

Bedienungsanleitung für LED-Unterwasser-Lichtgehäuse



EINLEITUNG

Vielen Dank für den Kauf unseres Qualitätsprodukts. Sorgfältig und in Übereinstimmung mit den unten aufgeführten Anweisungen zu verwenden. Bitte lesen Sie diese Anweisungen und bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

VORSICHTSMASSNAHMEN SICHERHEIT

1. Diese Lampe ist nur für den einmaligen Gebrauch bestimmt. Sollte es defekt werden, ist eine Reparatur nicht möglich, und es ist Ersatz erforderlich.
2. Manipulieren Sie keine elektrischen Komponenten mit nassen Füßen.
3. Sie dient der vorherigen Installation. Einzige Voraussetzung, dass ein versiegelter 12V-Transformator für Schwimmbäder geeignet ist.
4. Verwenden Sie bei der elektrischen Vorinstallation Materialien, die für Schwimmbäder geeignet sind.
5. Es ist wichtig, die Polarität des elektrischen Kabels zu beachten.
6. Verwenden Sie keine elektronischen Transformatoren, die das Produkt beschädigen könnten. Eine industrielle frequenztransformator: Es sollte ein Ringkerntransformator oder ein Rechtecktransformator verwendet werden.
7. Die Personen, die für die Installation verantwortlich sind, müssen über die für diese Art von Arbeit erforderlichen Qualifikationen verfügen.
8. Vermeiden Sie den Kontakt mit elektrischer Spannung.
9. Halten Sie die geltenden Vorschriften zur Unfallverhütung ein.
10. Der Austausch muss bei von der Stromversorgung getrennter Lampe erfolgen.

11. Der Hersteller ist in keinem Fall für die Montage, Installation oder Inbetriebnahme von elektrischen Komponenten verantwortlich, die an anderen Orten als seinen eigenen Einrichtungen eingesetzt oder manipuliert wurden.

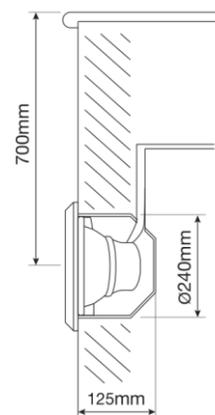
VOR DER INSTALLATION

1. Stellen Sie sicher, dass die vorherige elektrische Installation korrekt ausgeführt wurde.
2. Verwenden Sie in der Vorinstallation ein für Schwimmbäder geeignetes Kabel.
3. Verwenden Sie wasserdichte Verbindungsprodukte. Es wird empfohlen, die wasserdichten Steckverbinder zu verwenden.
4. Stellen Sie sicher, dass ein für das Schwimmbad geeigneter 12-V-Transformator installiert ist, bevor Sie das Oberflächenteil platzieren.
5. Achten Sie darauf, dass die zwei Meter Kabel in der Box eingewickelt sind, damit der Oberflächenteil zum Rand des Pools herausgezogen werden kann, um die Manipulationslampe zu erleichtern

EMPFEHLUNGEN

1. Um ein Blenden zu vermeiden, installieren Sie bitte einen Teil der Oberfläche außerhalb des Hauses, um den Pool zu sehen.
2. Wenn das Licht im Wettkampf oder im Trainingsbecken verwendet wird, sollte das Oberflächenteil seitlich installiert werden, um zu vermeiden, dass die Schwimmer während des Abendtrainings geblendet werden.
3. Unter Berücksichtigung der Möglichkeit, eine Glühlampe wechseln zu müssen, sollte der Oberflächenteil an einem zugänglichen Ort installiert werden, entweder vom oberen Rand des Pools oder vom unteren Teil desselben. Wir empfehlen die Installation am gegenüberliegenden Teil, um zu vermeiden, dass der Pool beim Laden der Glühlampe geleert wird.
4. Das überschüssige Kabel kann an der Innenseite des Oberflächenteils gewickelt

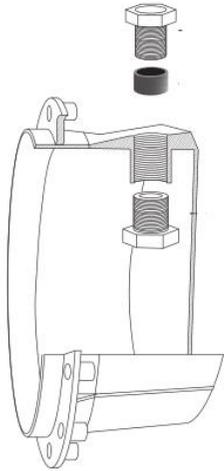
Allgemeine Standortmaßnahmen



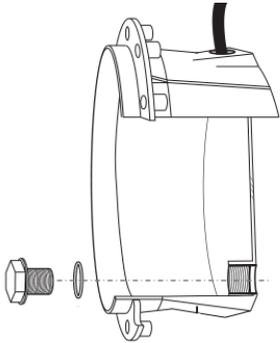
Montageübersicht



Befestigen Sie das Kabel

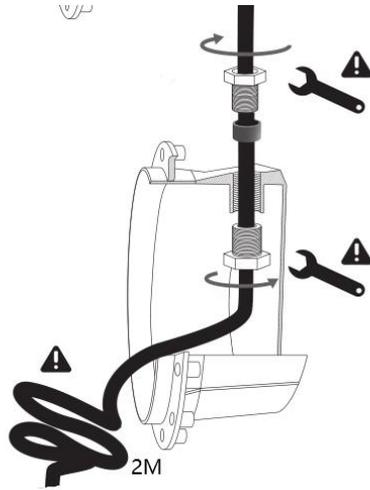


Setzen Sie den Stopfen

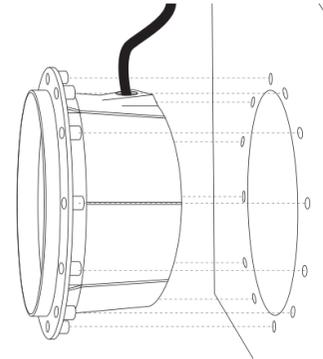


Schrauben, bis die Baugruppe fixiert ist

Lassen Sie die zwei Meter freien Kabels



Einbau der wasserdichten Box



Anmerkung: Das Installationsmaterial ist nicht enthalten

PAR56-Lampe installieren

1.



2.



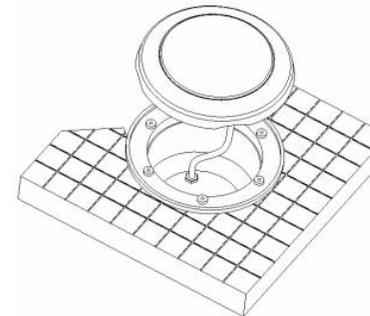
3.



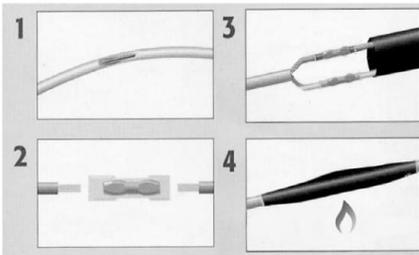
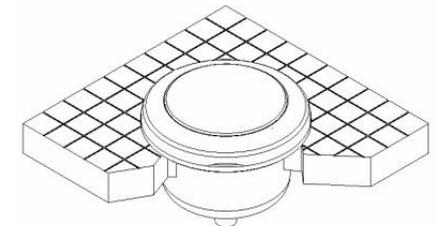
4.



5.

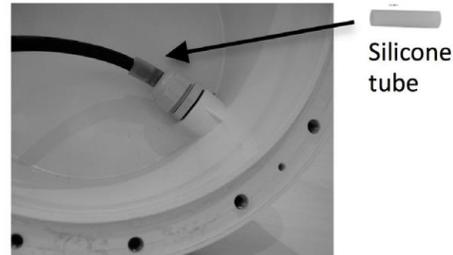


6.



If old cable is re-used

OR



If new (thinner) cable is used

Wenn altes Kabel wiederverwendet wird / wenn ein neues (dünneres) Kabel verwendet wird

Problem	Ursache	Lösung
Das Licht funktioniert nicht	Es ist nicht an einen 12-VAC-Stromanschluss angeschlossen.	Schließen Sie es an einen 12VAC-Sicherheitstransformator an.
	Ein elektrischer Transformator wird verwendet.	Ersetzen Sie den Transformator durch einen herkömmlichen Sicherheitspool
Schwaches Licht oder Blinken	Möglicher übermäßiger Spannungsabfall durch das Kabel.	Wählen Sie bei Mehrspannungstransformatoren einen geeigneten Spannungsausgang oder kompensieren Sie den Spannungsabfall mit einem größeren Kabel.
	Der Wärmeschutz gegen Übertemperaturen wurde aktiviert.	Überprüfen Sie, ob die Kühllöcher des Projektors frei von Hindernissen sind.

Problem	Cause	Solution
It does not work	It is not connected to a 12V AC electrical connection.	Connect it to a 12V AC safety transformer.
	An electric transformer is being used.	Replace the transformer for a conventional safety pool.
Low light or flashing	Possible excessive voltage drop through the cable.	In multi-voltage transformers, select an appropriate voltage output or compensate the voltage drop with a larger cable.
	Thermal protection against over temperatures has been activated.	Check that the cooling holes of the projector are clear of obstacles.