Technisches Datenblatt

PACK -5 - RGB Tauchbare LED-Lampe 36W PAR56 - DC12V - IP68 - Edelstahl316 - IK10 - Pool

Produktcode:

Referenz: PACK5-POOL36W-RGB-RC

Technische Spezifikationen:

Referenz: PACK5-POOL12-RGB
Nennleistung : 36w
Spannung: 12V DC
Lichtfarbe: RGB (6x3W)
CRI- Farbwiedergabeindex: 70
Werkstoff: Stahl + PMMA
Luminosity-Lm: 3600
Lichtquelle: SMD
Abstrahlwinkel (º): 120°
Effizienz LED Diode (Lm/W): 140 Lm/W
Lichtausbeute (Lm/W): 100 Lm/W
Prüfprotokoll: CE - ROHS
IP: IP68
Maße (mm): Ø177x13mm
Zusätzliche Informationen: Wire 2M.
Energieeffizienzklasse (2021-UE-2019/2015): A+
Energieeffizienzklasse (2023 - UE-2019/2015): F
Jahre Garantie: 3

Kurzbeschreibung des Produkts:

PACKUNG MIT 5 RGB-TAUCHLAMPEN AUS STAHL + 1 STEUERGERÄT + 1 STEUEREINHEIT.

Stellen Sie sich vor, dass Sie sich nach einem langen Arbeitstag an Ihrem Pool entspannen, umgeben von einer weichen, warmen Beleuchtung, die eine einzigartige und gemütliche Atmosphäre schafft. Mit unserer **PAR56 Edelstahl-LED-Pool-Lampe** können Sie diese traumhafte Atmosphäre in Ihrem eigenen Garten schaffen. Außerdem sehen sie nicht nur fantastisch aus, sondern sind auch äußerst energieeffizient, sodass Sie bei der Stromrechnung Geld sparen können.

REMOTE CONTROL

CONTROLLER

Produktbeschreibung:

PACK -5 - **36W RGB-LED-Tauchlampe - PAR56 - DC12V - IP68 + Controller + Fernbedienung - Edelstahl 316 - STOSSFEST - IK10**

KOMPATIBEL MIT UNSEREM GEHÄUSE REF:8212

Die **36w LED** - **RGB** - **Poollampe** zeichnet sich durch ihre reibverschweißte optische Linse aus, die speziell für die **Unterwasserbeleuchtung** entwickelt wurde, sie verteilt das Licht gleichmäßig und hervorragend im Pool, ohne die Badegäste zu blenden, was die Lampe zu einem zuverlässigen und effizienten Licht für ihren Betrieb macht .

Eines der meist auftretenden Probleme bei Flächenleuchten aus Kunststoff oder Glas ist, dass sie in Schwimmbädern durch Schläge unter Wasser zum Bruch neigen; Da es sich um ein **IK10**-Produkt aus **Stahl handelt**, ist dieses Problem des Bruchs durch Schläge gelöst.

Mit Körper aus hochbeständigem Edelstahl 316, der den Salzgehalt unterstützt. 316-Stahl ist eine Art austenitischer Edelstahl , der Chrom, Nickel und Molybdän als Hauptlegierungselemente enthält. Diese Art von Edelstahl ist sehr korrosions- und oxidationsbeständig in hochaggressiven Umgebungen, mit Chlor- und Salzumgebungen. 316-Stahl hat Vorteile gegenüber anderen Stahlsorten, wenn er mit Salz- oder Chlorwasser verwendet wird:

- Korrosionsbeständigkeit: Stahl 316 enthält Molybdän, wodurch er in Salzwasserumgebungen sehr korrosionsbeständig ist. Dies macht es ideal für den Einsatz an Schiffsausrüstung und anderen Komponenten, die Korrosion ausgesetzt sind.
- Rostbeständigkeit: Stahl 316 ist aufgrund seines Chromgehalts in Salzwasserumgebungen sehr beständig gegen Rost. Dies bedeutet, dass es nicht leicht rostet oder korrodiert, wodurch die Lebensdauer des Materials verlängert wird.
- Einfache Wartung: 316-Stahl ist leicht zu reinigen und zu warten und eignet sich daher ideal für Anwendungen in Meeresumgebungen. Die Oberfläche von 316-Stahl ist glatt, was die Ansammlung von Schmutz und anderen Verunreinigungen verhindert.
- Hohe mechanische Beständigkeit: Stahl 316 ist aufgrund seiner hohen mechanischen Beständigkeit sehr widerstandsfähig gegen Verformung und Bruch. Dies macht es ideal für den Einsatz in Anwendungen, in denen es Schläge aushalten kann, wie z. B. in Schwimmbädern.

RGB-Controller + Fernbedienung in jeder Lampe enthalten:

- Jede Glühbirne verfügt über einen eigenen Controller, sodass Sie sich um nichts kümmern müssen. Einfach an 12V DC anschließen.
- Jede Glühbirne verfügt über eine Fernbedienung, die die gleiche Frequenz wie die Glühbirnen hat, sodass Sie mit einer Steuerung die verschiedenen RGB-Lampen aus der Ferne steuern und programmieren können.

Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.

Technisches Datenblatt

SUPER EINFACHE INSTALLATION: Diese Unterwasserleuchte sollte immer von qualifiziertem Personal installiert werden. Um sie zu installieren, müssen Sie immer die Stromversorgung trennen.

Da jede RGB-Lampe einen eigenen RGB-Controller enthält, benötigen Sie nichts weiter als das Anschließen der 12-V-Stromkabel. DC.:

1. Schalten Sie den Strom zum Pool ab.
2. Platzieren Sie die RGB-Glühbirne in der Pool-Nische und schließen Sie sie an die 12-V-DC-LED-Quelle an. Achten Sie darauf, dass die positiven und negativen DC-Kabel richtig angeschlossen sind.
3. Schalten Sie den Strom ein.
4. Programmieren Sie die RGB-Lampen so, dass sie gemäß Ihren Beleuchtungspräferenzen auf Ihrer Fernbedienung funktionieren.
5. Genießen Sie Ihre neue Poolbeleuchtung.
6. Setzen Sie die Nische wieder in die Wand ein und prüfen Sie ggf. die Dichtheit entsprechend Ihrer Installation.
7. Bringen Sie die Abdeckung wieder an und befestigen Sie die Schrauben.

WARNUNG: Schließen Sie Ihre neue Unterwasserleuchte nicht an die falsche Spannung an, da Sie sonst Ihre Garantie verlieren und Ihre elektrische Anlage beschädigen könnten. Diese Leuchte arbeitet mit DC12V und benötigt eine Mindeststromversorgung von 60W. Schalten Sie die Unterwasserleuchte nicht ein, wenn sie nicht vollständig unter Wasser getaucht ist, denn diese Leuchte ist so konzipiert, dass sie nur funktioniert, wenn sie unter Wasser getaucht ist.

Die LED-Leuchte ist **IP68-**zertifiziert, wodurch sie vollständig wasser- und staubdicht ist und für längere Zeit in Wasser getaucht werden kann.

Hochwertige LED-Technologie , die eine hervorragende Beleuchtung und Einsparungen von bis zu 90 % beim Stromverbrauch bietet.

Sie bieten eine außergewöhnliche Lichtatmosphäre und sind die perfekte Option, um herkömmliche Glühlampen für Schwimmbäder, Springbrunnen oder ähnliches zu ersetzen.

- Energieeffizienz, die jeder herkömmlichen Halogenglühlampe überlegen ist.
- Lichtstrahl frei von UV- oder IR-Strahlen.
- Niedrige Betriebstemperatur.
- Sie verbessern die Sicherheit des Pools, indem sie ihn nachts oder bei schlechten Lichtverhältnissen besser sichtbar machen.
- Helfen Sie Schwimmern, im Pool besser zu sehen, was das Risiko von Unfällen oder Verletzungen verringern kann.
- Seine dekorative Verwendung wird mehr Kategorie verleihen und die Immobilie aufwerten.

Wird mit **DC12V** Gleichstrom betrieben, nicht im Lieferumfang enthalten.

KOPPLUNG DER LEUCHTE UND DES CONTROLLERS MIT DER FERNBEDIENUNG.

1. Setzen Sie Batterien in die Fernbedienung ein.

2. Schließen Sie den Controller gemäß der Abbildung in der Bedienungsanleitung an.

3. Schalten Sie die Stromversorgung der Leuchte über den Netzschalter ein.

4. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten die Ein-Taste der Fernbedienung 15 Sekunden lang.

5. Lassen Sie die Ein-Taste los.

6. Wenn die Erkennung erfolgreich ist, sollte die Leuchte auf die Befehle der Fernbedienung reagieren. Falls nicht, führen Sie vor einem erneuten Versuch die Löschaktion der Erkennung der Leuchte durch die Fernbedienung durch, wie unten angegeben:

Löschen der Kopplung durch Fernbedienung

1. Schalten Sie die Stromversorgung von der Netzquelle ab.

2. Schalten Sie die Stromversorgung von der Netzquelle ein.

3. Drücken und halten Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten die Aus-Taste der Fernbedienung.

4. Die Leuchte wird aus- und eingeschaltet, was darauf hinweist, dass die Erkennung gelöscht wurde. Lassen Sie die Aus-Taste los.

5. Wenn das Löschen erfolgreich war, reagiert die Leuchte nicht auf die Befehle der Fernbedienung.

HINZUFÜGEN DER LEUCHTE ZUR ANWENDUNG (TUYA SMART / SMART LIFE).

1. Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist.

2. Laden Sie die ausgewählte Anwendung (Tuya Smart oder Smart Life) auf Ihr Mobilgerät herunter und installieren Sie sie.

3. Schalten Sie die Leuchte mit der Fernbedienung ein und aus.

4. Schalten Sie die Stromversorgung der Leuchte über den Netzschalter ab. Schalten Sie die Stromversorgung der Leuchte über den Netzschalter ein.

5. Drücken Sie innerhalb von 3 Sekunden nach dem Einschalten die Ein- und Aus-Tasten der Fernbedienung gleichzeitig.

6. Halten Sie sie gedrückt, bis die Leuchte blinkt, was in 10 bis 15 Sekunden geschehen sollte. Wiederholen Sie die Schritte 3, 4 und 5 bei Bedarf.

7. Lassen Sie die Tasten los, und geben Sie auf dem Mobilgerät die Tuya Smart- oder Smart Life-App ein (je nachdem, welche Sie zum Verwalten der Leuchte ausgewählt haben).

8. Wählen Sie mit der blinkenden Leuchte "Gerät hinzufügen" oder "+".

9. Warten Sie, bis die Anwendung das Gerät erkennt.

10. Wenn es erkannt wird, wird es Sie auffordern, "Hinzufügen" zu drücken. Sobald hinzugefügt, zeigt die App an, dass dies erfolgreich war. Drücken Sie "Fertigstellen", und das Gerät ist nun in der App für die Verwaltung hinzugefügt.

Um die Leuchte manuell hinzuzufügen, wählen Sie "Beleuchtung" und "Stecker (BLE)" und befolgen Sie die Anweisungen der Anwendung.

WICHTIGE INFORMATIONEN

1. Ein Controller kann gleichzeitig bis zu 5 Leuchten unterstützen und bedienen.

2. Dieses Leuchten- und Controller-Set UNTERSTÜTZT NICHT DIE VERWENDUNG VON VERSTÄRKERN.

3. Wenn Sie mehr als 5 Leuchten verwalten müssen, müssen Sie zusätzliche Controller installieren, indem Sie die Leuchten verteilen (bis zu 5 pro Controller).

4. Bei der Installation von mehr als einem Controller empfehlen wir die Verwendung einer Stromversorgung für jeden Controller.

5. Eine Fernbedienung kann mehr als einen Controller steuern.

6. Ein Controller kann von mehr als einer Fernbedienung gesteuert werden.

Hinweis: Produkt unterliegt Änderungen ohne vorherige Ankündigung. Stellen Sie sicher, die aktuellste technische Datenblatt zu verwenden.

Technisches Datenblatt

7. Sie können die Anwendungen im Laden finden; der Controller unterstützt "TuyaSmart" und "SmartLife".

8. Erreichen Sie zunächst das Pairing des Controllers mit der Fernbedienung und fügen Sie dann die Leuchte zur Anwendung hinzu.

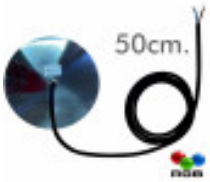
Bevor Sie die Leuchte installieren, führen Sie das Pairing der Leuchte und des Controllers mit der Fernbedienung durch und fügen Sie dann die Leuchte zur auf dem Mobiltelefon installierten Anwendung hinzu.

Um diese Aufgaben auszuführen, tauchen Sie die Leuchte in Wasser ein, indem Sie einen beliebigen Behälter verwenden, der diese Bedingung erfüllt."

Anwendungen der RGB-LED-Tauchlampe 36 W - DC12 V - IP68 + Controller + Fernbedienung - Edelstahl 316 - STOSSFEST - IK10

- Schwimmbecken
- Whirlpool
- Teiche
- Quellen
- Aquarien

Bei FactorLED stellen wir sicher, dass unsere Produkte eine QUALITÄTSGARANTIE haben und bieten alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GROSSHANDEL, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

FactorLED garantiert die QUALITÄTSGARANTIE seiner Produkte und bietet alle notwendigen Elemente für den VERTRIEB, den IMPORT oder den GESCHÄFTSVERKEHR, einschließlich des technischen Datenblatts für jedes LED-Produkt.

Zusätzliche Bilder: