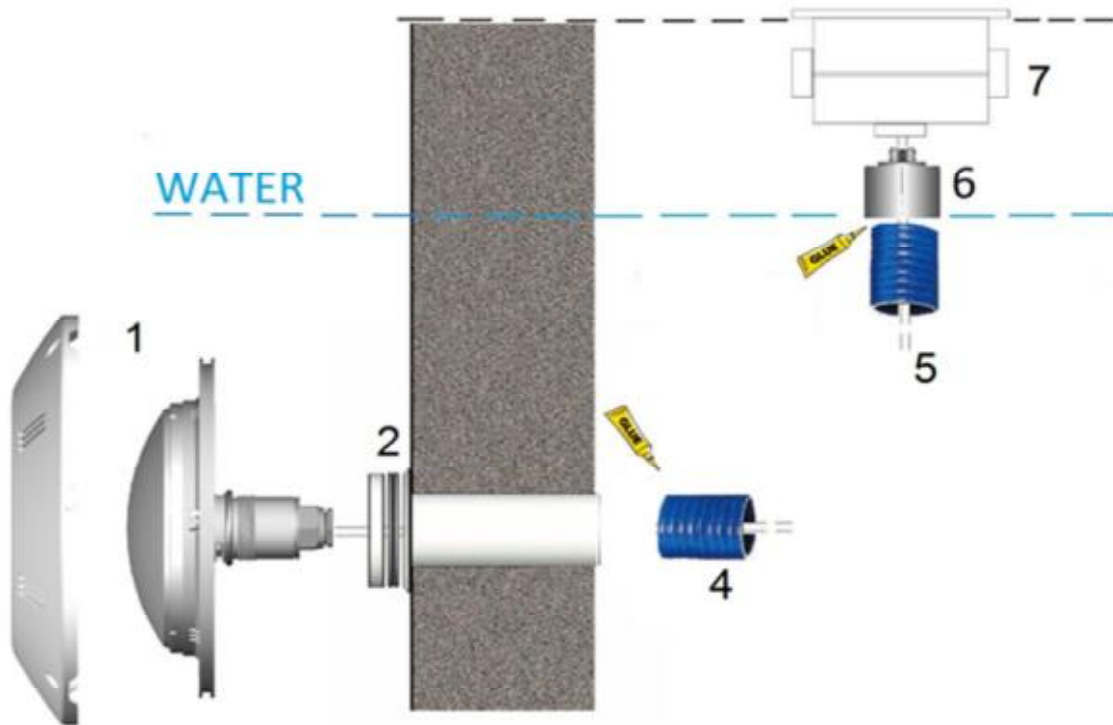


LED Scheinwerfer – Einbauset ISO / Beton



Der LED Scheinwerfer FLACH ist für den Einbau in eine Wand aus ISO Massiv Styroporsteinen, Betonschalsteinen oder in eine Betonschalung gedacht.

Der Scheinwerfer muss mit einem 12 Volt Wechselstrom Transformator betrieben werden.

In der Lieferung erhalten sie eine 25cm lange Mauerdurchführung mit 1,5" Innengewinde inkl. Flanschsatz samt Schrauben zum späteren Einbinden/Verflanschen der Folie.

Der Scheinwerfer selber (Nr. 1) besteht aus mehreren Teilen. Vor dem Einbau entfernen sie die Blende (befestigt mit Kunststoffschrauben) und das LED Gehäuse. Das LED Gehäuse entfernen sie indem sie mit einer ¼ Umdrehung dieses vom Grundteil herunternehmen.

Die Mauerdurchführung wird mit den Gewindebuchsen bündig zur Wand eingebaut/einbetoniert. Auf der Aussenseite der Wand **müssen wir zur Sicherheit eine wasserdichte Verbindung zur Kabeldose herstellen!** Dh. wir verkleben nun mit einem Stück Rohr oder Klebeschlauch eine Verbindung zur Kabeldose – Teil Nr. 6 wird mit Teflonband in die Kabeldose geschraubt und darin das andere Ende des DA50 Rohres geklebt. Warum? Würde nun aus irgendeinem Grund der O-Ring am LED-Scheinwerfer nicht richtig sitzen/undicht sein, dann würde das Wasser nur im Rohr zur Kabeldose bis zum Wasserspiegel stehen.

Achtung – bitte unbedingt beachten:

1. Die Kabeldose muss sich daher über dem späteren Wasserspiegel befinden!
2. Das Kabel muss sofort nach dem Einflanschen in die Kabeldose geschoben werden!
3. Ein Teil des Kabels verbleibt als Reserve in der Kabeldose – **Kabel NICHT abschneiden!**
4. Jetzt schrauben wir den Grundteil des Scheinwerfers in die Mauerdurchführung bis der O-Ring fest auf Mauerdurchführung sitzt und sich nicht mehr drehen lässt.
5. Anschließend wird das LED Gehäuse montiert und die Blende mit den Schrauben befestigt.

Direkt nach dem Verflanschen der Folie wird das Grundteil des Scheinwerfers in die Wanddurchführung gedreht. Durch den O-Ring wird dies dann dicht. Damit man das Grundteil ganz hineindreihen kann, am besten einen kleinen Schraubenzieher oder ähnliches als Hebel verwenden.



Anschließend wird das LED Gehäuse auf dem Grundteil montiert und dann die Blende mit den Schrauben fixiert. Beim Einschrauben des LED Gehäuses auf das Grundteil darauf achten, dass der O-Ring richtig sitzt. Ansonsten könnte Wasser zu den Anschlüssen hinein.

