

POOLDOKTOR PAR56 LED Lampe für Schwimmbecken

Die LED Lampe besteht aus besonders festem ABS Kunststoff, speziell UV behandelt. Durch die speziell entwickelte Linse (aus Polycarbonat) wird das bunte Licht gleichmäßig in ihr Schwimmbecken abgestrahlt. Gehäuse und Linse wurden mit einer speziellen Schweißtechnik verbunden, um eine perfekte Wasserdichtheit zu garantieren. Die Pooldoktor LED Lampe erfüllt alle EC und Rohs Kriterien und wurde darüber hinaus bei TÜV Deutschland (Köln) positiv überprüft.

Die LED Lampe passt in alle herkömmlichen PAR56 Scheinwerfer Einbaustöpfe!

Der Hersteller gewährt 2 Jahre Garantie!



Technische Daten:

Farben	RGB (Rot, Grün, Blau)
LED Anzahl	270 LEDs, ultra-hell 5mm (90 Stück pro Farbe)
Abstrahl Winkel	40/45 Grad
Programme	11 fixe Farben und 5 Übergänge
Steuerung	Per Fernbedienung oder Per Stromzufuhr (ein/aus)
Leuchtkraft	370 lumen +- 10%
Anschluss	2 Schrauben
Spannung	12V AC / 50~60 Hz
Stromstärke	1.2A+-10% max. (AC 12V)
Verbrauch	14W+-10% max. (AC 12V)
Material	Polycarbonat Linse ABS Gehäuse
Abmessungen	DM 177mm, 109mm hoch
Gewicht	450g
Wasserdichtheit	IP 68 100% wasserdicht



Hinweise!

Die Nichtbeachtung der Montage- und Bedienungs- und Wartungsanleitung kann zu Störungen am Gerät führen und zu Verletzungen führen. Dieses befreit den Hersteller bzw. Wiederverkäufer von eventuellen Schadensforderungen und führt zum Verlust der Garantie.

Die Montage, eventuelle Wartung, Reparatur und andere Arbeiten am Gerät müssen immer im spannungsfreien Zustand ausgeführt werden. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vom Stromnetz getrennt ist.

Die elektrische Spannung darf höchstens 12V betragen!

Die Installation darf nur von einem zugelassenen Elektrofachmann vorgenommen werden. Zugrunde gelegt wird die Norm IEC 364-7-702 : Elektroinstallation für Schwimmbadzubehör.

Konditionen für den Transport, Montage und Benutzung : - 20°C / + 65°C

Es wird empfohlen, vor dem Transformator einen Überspannungsschutz zu installieren um Schäden durch Spannungsschwankungen zu vermeiden.

MONTAGE- UND BEDIENUNGSHINWEISE (Deutsch)

LED Unterwasserscheinwerferbirne PAR56-12V AC

1. Produktinformationen

Standard Unterwasserscheinwerferbirne 12V AC zur Neuinstallation oder zum Austausch einer Halogenlampe.

2. Installation

EMPFEHLUNG

Wir empfehlen bei Scheinwerferaustausch die Runddichtung zu erneuern um eine perfekte Abdichtung zu gewährleisten. Vergewissern Sie sich, dass die Unterwasserscheinwerfer an einem Einphasen Transformator (nach EN60742) angeschlossen sind, welcher die Leistung aller installierten Scheinwerfer übersteigt. Die Benutzung anderer Transformatoren ist untersagt. (Der Transformator muss nach VDE0100 Teil 702 installiert sein). Damit die RGB Farblichter synchron arbeiten, müssen alle Lampen an demselben Transformator angeschlossen sein.

Gehen Sie behutsam mit den Scheinwerferlampen um und benutzen Sie zur Montage ein sauberes Tuch.

- Stellen Sie sicher, dass der Transformator vom Netz getrennt ist
- Nehmen Sie den Unterwasserscheinwerfereinsatz aus der Einbaunische
- Wechseln Sie die Birne außerhalb des Wassers
- Prüfen Sie, ob die O- Ring Dichtung der Lampe gewechselt werden muss und erneuern Sie diese gegebenenfalls.
- Verteilen Sie das mitgelieferte Silikon auf der O- Ringdichtung
- Schließen Sie die Kabel an die Lampe und setzen Sie die Kappe auf die Lampe. Je nach Scheinwerfertyp befestigen Sie diese mit dem Klemmbügel oder den Schrauben.
- Lassen Sie das Silikon 5 Minuten trocknen und setzen Sie dann die Lampe in die Nische.
- Testen Sie die Lampe auf deren Dichtigkeit und schalten Sie die Lampe ein.
- Bei RGB Lampen sollten Sie die verschiedenen Programme vor dem Befüllen des Beckens testen

3. Benutzung

RGB Scheinwerfer mit 16 Programmen:

Mit der im Lieferumfang enthaltenen Fernbedienung haben Sie die Möglichkeit 11 Farben und 5 verschiedene Farbprogramme anzusteuern.

Die Fernbedienung hat eine Reichweite von ca. 10 Metern im Freien. Metallische Gegenstände in Scheinwerfernähe können die Reichweite beeinträchtigen (1 -2 Meter). In diesem Fall können die Farbprogramme durch schnelles Aus und Einschalten des Transformators geändert werden. Eine Unterbrechung von max. 2 Sekunden ändert die jeweils eingestellte Farbe. Bei Unterbrechung von mind. 10 Sekunden wird die Lampe mit dem vorher eingestellten Programm oder Farbe gestartet. Bei Benutzung mehrerer Scheinwerfer kann ein Zusatzempfänger 12V AC erworben werden.

Bei Erstbenutzung muss die Fernbedienung mit den Lampen gekoppelt werden:

Einstellen der Parameter der Funkfernbedienung

- Setzen Sie die mitgelieferte Batterie in die Fernbedienung ein
- Schalten Sie die Lampen Aus – Ein – Aus – Ein (Strom ein-aus)
- Drücken sie simultan die Knöpfe O und S (ca. 1 Sekunde)
- Jede Lampe bestätigt die Kopplung durch 1- malige blinken in weiß

Durch drücken der Knöpfe C oder P wird die gewünschte Farbe bzw. das gewünschte Programm eingestellt.

5. Garantie

Die Garantiezeit auf die Elektroteile des LED Unterwasserscheinwerferblocks beträgt 2 Jahre ab Kaufdatum (Rechnung/Kassenzettel). Nicht unter die Garantiebedingungen fallen unter anderem Nichtbeachtung der Montage und Bedienungshinweise, Schäden durch unsachgemäße Behandlung, Stöße oder Fallenlassen, zu starkes eindrehen des Scheinwerfers in die Mauerdurchführung und Überspannung des Hauptstromkreises. Die Garantie sieht nur die Reparatur oder Ersatz des Produktes vor. Eventuelle Ein- und Ausbaurkosten gehen zu Lasten des Käufers. Folgekosten oder Entschädigungen aller Art sind ausgeschlossen. Die Anerkennung der Garantie setzt die vorherige Rücksprache mit dem Hersteller / Lieferanten voraus und obliegt einer schriftlichen Zustimmung der vorigen. Willkürlich hervorgerufene Schäden und natürliche Abnutzung unterliegen nicht der Garantie.

Gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte dürfen gemäß europäischer Vorgaben nicht mehr zum unsortierten Abfall gegeben werden. Das Symbol der Abfalltonne auf Rädern weist auf die Notwendigkeit der getrennten Sammlung hin. Helfen auch Sie mit beim Umweltschutz und sorgen dafür, dieses Gerät, wenn Sie es nicht mehr nutzen, in die hierfür vorgesehenen Systeme der Getrenntsammlung zu geben. RICHTLINIE 2002/96/EG DES EUROPÄISCHEN PARLAMENTS UND DES RATES vom 27. Januar 2003 über Elektro- und Elektronik-Altgeräte.



ROHS

REACH

