



# WET® ANLEITUNGEN LIGHT™ by WET®

Die Produktsicherheit kann nur garantiert werden, wenn die Installation gemäß diesen Anleitungen durchgeführt wird. Die Installation darf nur von qualifiziertem Personal (Elektriker und Installateur) durchgeführt werden und muss den geltenden Sicherheitsvorschriften des Installationslands entsprechen. Es ist auch notwendig, diese Anleitungen für mögliche Konsultierungen in Zukunft aufzubewahren.

Ein beschädigtes Gerät bzw. Kabel darf nicht ausgetauscht werden. In diesem Fall muss die Leuchte entsorgt werden.

Verwenden Sie für alle LIGHT by WET® Leuchten eine Spannung von 12V - G4 - 20Watt (Maximum)

Die Lampenfassungen der LIGHT by WET® Leuchten ( LTB und LTT) müssen in dem KLEINSTEN ÄUSSEREN 40-mm-Loch befestigt werden (siehe Abbildung).

Für alle LIGHT by WET® Halogenleuchten ist eine Spannung von 12V - G4 - 20Watt (maximal) zu verwenden und es werden Leuchtmittel von OSRAM oder PHILIPS empfohlen.

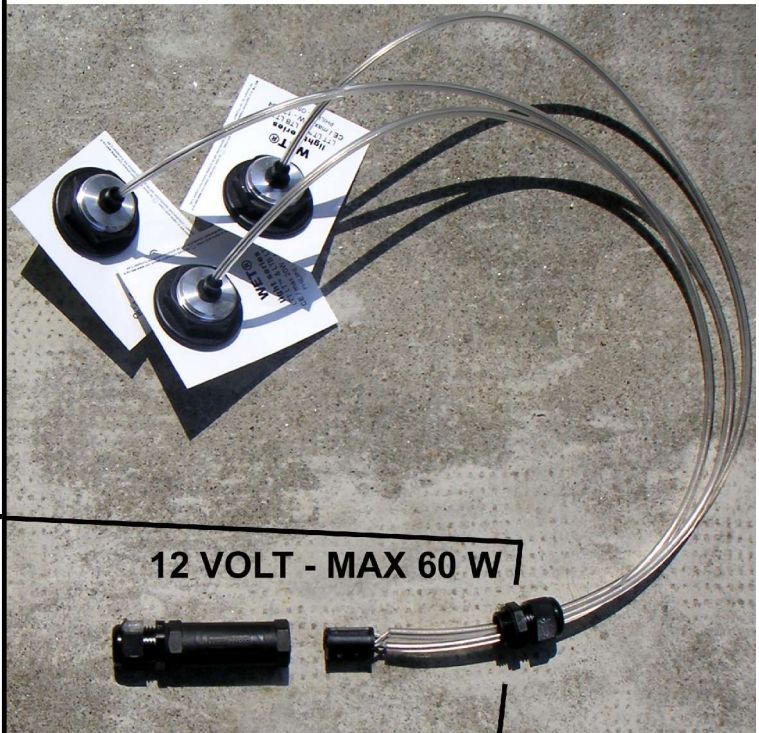
2- 5 GERMAN LTT badewanne

**240V- 0,26A- 50-60Hz**

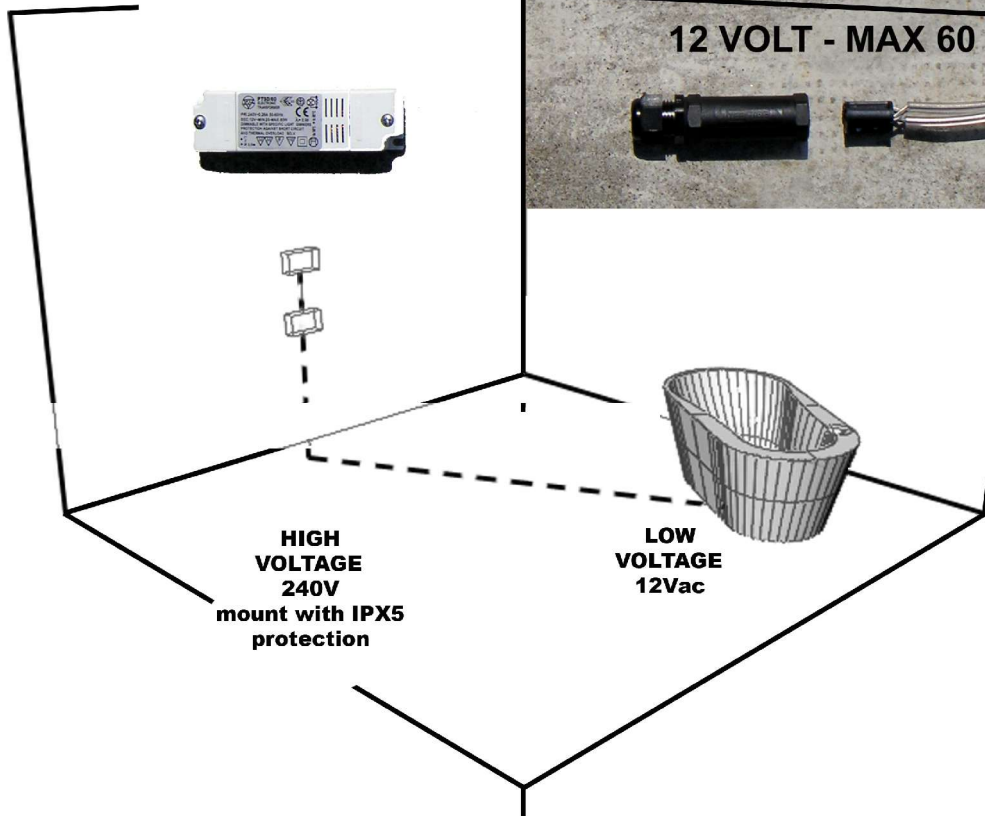
NEVER MOUNT THE TRANSFORMER UNDERNEATH THE BATHTUB MOUNT AT APPROPRIATE DISTANCE WITH APPROPRIATE IPX5 PROTECTION SO THAT THE HIGH VOLTAGE CIRCUIT IS SECURELY DISTANCED AND AWAY FROM THE BATHTUB  
follow at all times the established security-rules of the country of installation

NE MONTEZ JAMAIS LE TRANSFORMATEUR SOUS LA BAIGNOIRE, MAIS MONTEZ LE TRANSFORMATEUR À DISTANCE ET AVEC UNE PROTECTION IPX5 POUR GARDER LE CIRCUIT DE 240 VOLTS SÉPARÉ ET ÉLOIGNÉ DE LA BAIGNOIRE. suivez, dans tous les cas, les normes de sécurité en vigueur dans le pays d'installation.

DEN TRANSFORMATOR NIE UNTER DER BADEWANNE MONTIEREN, SONDERN IN EINEM GEWISSEN ABSTAND DAVON UND MIT DER SCHUTZART IPX5, UM DEN 240-VOLT-KREIS VON DER BADEWANNE ZU TRENNEN UND FERN ZU HALTEN. In jedem Fall die geltenden landesspezifischen Sicherheitsnormen einhalten.



**12 VOLT - MAX 60 W**



**1 INSTALLATION der LIGHT LTT für die Badewanne in der NIEDERVOLT version**

**Befestigung der Lampenfassung**

Die Lampenfassungen der Leuchten LIGHT by WET® sind in dem kleineren Außenloch(40 mm) zu befestigen (siehe Abbildung)

3- 5 GERMAN LTB waschbecken

## 1.1 VORINSTALLATION

### 1.1.1 Kabelschutz

Sich vergewissern, dass das vom Fußboden kommende elektrische Kabel einen Mindestschutzgrad von IPX5 für die Undurchlässigkeit und von 60 Newton (= ca. 6 kg) für die physische Befestigung besitzt. Ferner ist sicherzustellen, dass die elektrische Eingangsleitung **MAXIMAL** 12-Volt-Wechselstrom hat und mit allen weiteren im Land der Installation geltenden Richtlinien kompatibel ist.



### 1.1.2 Positionieren des Kabels

Die Eingangsleitung muss aus dem Fußboden kommen, und zwar 270 mm von der Mitte und unterhalb der Badewanne, an der Kopfseite (Schulterbereich), mit einer Länge von circa 40 cm, so dass eine unterbrechungsfreie Verbindung bis ins Innere des IP-Verbindungsrohrs, das für die Schutzart IPX5 geliefert wird, gewährleistet werden kann.

### 1.1.3 Positionieren des 12-Volt-Trafos / mit Wandschalter ON/OFF

Der Transformator ist in der Wand und von der Badewanne und/oder von jeder anderen Wasserstelle entfernt mit ausreichendem Schutz von IPX5 zu installieren, was ebenfalls allen geltenden Vorschriften im Land der Installation entsprechen muss. **Den Transformator NIE unter der Wanne und/oder an einer Stelle installieren, wo die Berührung mit Personen möglich ist.** Die Leitung, die den Transformator speist, ist mit einem Wandschalter zu versehen, damit bei Bedarf und immer nach dem Gebrauch und/oder nach der Wartung ein Abschalten möglich ist. Der Wandschalter muss den gesamten Fluss des elektrischen Stroms unterbrechen. Der mitgelieferte Transformator kann mit einem Dimmer-Wandschalter zur Stärkenregulierung, falls erwünscht, eingestellt werden.

## 1.2 INSTALLATION

### 1.2.1 Befestigung der Kabel

Das vom Fußboden kommende Kabel am Kabel der Lampen anschließen und dazu das IP-Verbindungsrohr benutzen, womit man den Undurchlässigkeitsgrad IPX5 erhält; darauf achten, dass die physische Befestigung mindestens 60 Newton (= ca. 6 kg) entspricht.

### 1.2.2 Positionierung, Schutzart und allgemeine Befestigung

Sich vergewissern, dass die Badewannen-Leuchten LIGHT LTT nach Abschluss der Installation auf verlässliche Weise immer einen Undurchlässigkeitsgrad von IP66 am oberen und seitlichen Teil und von IP44 an der Unterseite besitzen. Die Badewannen-Leuchten LIGHT LTT sind **am Fußboden zu befestigen** oder sollten zumindest in Bolzen eingesetzt werden, wozu die beiden Löcher zu 10 mm dienen, die bereits an jeder Seite der unteren Außenlinie der Wanne vorgesehen sind, so dass unbeabsichtigte Bewegungen ausgeschlossen werden. Die Leuchte senkrecht positionieren.

### 1.2.3 LIGHT LTT – Badewannen sind auf trockenem Boden zu installieren.

### 1.2.4. LIGHT LTT – Badewannen sind kein Spielzeug. Kinder nicht unbeaufsichtigt lassen.

4- 5 GERMAN LTB waschbecken

**2 INSTALLATION der LIGHT LTB für das Waschbecken**

**2.1 VORINSTALLATION der LIGHT LTB für das Waschbecken**

**2.1.1 Leitungsschutz**

Vergewissern Sie sich, dass die eingehende Stromleitung einen eigenen Sicherungsschutz hat, wie von den geltenden Sicherheitsvorschriften im Installationsland festgelegt, und beachten Sie auch alle anderen im Installationsland geltenden Angaben.

**2.1.2 Positionierung der Leitung**

Die Stromleitung sollte in einem geeigneten Abstand aus der Wand kommen und einen entsprechenden Schutz gegen jede Wasserabgabequelle haben. WET empfiehlt, die Leuchte hinter dem Spiegel in circa 180 cm Höhe zu positionieren. Planen Sie einen Wandanschlusskasten ein, der den Transformator gut aufnehmen kann. ( Der WET-Transformator misst 35x120x20mm ) Die sekundäre (Nieder-) Spannungsleitung sollte von dort bis unter das Waschbecken (in circa 750mm Höhe) geführt werden, wo ein weiterer Wandanschlusskasten vorgesehen werden sollte, um den Anschluss zwischen dem Beleuchtungssatz und der Niederspannungsleitung aufzunehmen. Der Anschluss zwischen den zwei Kästen sollte von den Landesvorschriften genehmigt sein (wie zum Beispiel eine Rohrleitung in der Wand).

**2.1.3 Planen Sie immer einen EIN-/AUS-Wandschalter ein**

Alle LIGHT LTB Leuchten für das Waschbecken müssen mit einem Wandschalter ausgeschaltet werden können. Der Wandschalter sollte den ganzen elektrischen Strom sowohl in der LED-RGB-Version als auch in der Halogenversion abschalten können. Die Halogenversion kann, wenn erforderlich, mit einem Wandschalterdimmer für den Dimmereffekt ausgerüstet werden.

**2.2 ELEKTRISCHE INSTALLATION der LIGHT LTB für das Waschbecken**

**2.2.1 Kabelbefestigung**

Schließen Sie den Transformator im oberen Anschlusskasten ans Netz an und führen Sie die Niederspannungsleitung zum unteren Anschlusskasten. Schließen Sie den Beleuchtungssatz an der Niederspannungsleitung im unteren Anschlusskasten an. Befolgen Sie alle festgelegten und geltenden Sicherheitsvorschriften im Installationsland.

**2.2.2 Spezifische Anleitungen**

LED-RGB-Version : Schalten Sie sie mit einem Wandschalter ein und aus. Weitere Einstellungen können mit der Fernbedienungseinheit erzielt werden (siehe Abbildung).



Halogenversion: Schalten Sie sie mit einem Wandschalter bzw. mit einem Wanddimmer für den Dimmereffekt ein und aus (fragen Sie Ihren Elektriker nach einem Wanddimmer)

**Frühere Versionen**

(a) LED-RGB, vlm-Version, mit separatem Minicomputer mit 3 Farbtasten. Beim Einschalten nimmt der Computer seine Standardbetriebsart wieder ein. Standardbetriebsart = automatischer Farbwechsel. Ein kurzes Berühren der Tasten schaltet die angegebene Farbe ein bzw. aus, ein längeres Drücken erhöht bzw. senkt die Lichtstärke der angegebenen Farbe.

Stellen Sie sicher, dass die LIGHT LTB Leuchte für das Waschbecken immer eine Wasserdichte mit mindestens Schutzart IP66 an der Oberseite und den Seiten und IP44 auf der Unterseite hat, wenn sie installiert ist. Die LIGHT LTB Leuchte für das Waschbecken muss in senkrechter Position fest an der Wand befestigt werden.

**5- 5 GERMAN MD waschbecken**

**3 INSTALLATION der LIGHT MD MELTDOWN für das Waschbecken**

**3.1 VORINSTALLATION der LIGHT MD MELTDOWN für das Waschbecken**

**3.1.1 Leitungsschutz**

Vergewissern Sie sich auch, dass die eingehende Stromleitung einen eigenen Sicherungsschutz hat, wie von den geltenden Sicherheitsvorschriften im Installationsland festgelegt, und beachten Sie auch alle anderen im Installationsland geltenden Angaben.

**3.1.2 Positionierung der Leitung**

Die Stromleitung sollte in circa 820mm Höhe auf der Mittellinie aus der Wand kommen. Planen Sie einen wasserdichten (IPX5) Wandanschlusskasten in dieser Position ein, der den Transformator gut aufnehmen kann ( Der WET-Transformator misst 35x120x20mm ) Die sekundäre (Nieder-) Spannungsleitung sollte von außen mit dem angeschlossenen FEP-Kabel (hitzebeständig) bis zur Beleuchtungseinheit geführt werden. Der Transformator bleibt dabei in seinem Anschlusskasten dicht gekapselt.

**3.1.3 Planen Sie immer einen EIN-/AUS-Wandschalter ein**

Alle LIGHT MD MELTDOWN Leuchten für das Waschbecken müssen mit einem Wandschalter ausgeschaltet werden können. Der Wandschalter sollte den ganzen elektrischen Strom sowohl in der LED-RGB-Version als auch in der Halogenversion abschalten können. Die Halogenversion kann, wenn erforderlich, mit einem Wandschalterdimmer für den Dimmereffekt ausgerüstet werden.

**3.2 ELEKTRISCHE INSTALLATION der LIGHT MD MELTDOWN für das Waschbecken**

Schließen Sie den Transformator im Anschlusskasten an das Netz an und führen Sie die Niederspannungsleitung zum Beleuchtungssatz. Der Transformator bleibt dabei in dem wasserdichten (IPX5) Anschlusskasten dicht gekapselt.

**3.2.1 Spezifische Anleitungen**

LED-RGB-Version: Schalten Sie sie mit einem Wandschalter ein und aus. Weitere Einstellungen können mit der Fernbedienungseinheit erzielt werden (siehe Abbildung).

Halogenversion: Schalten Sie sie mit einem Wandschalter bzw. mit einem Wanddimmer für den Dimmereffekt ein und aus (fragen Sie Ihren Elektriker nach einem Wanddimmer)

Stellen Sie sicher, dass die LIGHT MD MELTDOWN Leuchte für das Waschbecken immer eine Wasserdichte mit mindestens Schutzart IP66 an der Oberseite und den Seiten und IP44 auf der Unterseite hat, wenn sie installiert ist. Die LIGHT MD MELTDOWN Leuchte für das Waschbecken muss in senkrechter Position fest an der Wand befestigt werden.

