

## Pacco 5 - Lampadine LED RGB Sommersa 36W PAR56 - DC12V - IP68 - Acciaio316 - IK10 - Piscina



### Codice prodotto:

Riferimento: PACK5-POOL36W-RGB-RC

### Specifiche tecniche:

REFERENZA: PACK5-POOL12-RGB  
Potenza: 36w  
Multitensione: 12V DC  
Temperatura della luce: RGB (6x3W)  
IRC- Indice di Resa Cromatica: 70  
Materiale da costruzione: Acciaio + PMMA  
Flusso Luminoso-Lm: 3600  
Fonte Luminosa: SMD  
Fascio Luminoso (°): 120°  
Efficienza LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W  
Efficienza luminosa (Lm/W): 100 Lm/W  
Certificati: CE - ROHS  
Protezione IP: IP68  
Dimensioni (mm): Ø177x13mm  
Ulteriori informazioni: Wire 2M.  
Classe Energia (2021-UE-2019/2015): A+  
Classe Energia (2023 - UE-2019/2015): F  
Garanzia - Anno: 3

### Breve descrizione del prodotto:

**CONFEZIONE DA 5 LAMPADINE SOMMERSE RGB IN ACCIAIO + 1 CONTROLLER + 1 UNITÀ DI CONTROLLO.**

Immaginate di rilassarvi a bordo piscina dopo una lunga giornata di lavoro, circondati da un'illuminazione morbida e calda che crea un'atmosfera unica e accogliente. Con le nostre **lampadine a LED per piscina PAR56** in acciaio inox, potrete creare quell'atmosfera da sogno nel vostro giardino. Inoltre, non solo hanno un aspetto straordinario, ma sono anche altamente efficienti dal punto di vista energetico, facendovi risparmiare sulle bollette.

REMOTE CONTROL

CONTROLLER

### Descrizione del prodotto:

Pacco 5 - Lampadine **LED - PAR56 - RGB da immersione 36W - DC12V - IP68 + Controller + Telecomando - Acciaio inossidabile 316 - RESISTENTE AGLI URTI - IK10**

COMPATIBILE CON LA NOSTRA CUSTODIA REF:8212

La **lampadina da 36w LED - RGB - per piscina** è caratterizzata dalla sua lente ottica saldata a frizione, sviluppata appositamente per l'**illuminazione subacquea**, distribuisce la luce intorno alla piscina in modo uniforme ed eccellente senza abbagliare i bagnanti, il che rende la lampada una luce affidabile ed efficiente per il suo funzionamento .

Uno dei problemi che solitamente si presentano con gli apparecchi da superficie realizzati in plastica o vetro, è che tendono a rompersi a causa degli urti subiti dall'acqua nelle piscine; Trattandosi di un prodotto **IK10** realizzato in **acciaio**, questo problema di rotture dovute ad urti è risolto.

Con corpo realizzato in acciaio inossidabile 316 ad alta resistenza che supporta la salinità. L'acciaio 316 è un tipo di acciaio inossidabile austenitico che contiene cromo, nichel e molibdeno come principali elementi di lega. Questo tipo di acciaio inossidabile è molto resistente alla corrosione e all'ossidazione in ambienti altamente aggressivi, con cloro e ambienti salini. L'acciaio 316 presenta vantaggi rispetto ad altri tipi di acciaio se utilizzato con acqua salina o clorata:

- Resistenza alla corrosione: l'acciaio 316 contiene molibdeno, che lo rende altamente resistente alla corrosione in ambienti con acqua salina. Questo lo rende ideale per l'uso su attrezzature marittime e altri componenti che saranno esposti alla corrosione.
- Resistenza alla ruggine: l'acciaio 316 è altamente resistente alla ruggine in ambienti di acqua salata grazie al suo contenuto di cromo. Ciò significa che non si arrugginisce o si corrode facilmente, prolungando così la vita del materiale.
- Facile manutenzione: l'acciaio 316 è facile da pulire e mantenere, rendendolo ideale per applicazioni in ambienti marini. La superficie dell'acciaio 316 è liscia, il che impedisce l'accumulo di sporco e altri contaminanti.
- Elevata resistenza meccanica: l'acciaio 316 è altamente resistente alla deformazione e alla rottura grazie alla sua elevata resistenza meccanica. Questo lo rende ideale per l'uso in applicazioni in cui può sopportare colpi come le piscine.

### Controller RGB + Telecomando incluso in ogni lampada:

- Ogni lampadina incorpora il suo controller, quindi non devi preoccuparti di nulla. Basta collegarsi a 12V DC.
- Ogni lampadina incorpora il suo telecomando, che ha la stessa frequenza delle lampadine, in modo che con un controllo puoi controllare e programmare a distanza le diverse lampade RGB.

# Scheda Tecnica

---

**INSTALLAZIONE SUPER FACILE:** questa luce subacquea deve essere sempre installata da personale qualificato. Per installarli bisogna sempre staccare l'alimentazione.

Poiché ogni lampadina RGB include il proprio controller RGB all'interno, non avrai bisogno di altro che collegare i cavi di alimentazione a 12V. DC.:

1. Spegnerne l'alimentazione elettrica alla piscina.
2. Posizionare la lampadina RGB nella nicchia Pool e collegarla alla sorgente LED 12V DC, assicurandosi che i cavi DC positivi e negativi siano collegati correttamente.
3. Attivare l'alimentazione elettrica.
4. Programmare le lampadine RGB in modo che funzionino in base alle tue preferenze di illuminazione sul telecomando.
5. Goditi la tua nuova illuminazione per piscina.
6. Ricollocare la nicchia nella parete, verificando, se necessario, l'impermeabilità in base alla propria installazione.
7. Riposizionare il coperchio e rimettere le viti.

**AVVERTENZA:** non collegare la nuova lampada subacquea a un voltaggio errato, si rischia di perdere la garanzia e di danneggiare l'impianto elettrico. Questa lampada funziona a 12 V DC e richiede un'alimentazione minima di 60W. Non accendere la luce subacquea senza essere completamente immersa nell'acqua; questa luce è progettata per funzionare solo quando è immersa nell'acqua.

L'apparecchio a LED è classificato **IP68**, il che lo rende completamente impermeabile e antipolvere e può essere immerso in acqua per lunghi periodi di tempo.

**Alta tecnologia LED** che offre un'illuminazione eccellente e un risparmio fino al 90% nel consumo di energia elettrica.

Offrono una straordinaria atmosfera luminosa, essendo l'opzione perfetta per sostituire le tradizionali lampadine a incandescenza per piscine, fontane o simili.

- Efficienza energetica superiore a qualsiasi lampada alogena a incandescenza tradizionale.
- Fascio luminoso privo di raggi UV o IR.
- Bassa temperatura di esercizio.
- Migliorano la sicurezza della piscina rendendola più visibile di notte o in condizioni di scarsa illuminazione.
- Aiuta i nuotatori a vedere meglio in piscina, il che può ridurre il rischio di incidenti o lesioni.
- Il suo uso decorativo darà più categoria e rivaluterà la proprietà.

Alimentazione **DC12V** non inclusa nel prodotto.

**ABINAMENTO DELL'ILLUMINAZIONE E DEL CONTROLLO REMOTO TRAMITE IL TELECOMANDO.**

1. Installare le batterie nel telecomando.
2. Effettuare i collegamenti del controllore come indicato nell'immagine nel manuale delle istruzioni.
3. Accendere l'alimentazione dell'illuminazione dal interruttore di corrente.
4. Entro 3 secondi dall'accensione, premere il pulsante di accensione del telecomando per 15 secondi.
5. Rilasciare il pulsante di accensione.
6. Se il riconoscimento è riuscito, l'illuminazione dovrebbe rispondere ai comandi del telecomando. In caso contrario, prima di un nuovo tentativo, eseguire l'azione di cancellazione del riconoscimento dell'illuminazione con il telecomando, come indicato di seguito:

Cancellazione dell'abbinamento con il telecomando

1. Spegnerne l'alimentazione dalla fonte di corrente.
2. Accendere l'alimentazione dalla fonte di corrente.
3. Entro 3 secondi dall'accensione, premere e tenere premuto il pulsante di spegnimento del telecomando.
4. L'illuminazione si spegnerà e si accenderà, indicando così che il riconoscimento è stato cancellato. Rilasciare il pulsante di spegnimento.
5. Se la cancellazione è riuscita, l'illuminazione non risponderà ai comandi del telecomando.

**AGGIUNTA DELL'ILLUMINAZIONE ALL'APPLICAZIONE (TUYA SMART / SMART LIFE).**

1. Assicurarsi che la funzione Bluetooth sia attivata sul telefono mobile.
2. Scaricare e installare sul telefono mobile l'applicazione scelta (Tuya Smart o Smart Life).
3. Accendere e spegnere l'illuminazione dal telecomando.
4. Spegnerne l'alimentazione dell'illuminazione dall'interruttore di corrente. Accendere l'alimentazione dell'illuminazione dall'interruttore di corrente.
5. Entro 3 secondi dall'accensione, premere contemporaneamente i pulsanti di accensione e spegnimento del telecomando.
6. Mantenere premuti finché l'illuminazione lampeggia, il che dovrebbe avvenire in 10-15 secondi. Ripetere i passaggi 3, 4 e 5 se necessario.
7. Rilasciare i pulsanti e sul telefono mobile accedere all'applicazione Tuya Smart o Smart Life (quella scelta per gestire l'illuminazione).
8. Con l'illuminazione che lampeggia, eseguire "Aggiungi dispositivo" o "+".
9. Attendere che l'applicazione rilevi il dispositivo.
10. Quando lo rileva, chiederà di premere "Aggiungi". Una volta aggiunto, l'applicazione indicherà che è stato aggiunto con successo. Premere "Fine" e il dispositivo è ora aggiunto all'applicazione per la gestione.

Per aggiungere manualmente l'illuminazione, selezionare "Illuminazione" e "Spina (BLE)" e seguire le istruzioni dell'applicazione.

**INFORMAZIONI IMPORTANTI**

1. Un controllore può supportare e gestire fino a 5 illuminazioni contemporaneamente.
2. Questo set di illuminazione e controllore **NON SUPPORTA L'USO DI AMPLIFICATORI**.
3. Se è necessario gestire più di 5 illuminazioni, è necessario installare uno o più controller aggiuntivi distribuendo le illuminazioni (fino a 5 per ogni controllore).
4. In caso di installazione di più controller, si consiglia di utilizzare un'alimentazione separata per ciascun controllore.
5. Un unico telecomando può gestire più di un controllore.

# Scheda Tecnica

6. Un controllore può essere gestito da più di un telecomando.

7. È possibile cercare le applicazioni nello store; il controllore supporta "TuyaSmart" e "SmartLife".

8. In primo luogo, ottenere l'abbinamento del controllore con il telecomando e quindi aggiungere l'illuminazione all'applicazione.

Prima di installare l'illuminazione, effettuare l'abbinamento dell'illuminazione e del controllore utilizzando il telecomando; quindi aggiungere l'illuminazione all'applicazione installata sul telefono cellulare.

Per svolgere queste attività, immergere l'illuminazione in acqua utilizzando qualsiasi contenitore che consenta di soddisfare questa condizione."

**Applicazioni della lampadina LED RGB sommersibile da 36 W - DC12V - IP68 + controller + telecomando - acciaio inossidabile 316 - RESISTENTE AGLI URTI - IK10**

- Piscine
- vasca idromassaggio
- stagni
- Fonti
- acquari

A FactorLED ci assicuriamo che i nostri prodotti abbiano una garanzia di QUALITÀ e offriamo tutti gli elementi necessari per la DISTRIBUZIONE, l'IMPORTAZIONE o la VENDITA ALL'INGROSSO, inclusa la scheda tecnica per ogni prodotto LED.

## Immagini aggiuntive:

