



SCHEDA TECNICO INFORMATIVA



PROIETTORI LED RGB PAR56 SERIE MT3

Sommario:

-Caratteristiche tecniche:	p. 2
-Dimensioni:	p. 2
-Funzioni del telecomando:	p. 3
-Componenti:	p. 3
-Montaggio:	p. 4
-Connessioni elettriche:	p. 4
-Avvertenze:	p. 5

Utilizzo

Utilizzabile come proiettore subacqueo per piscine o come luce decorativa subacquea.

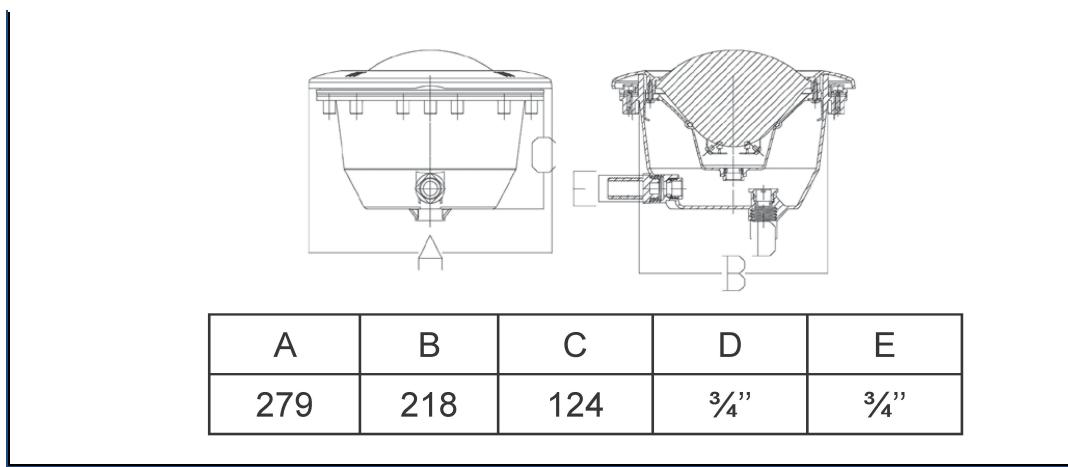
Caratteristiche Tecniche

Dimensione lampada Ø mm	Durata in ore hrs	Quantità LED	Angolo d'incidenza della luce	Intensità luminosa cd	Lumen	Tensione di funzionamento	Potenza nominale	Grado protezione IP del proiettore	Cavo
178	>50.000	Multi-colore RGB rosso: 78 verde: 78 blu: 96 Tot. 252	30°	150	880	12V AC	18 W	IP 68	3,6 m 2x4mm ²

- Lampade a LED multicolore a basso consumo e lunga durata, resistente agli shock, senza rischio di radiazione infrarossa ed UV, sicurezza garantita dal funzionamento a bassa tensione.
- Utilizzo della tecnologia PWM (Pulse Width Modulated Voltage Source Converter) ad alta efficienza e basso riscaldamento, con tensione a 12 Volt.
- Efficienza dell'alimentazione elettrica : $\geq 80\%$, fattore di potenza: ≥ 0.9 .
- L'efficienza luminosa del bianco puro raggiunge 40 lm/W (lumen per watt), CCT (temperatura di colore correlata)= 6500k, indice di rappresentazione di colore RA>70.
- Temperatura della superficie esterna $\leq 65^{\circ}\text{C}$ (con temperatura ambientale = 25°C).
- Questo faro è realizzato con LEDs ad alta efficienza luminosa. I led sono di tre colori: Rosso, Verde e Blu. Miscelando i tre colori primari e variandone l'intensità si ottiene un'ampia sequenza cromatica. Il controllo del sistema avviene mediante telecomando in dotazione o centralina di remontazione esterna cod. 1070181 o 1070182, espressamente raccomandata per installazioni a multi lampade in piscine di grandi dimensioni, o in contesti di disturbo del campo radio.

Disponibile anche in versione extra-power da 324 LEDs.

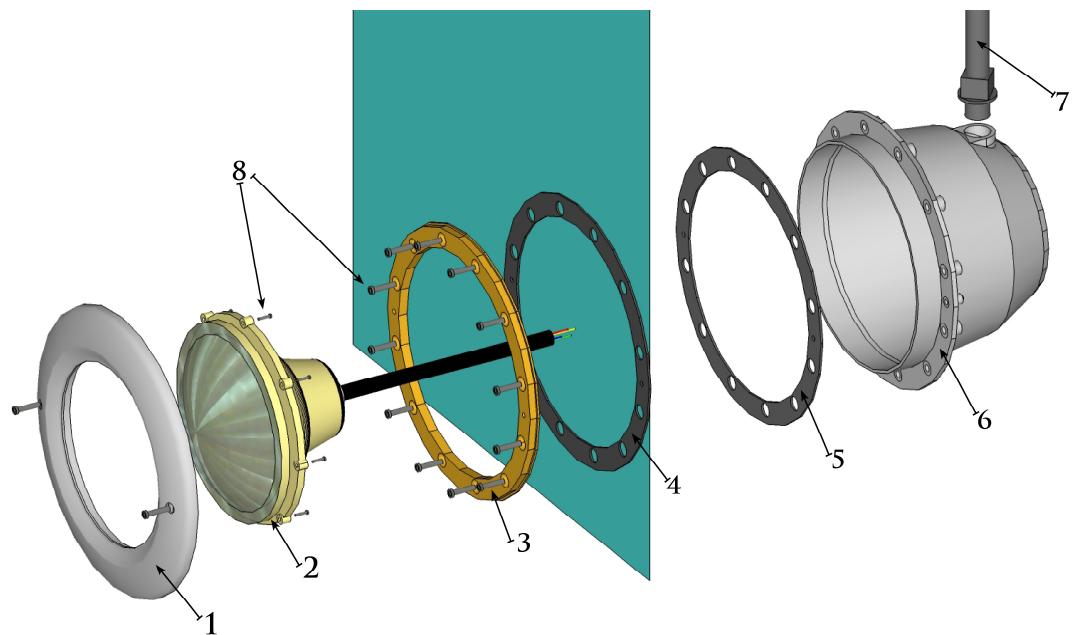
Sequenza colori	
6	Colori Fissi
5	Sequenze automatiche di cambio colore

Dimensioni

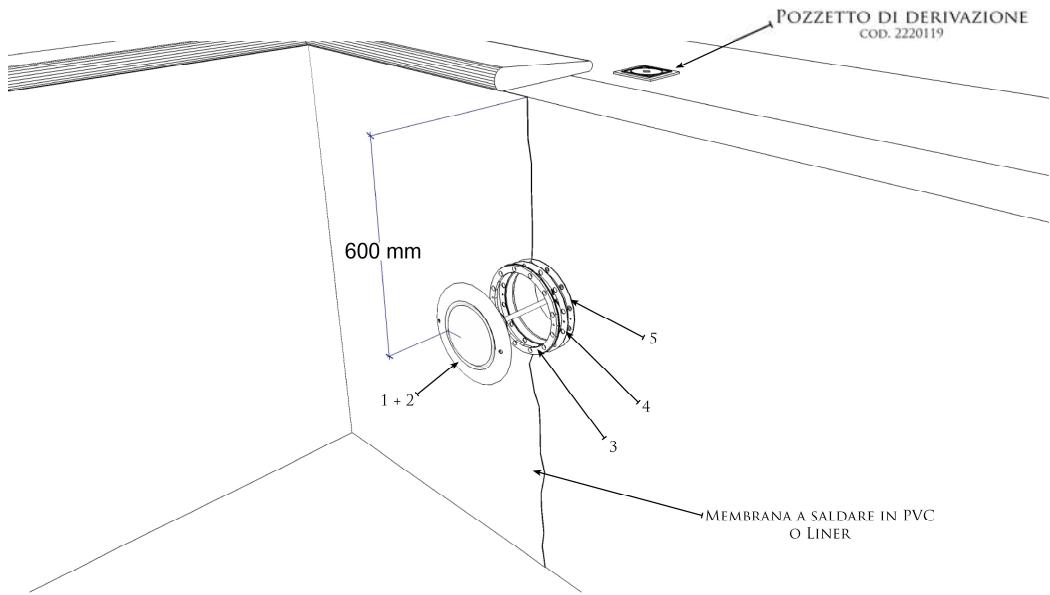


Componenti

Rif.	Cod. pezzo di ricambio	Descrizione componente
1		Corolla di chiusura
2	600-0007000	Lampada Led RGB
3		Flangia di tenuta
4	600-0007001	Guarnizione di tenuta in gomma n°1
5		Guarnizione di tenuta in gomma n°2
6	600-0007002	Scocca
7	2220120	Guaina corrugata con attacchi filettati da $\frac{3}{4}''$ – 1,75 m
8	--	Viti di fissaggio



Montaggio



Le operazioni seguenti fanno effettuate da personale tecnico qualificato.

- Posizionare la scocca fissandola, nella sede predisposta (Ø 320 mm) in fase di realizzazione del setto, mediante schiuma poliuretanica o malta a presa rapida.
- Posizionare la prima guarnizione a contatto della scocca.
- Stendere il telo e metterlo intensione.
- Posizionare la seconda guarnizione sulla flangia e fissare entrambe alla scocca.
- Asportare il telo in eccesso.
- Collegare la guaina passa-cavo alla scocca ed al pozetto.
- Posizionare la lampada nella sede, avendo cura di non strozzare il cavo, a sua volta inserito nell'apposita guaina precedentemente installata.
- Procedere al collegamento con pozetto d'ispezione dedicato (cod. 2220119).
- Collegare il pozetto di derivazione al quadro generale mediante guaina dedicata.
- Procedere al collegamento, secondo normativa vigente, all'impianto d'alimentazione.

Connessioni elettriche ed alimentazione

Trasformatori	
N° di fari	VA
≤ 4	100VA cod. 1090393
da 4 a 8	300VA cod. 1090382
> 8	600VA cod 1090383

Cavi di alimentazione fari led RGB per piscina	
Distanza	Sezione
da 0 m a 10 m	2,5 mm ²
>10 m	4,0 mm ²

Avvertenze

- ✓ Non accendere il proiettore fuori dall'acqua.
- ✓ Il faro va alimentato con una tensione di 12 V AC.
- ✓ Il cablaggio delle apparecchiature elettriche deve essere eseguito unicamente da personale tecnico qualificato in accordo alla normativa tecnica vigente.
- ✓ La sezione dei cavi di collegamento deve seguire le tabelle 6 e 7 di cui sopra.
- ✓ **Il mancato rispetto delle indicazioni d'installazione ed utilizzo fa decadere le condizioni di garanzia.**

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

BUSINESS SHOP S.r.l. a Socio Unico

Via della Repubblica n. 19/1 - 42123 Reggio Emilia (RE)

P.Iva e C.F. 02458850357 - Cap. soc. 60.000,00 € i.v.