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.

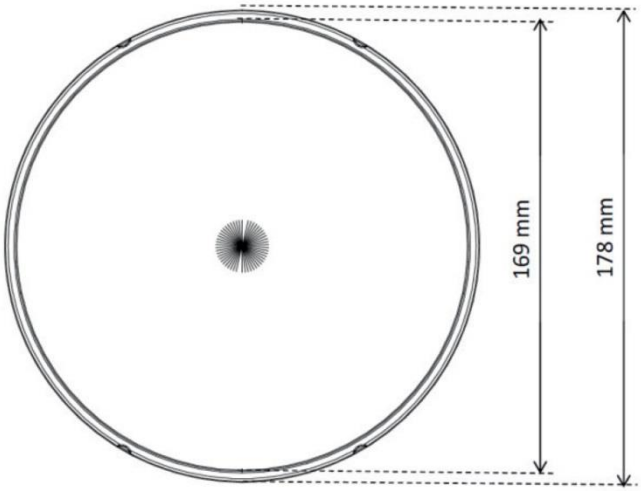
Un cavo di sezione 2x1,5 mm² collegato ad un trasformatore toroidale protetto di 50 W è sufficiente per l'installazione di un proiettore piatto (economie di materiali e di mano d'opera).

Caratteristiche Tecniche della Lampada PAR 56

	1070152	1070804	1070151	1070165	1070800
T [Kelvin]	Cool white 7500k	Cool white 7500k	Multi colori RGB	Multi colori RGB	Multi colori RGB
LED	30	39	270	270	36
Prog.	1 colore fisso	1 colore fisso e 3 intensità	11 colori fissi e 5 programmi automatici	11 colori fissi e 5 programmi automatici	11 colori fissi e 5 programmi automatici
	On/Off	On/Off + telecommando Radio fornito	On/Off	On/Off + telecommando Radio fornito	On/Off + telecommando Radio fornito
ϕ	1360lm	1860lm	510lm	510lm	750lm
V . Hz	~12V / 50~60Hz	~12V / 50~60Hz	~12V / 50~60Hz	~12V / 50~60Hz	~12V / 50~60Hz
P	17,5W	22,4W	18W	18W	30W
Ra (CRI)	> 70	> 70	-	-	-
	10 000h	10 000h	15 000h	15 000h	15 000h
ON OFF	> 5000	> 5000	> 7500	> 7500	> 7500
120°	120°	120°	120°	120°	120°
E	Classe A	Classe A	-	-	-

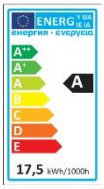
**La durata di vita è data a titolo indicativo secondo le informazioni dei fabbricanti di componenti. Questa durata non è mai contrattuale e può variare in funzione della frequenza d'utilizzo ma anche delle variazioni importanti di corrente.*
Per esempio, una lampada accesa 4 ore per notte durante un periodo di 6 mesi per anno può avere una durata di vita di circa 20 anni.

Dimensioni lampada PAR 56



Modelli di Lampada PAR 56

Codice	
1070152	Lampada per faro a led PAR 56 - 30 LED 17,5 W - colore bianco
1070803	Lampada per faro a led PAR 56 - 30 LED 17,5 W - colore bianco – scatola 12 pezzi



Versione 30 LED WH On/Off

IP68 (1m) • CLASS III • 17,5W

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.

Codice	
1070804	Lampada per faro a led PAR 56 - 39 LED 24,2 W - colore bianco - con telecomando

Versione 39 LED WH con telecomando

IP68 (1m) • CLASS III • 22,4W

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.

Codice	
1070151	Lampada per faro a led PAR 56 - 270 LED 18 W - RGB

Versione 270 LED RVB On/Off

IP68 (1m) • CLASS III • 18W

Per creare ambienti colorati nell'acqua, questa lampada 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.
Il comando di accensione si effettua dal quadro elettrico generale della piscina.

Codice	
1070165	Lampada per faro a led PAR 56 - 270 LED 18 W - RGB - con telecomando
1070802	Lampada per faro a led PAR 56 - 270 LED 18 W - RGB - con telecomando – scatola 12 pezzi

Versione 270 LED RVB con telecomando

IP68 (1m) • CLASS III • 18W

Il comando si effettua per un sistema radio imbarcato che assicura un collegamento ed una sincronizzazione perfetta. Alla prima utilizzazione è necessario configurare il telecomando con la o le lampade installate nella piscina.
Memoria dell'ultimo programma utilizzato e funzione reset.

Codice	
1070800	Lampada per faro a led PAR 56 - 36 LED 30 W - RGB - con telecomando

Versione 36 LED RVB con telecomando

IP68 (1m) • CLASS III • 30W

Il comando si effettua per un sistema radio imbarcato che assicura un collegamento ed una sincronizzazione perfetta. Alla prima utilizzazione è necessario configurare il telecomando con la o le lampade installate nella piscina.
Memoria dell'ultimo programma utilizzato e funzione reset.

Gamma colori

Luce RGB
con 11 colori fissi e 5 programmi automatici

1070800	Lampada per faro Led PAR56 36 LED RGB 30 W 12 Vac c/telecomando
1070165	Lampada per faro Led PAR56 270 LED RGB 18 W 12 Vac c/telecomando
1070802	Lampada per faro Led PAR56 270 LED RGB 18 W 12 Vac c/telecomando – scatola 12 pezzi
1070151	Lampada per faro Led PAR56 270 LED RGB 18 W 12 Vac

Luce bianca

1070152	Lampada per faro Led PAR56 30 LED colore bianco 17,5 W 12 Vac
1070803	Lampada per faro Led PAR56 30 LED colore bianco 17,5 W 12 Vac – scatola 12 pezzi
1070804	Lampada per faro Led PAR56 39 LED RGB colore bianco 22,4 W 12 Vac c/telecomando

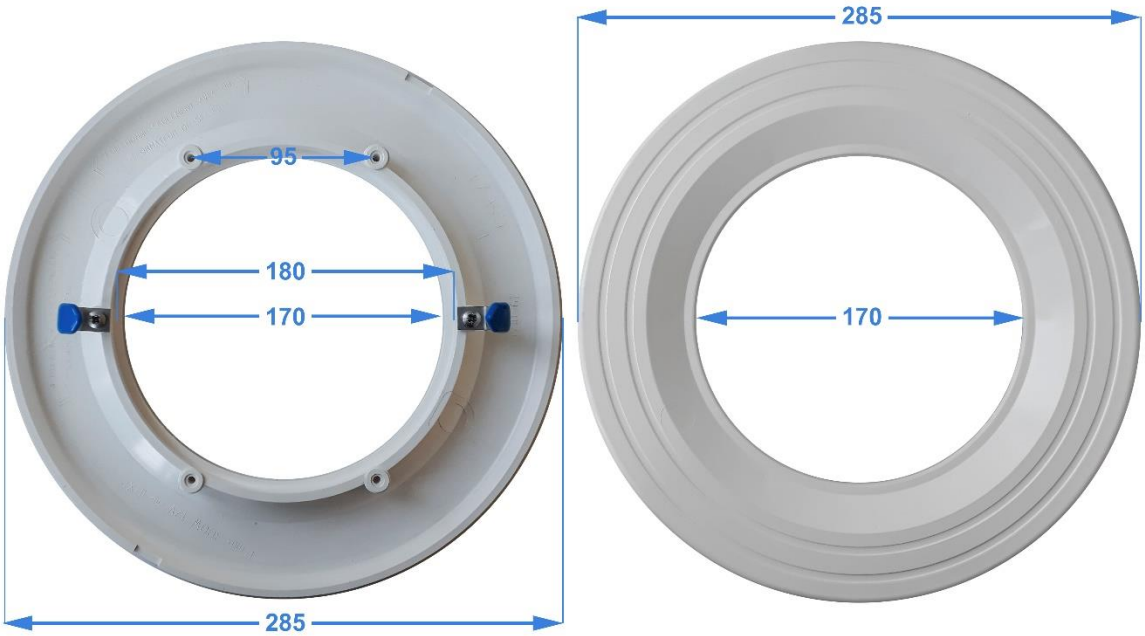
Raccomandazioni per l'installazione della lampada PAR 56

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

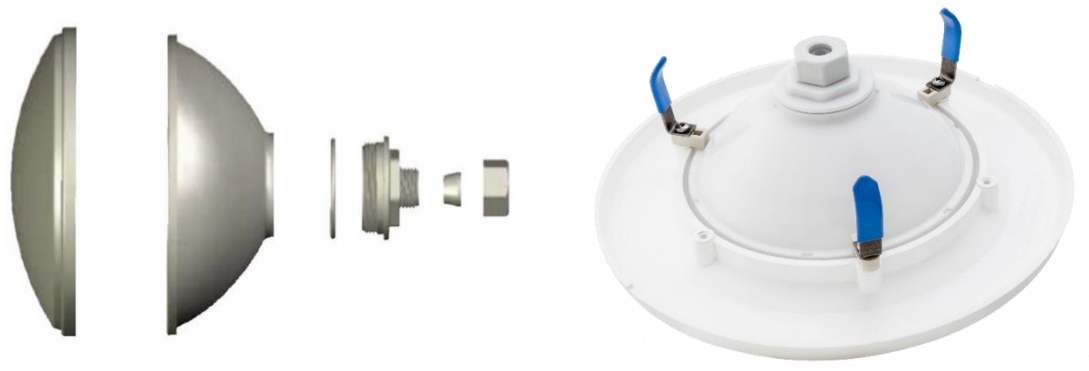
Al montaggio, è necessario lubrificare la parte posteriore della lampada per permettere di fissare più facilmente la campana e di cambiare la guaina di quest'ultima se già utilizzata.

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

Kit installazione universale per lampada PAR 56 – dimensioni in mm



Installazione della lampada PAR 56



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 pressacavo 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…..).
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 pressacavo
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	
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