAR 56 – cod. 1070165 e 1070157

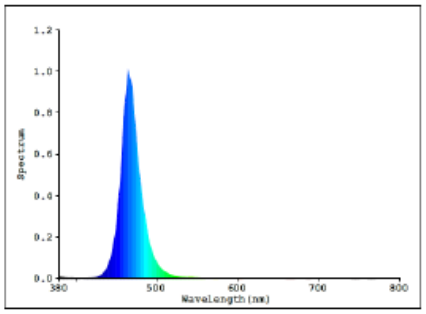
FOTOMETRO : *(misure realizzate in laboratorio * misure effettuate in immersione)*



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

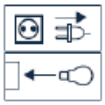


Temperatura del colore : Blu 100000K
Ra (IRC) : 46,8
Angolo di diffusione : 120°
Flusso in lumens nominale : 80 lumens

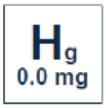


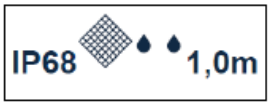












PARAMETRI ELETTRICI :
Potenza : 16,50W
Potenza stabile >1h : 16,00W
Flusso luminoso nominale : 510 lumens
PF maxi : 0,70
Alimentazione minima *[(Pi /PF)+20%]* : 28VA
Tensione d'alimentazione : ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III

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



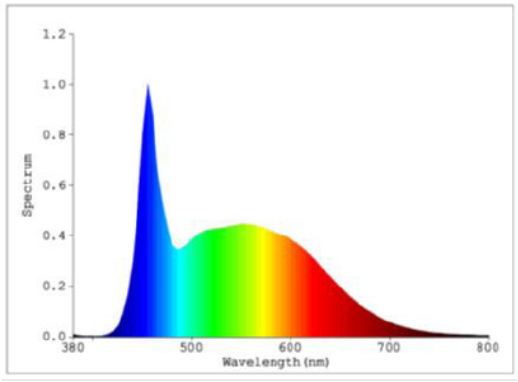


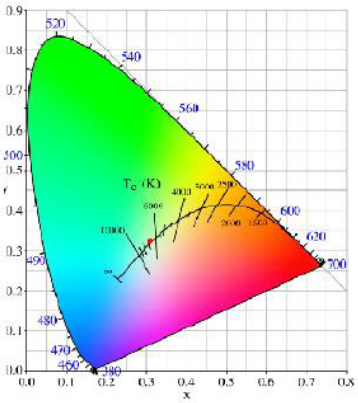
La durata di vita è data a titolo indicativo secondo le informazioni dei fabbricanti di componenti. Questa durata non è mai contrattuale e può variare in funzione della frequenza d'utilizzo ma anche delle variazioni importanti di corrente.

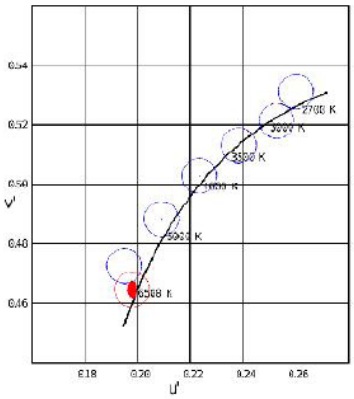
Per esempio, una lampada accesa 4 ore per notte durante un periodo di 6 mesi per anno può avere una durata di vita di circa 20 anni.

Caratteristiche tecniche lampada PAR 56 – cod. 1070152 e 1070156

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







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*

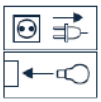






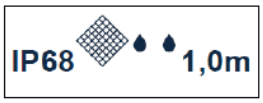
PARAMETRI ELETTRICI
Potenza : 13,50W*
Potenza stabile >1h : 13,50W*
PF : 0,7
Alimentazione minima *[(Pi /PF)+20%]* : 23VA
Tensione d'alimentazione: ~12V, 50/60Hz
Classe elettrica : III
Indice di efficienza energetica IEE : 0,14

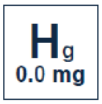






ALTRI PARAMETRI :
Indice di protezione : IP68*
Durata della vita del LED : > 10 000h
Cicli di commutazione : > 100 000
Uso: immersione solo in acqua







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.

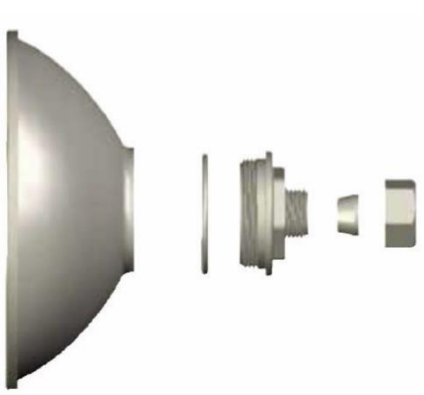
Raccomandazioni per l'installazione della lampada PAR 56

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

Al montaggio, è necessario lubrificare la parte posteriore della lampada per permettere di fissare più facilmente la campana e di cambiare la guaina di quest'ultima se già utilizzata.

Per essere sincronizzate manualmente On/Off, le lampade di colore devono essere connesse allo stesso alimentatore.

Installazione della lampada PAR 56 – con connettore stagno





1- Prima di tutto, togliere l'alimentazione elettrica ~12 V che proviene dal trasformatore di isolamento e sicurezza.
2- Ritirare dalla nicchia il proiettore esistente immerso nella piscina, posarlo sul bordo proteggendo la parte anteriore della lampada.
3- Asciugare con uno straccio il proiettore ed il cavo.
4- Svitare il pressa-cavo per liberare il cavo d'alimentazione.
5- Svitare le viti che mantengono la campana per la tenuta stagna.
6- Sconnettere il cavo e ritirare la vecchia lampada.
7- Rimpiazzare il giunto che ha surriscaldato
8- Installare la nuova lampada prendendo cura di lubrificare la parte posteriore della lampada in contatto con il giunto (Silicone, sapone, ecc…).
9- Connettere il cavo d'alimentazione.
10- Riavvitare la campana per la tenuta stagna stringendo le viti 2 per 2 (opposte) con il fine di ripartire la pressione sulla lampada.
11- Stringere il pressa-cavo
12- Riposizionare il proiettore nella nicchia avvolgendo il cavo nella parte posteriore della campana.
13- Ristabilire la corrente, la lampada si accende

Opzioni: è possibile installare la scatola di comando radio con telecomando (1070181 o 1070182) per la sincronizzazione di più proiettori

Codice	Descrizione
1070181	Scatola di comando radio 1 canali – fino a 6 proiettori
1070182	Scatola di comando radio 4 canali – fino a 12 proiettori



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