

weltico



**EASYLED EVO**  
**DIAMOND I RAINBOW**



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



|                |                                |                                  |                                  |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| LEDs           | 6 LEDs blanches<br>6 white LED | 12 LEDs blanches<br>12 white LED | 12 LEDs couleurs<br>12 color LED |
| WATT +/- 10%   | 19W                            | 36W                              | 28W                              |
| kWH pour 1000H | 22                             | 44                               | 25                               |
| T (Kelvin)     | 6500 = Cold white              |                                  |                                  |
| V / Hz         | 12V ~ / 50-60Hz                |                                  |                                  |
|                | 0s + 100% light                |                                  |                                  |
|                | > 7500                         |                                  |                                  |
|                | 10 000h                        |                                  |                                  |
|                | +/- 10%                        | 1500 Lumens                      | 2600 Lumens                      |
| HG             | 0.0 mg                         |                                  |                                  |
|                | IPx8 / 1.0m                    |                                  |                                  |
| RA             | 70                             |                                  |                                  |
| IEE            |                                |                                  |                                  |

FR ... 2  
 EN ... 7  
 ES ... 11  
 IT ... 16  
 DE ... 21  
 NL ... 26  
 GR ... 32

A utiliser uniquement en cas d'immersion dans l'eau.  
 Use only when immersed in water.



Made in France  
 2 years warranty  
 Photos non contractuelles.  
 Non-contract photo.



**RoHS** ✓

EasyLed EVO - 2019

## NOTICE DE MISE EN SERVICE

Nous vous remercions d'avoir choisi un matériel WELTICO et vous invitons à lire attentivement cette notice vous permettant d'en obtenir toute satisfaction.

### PROJECTEURS LED / 12V ~

- Fabriqués en ABS.
- L'installation de ce projecteur nécessite l'intervention de personnes qualifiées.



#### A utiliser uniquement en cas d'immersion dans l'eau.

Fonctionne uniquement avec un transformateur torique 230V / 12V ~



**IMPORTANT :** cette notice contient des informations de première importance sur les mesures de sécurité à adopter au moment de l'installation et de la mise en service. Il est par conséquent indispensable que l'installateur et l'utilisateur lisent attentivement ces instructions avant de commencer le montage et la mise en marche.

**NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE :** Les installations électriques pour piscines doivent être conformes aux exigences de la norme NF C 15-100 et à la réglementation en vigueur (réseau électrique domestique).

**NOTE : Le projecteur alimentée par un transformateur électronique risque de ne pas fonctionner (renseignez-vous auprès de votre revendeur).**

**Fonctionne uniquement avec un transformateur de sécurité ( transformateur torique) de classe II, 230V~ / 12V ~.**

**Prévoir une alimentation d'une puissance supérieure de 10% à la puissance absorbée par projecteur.**

Par exemple : Une alimentation de 300 Watts permet l'éclairage de 5 projecteurs (12 LEDs blanches) : 4 x 36 = 144W.

**Reportez-vous au tableau ci-dessous pour définir la section de câble en fonction de la longueur et de la puissance. Pour les courants faibles et fils courts, n'hésitez pas à être très surabondants. N'oubliez pas que les chutes peuvent être très fortes sur de mauvaises connexions, cosses mal serrées et fils oxydés.**

**Mesurer la tension au bout du câble sans le projecteur (tension minimum requise : 10,5V / tension maximum supportée : 13,5V).**

| 6 LEDs blanches        |                         |      | 12 LEDs blanches       |                         |      |                        | 12 LEDs couleurs        |      |  |
|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|--|
| Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |  |
|                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |  |
|                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |  |
|                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |  |

**Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tous risques.**

### PROJECTEUR LEDs COULEURS :

- 10 couleurs / 5 séquences de couleurs enchaînées.
- Changement des couleurs ou des séquences (en standard) par coupure sur l'interrupteur d'alimentation «MARCHE/ARRET».
- En option : changement des couleurs ou des séquences par l'intermédiaire du KIT Récepteur Contrôleur-Modulateur avec télécommande sans fil.
- Garde en mémoire après extinction de l'ampoule la couleur ou la séquence pré-définie.

### Mode d'emploi :

Lors de la mise sous tension, l'ampoule s'allume. Pour changer la couleur ou la séquence, procédez par coupure ARRET / MARCHE sur l'interrupteur d'alimentation en mode manuel. La procédure de changement nécessite un temps de coupure sur l'interrupteur égal à 1 seconde.

Lors de la première coupure, là où les ampoules s'initialisent sur la première couleur fixe. A chaque coupure suivante, les couleurs fixes défilent jusqu'à la dixième, ensuite viennent les 5 séquences enchaînées jusqu'à revenir sur la première couleur fixe.

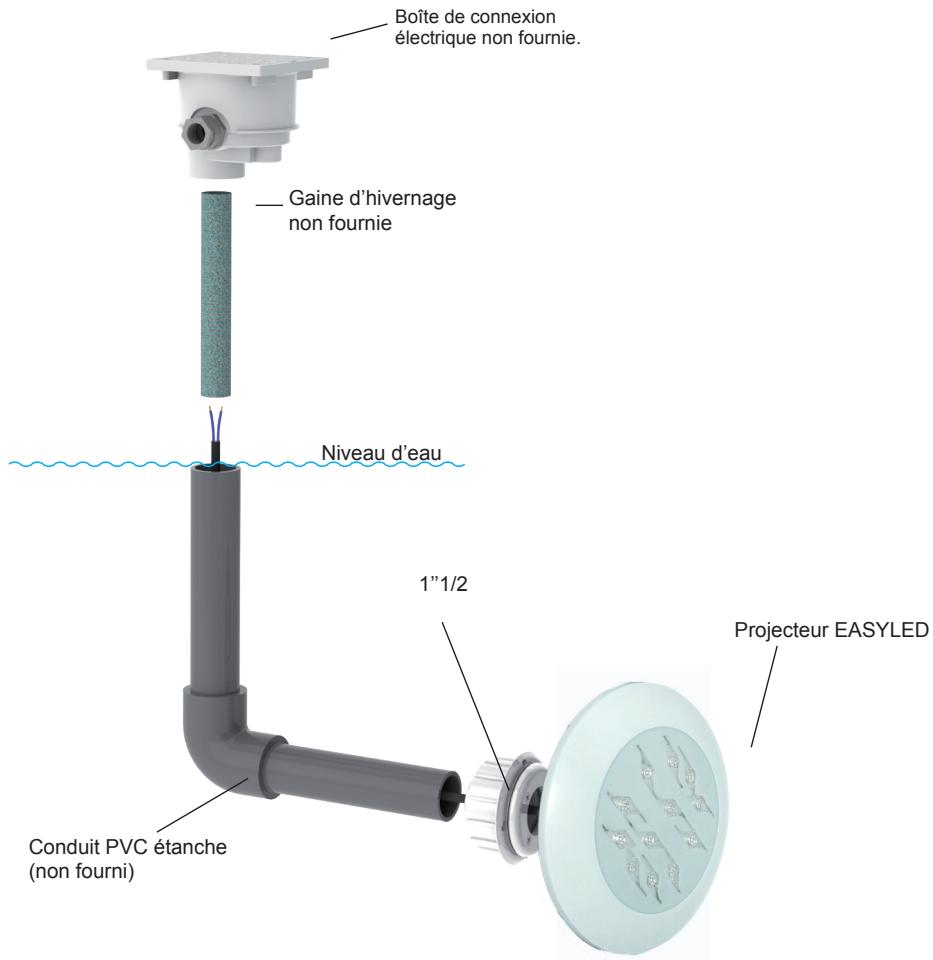
Une coupure supérieure à 10 secondes entraîne la mémorisation de la couleur ou séquence en cours, cela permet de restaurer l'éclairage avec la couleur ou séquence pré-définie.

## À LA RÉCEPTION DU MATÉRIEL

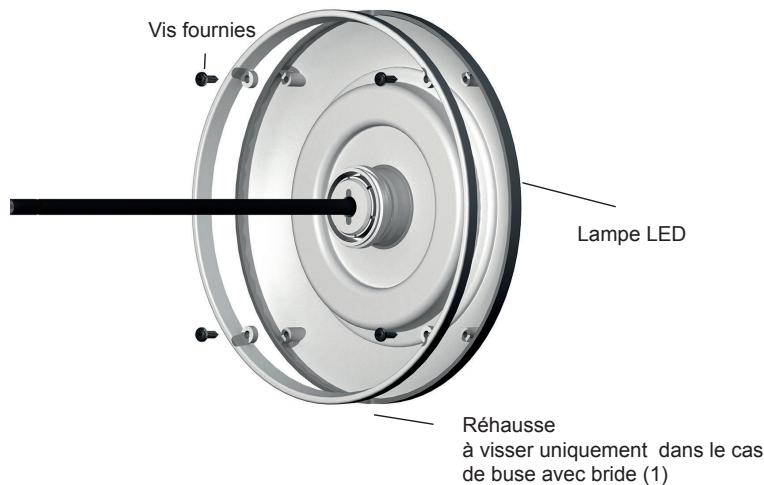
Vous devez avoir reçu dans le colis le projecteur piscine EASYLED et ses accessoires pour son installation, + la présente notice. Vérifier qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport

## PRINCIPE DE L'INSTALLATION

Le projecteur EASYLED a la particularité de se fixer sur une paroi piscine selon les recommandations techniques de Weltico.

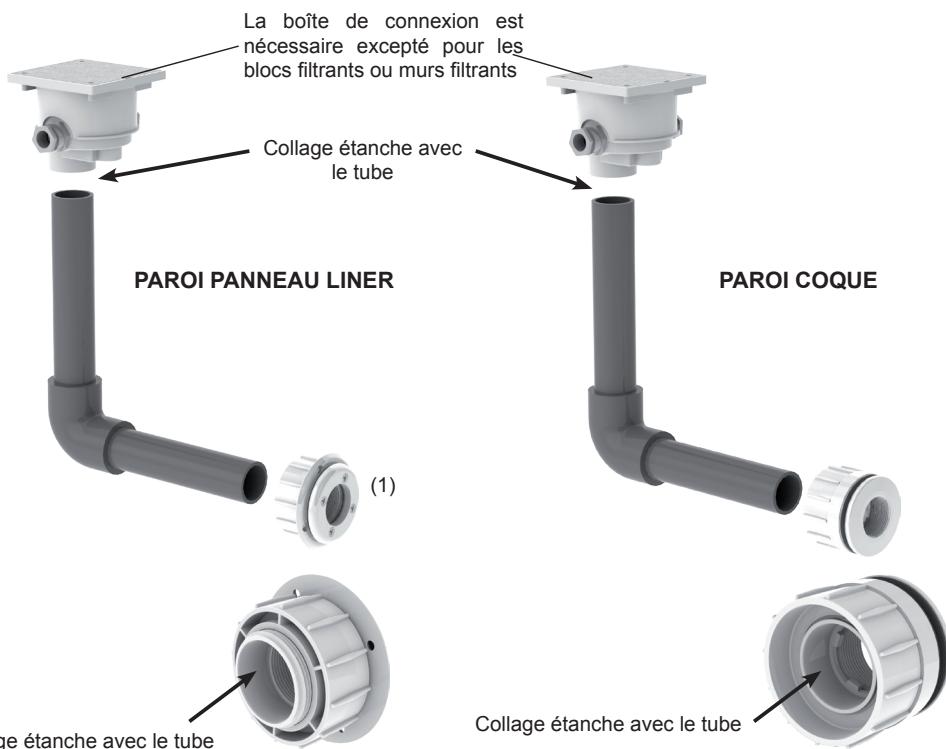


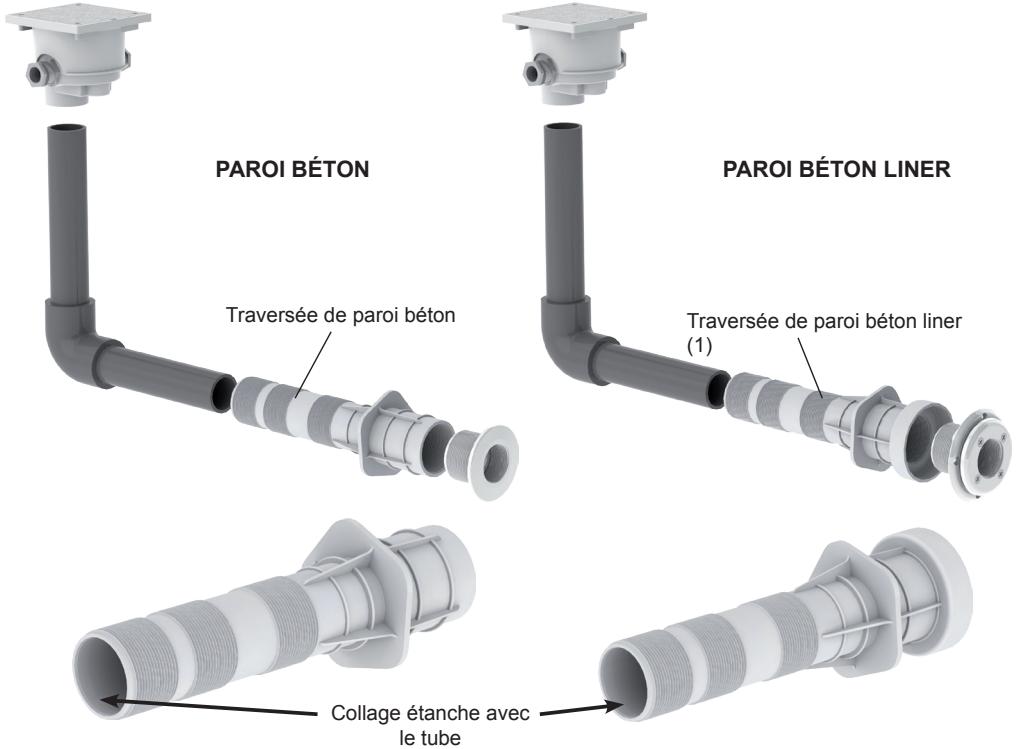
## 1) PRÉPARATION DES PIÈCES



## 2) INSTALLATION SUR PAROI

Veuillez trouver ci-dessous les différents montages selon le type de paroi :

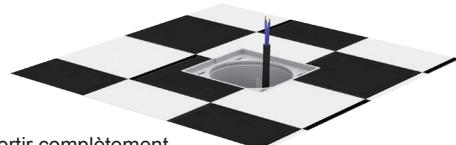




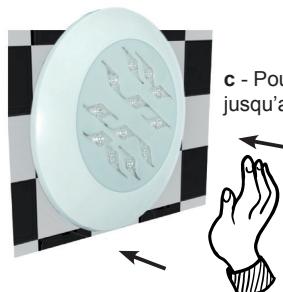
### 3) MISE EN PLACE DU PROJECTEUR SUR LA PAROI



**a** - Introduire le câble à travers la bouche et le long du conduit.



**b** - Faire ressortir complètement le câble au niveau de la boîte de connexion.



**c** - Poussez le projecteur contre la paroi jusqu'au clic.

### 4) INSTRUCTIONS POUR REMPLACER LA LAMPE



**PRÉCAUTION** : Couper l'alimentation du projecteur avant le remplacement de la lampe.

Le remplacement de la lampe nécessite de faire l'opération inverse et de recommencer avec la nouvelle lampe.

# INSTRUCTION MANUAL

GB

Thank you for choosing WELTICO equipment. Please read these instructions which will allow you to get the best use of our equipment.

## 12V ~ LED PROJECTORS

- Made of ABS .
- The installation of this projector requires qualified people.

**Use only when immersed in water.**

Works only with a 230V / 12V ~ toroidal transformer.

**IMPORTANT:** This manual contains important information on the safety measures to be adopted at the time of installation and switching on. It is therefore essential that the installer and user must read these instructions carefully before starting installation and switching on.

**IMPORTANT SAFETY NOTE:** Electrical installations for swimming pools must comply with the requirements standards NF C 15-100 and regulations in force (domestic mains).

**NOTE : If the SPOTLIGHT bulb's power is supplied by an electronic transformer there is a risk it may not work (contact your retailer for details).**

**Works only with a safety transformer (toroidal transformer) Class II 230V / 12V ~.**

**Provide a power supply 10% higher than the power absorbed by the spotlight.**

For example: A power supply of 300 watts provides power for 5 spotlights (12 LED white) : 4 x 36 = 144W..

See the table below to identify the section of cable depending on the length and power. For low currents and short son, please be very superfluous. Remember that falls can be very high on bad connections, lugs and son Loose oxidized. Measure the voltage at the end of the cable without the projector (minimum required voltage: 10.5 V / maximum voltage supported: 13.5 V).

| 6 white LED            |                         |      | 12 white LED           |                         |      | 12 LED colors          |                         |      |
|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|
| For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person, in order to avoid all risks.

## COLOR LEDS FOR HEADLAMPS

10 colours/5 continual colour sequences.

- Change colours or sequences (standard) by turning off the power button "ON/OFF".
- Optional: colour or sequence changes using the Monitor-Modulator Receptor KIT with wireless remote control.
- Remember the bulb colour or pre-defined sequence after switching off the power.

### Instructions:

When turned on, the bulb lights up. To change the colour or sequence, proceed by turning off the power button ON/OFF in manual mode. The procedure requires a power cut of 1 second.

On the first power cut, the bulbs will set to the first fixed colour. At each subsequent cut, the

10 fixed colours will light up, followed by 5 continual sequences until it comes back to the first fixed colour.

A power cut longer than 10 seconds memorises the current sequence or colour, enabling the predefined colour or sequence of lights to be restored.

## RECEIVING EQUIPMENT

You should receive the swimming pool EASYLED projector in the package and its accessories for installation, together with this manual. Check that no damage has been caused during transport.

## HOW TO INSTALL

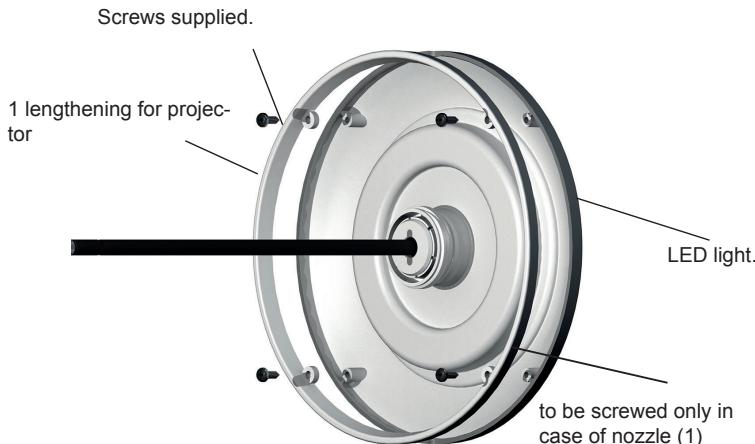
The EASYLED has the distinction of setting a mouth pool wall as technical recommendations Weltico.  
**Supports maintaining Weltico are specially adapted for this projector.**



**CAUTION:** Using an inlet not designed for this could cause an unsightly gap between the projector and the pool wall.

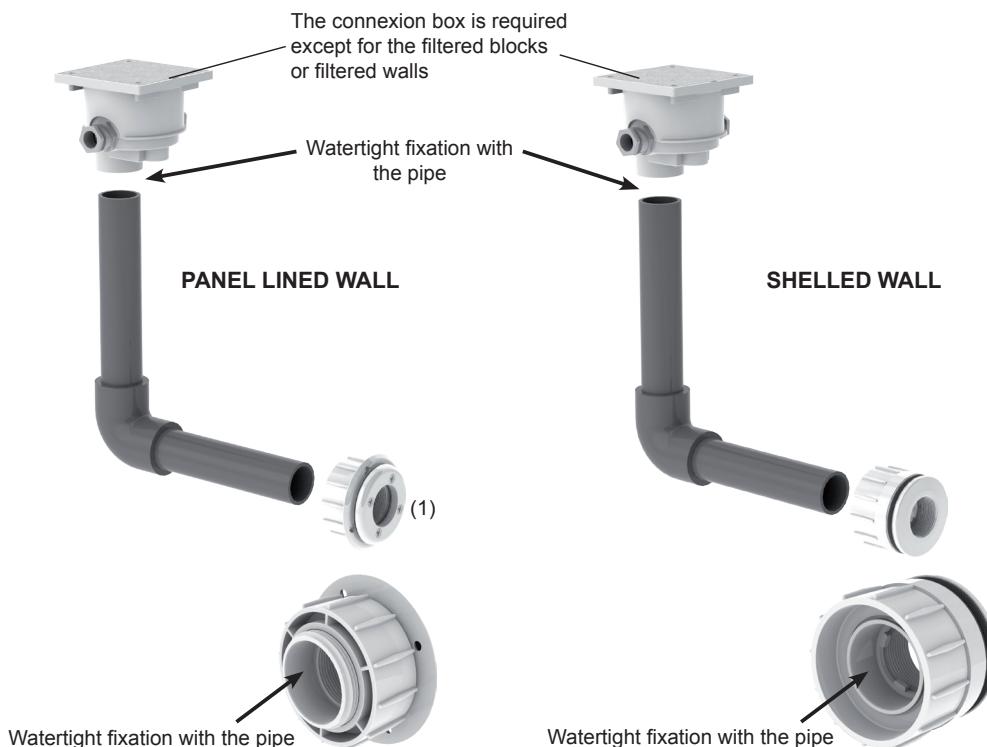


## PREPARATION OF PARTS



### 2) FIXING TO WALL

Please find below the different fixations depending on the type of wall





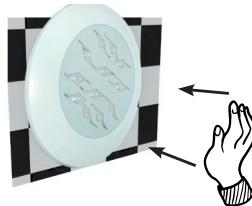
### 3) FIXING PROJECTOR ONTO WALL



a - Insert the cable through the inlet and along the pipe.



b - Pull out completely the cable at the connection box.



c - Push against the wall until you hear a clic.

### 4) INSTRUCTIONS FOR REPLACING THE LIGHT



**PRECAUTION:** Switch off the power to the projector before replacing the light.

To replace a light carry out the operation in reverse order and then start again with a new light.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LEDs                        | 6 LEDs blancas<br>6 white LED | 12 LEDs blancas<br>12 white LED | 12 LEDs colores<br>12 color LED |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Potencia<br>WATT +/- 10%    | 19W                           | 36W                             | 28W                             |
| kWh pour1000H               | 22                            | 44                              | 25                              |
| T (Kelvin)                  | 6500 = Cold white             |                                 | RGB                             |
| V / Hz                      | 12V ~ / 50-60Hz               |                                 |                                 |
| Tiempo de encendido (s)     | 0s + 100% light               |                                 |                                 |
| Número de ciclos            | > 7500                        |                                 |                                 |
| Vida útil (H)               | 10 000h                       |                                 |                                 |
| Luminosidad (lm)<br>+/- 10% | 1500 Lumens                   | 2600 Lumens                     | 850 Lumens                      |
| HG                          | 0.0 mg                        |                                 |                                 |
| Índice de protección        | IPx8 / 1.0m                   |                                 |                                 |
| RA                          | 70                            |                                 |                                 |
| IEE                         |                               |                                 |                                 |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

Utilizar únicamente en caso de inmersión en el agua.  
Use only when immersed in water.



Made in France  
2 years warranty  
Photos non contractuelles.  
Non-contract photo.



**RoHS** ✓

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ES

Le agradecemos que haya elegido un producto WELTICO y lo invitamos a que lea atentamente estas instrucciones para que lo pueda utilizar con total garantía.

PROYECTORES LED / 12 V ~

- Hechos de ABS/PC

- La instalación de este proyector requiere la intervención de personal cualificado.

Solo se puede utilizar sumergido en el agua.

Funciona únicamente con un transformador toroidal de 230V / 12 V ~.



**IMPORTANTE :** estas instrucciones contienen información de gran importancia sobre las medidas de seguridad que se han de aplicar en el momento de la instalación y la puesta en funcionamiento. Por consiguiente, resulta indispensable que el instalador y el usuario las lean atentamente antes de comenzar el montaje y la puesta en marcha.



**AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE:** las instalaciones eléctricas para piscinas deben ser conformes a los requisitos de la norma NF C 15-100 y a la reglamentación en vigor (red eléctrica doméstica).

**NOTA : PROIETTORI alimentata da un trasformatore elettronico rischia di non funzionare (rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni).**

**Funziona solo con un trasformatore di sicurezza (trasformatore toroidale) Classe II 230V / 12V ~.**

**Prevedere un'alimentazione elettrica dotata di una potenza superiore al 10% della potenza assorbita proiettore.**

Per esempio: Un'alimentazione di 200 Watt consente l'illuminazione di 5 proiettore (12 LED bianchi) : 4 x 36 = 144W..

**Vedere la tabella seguente per identificare la sezione del cavo a seconda della lunghezza e della potenza. Per le basse correnti e figlio a breve, si prega di essere molto superfluo. Ricorda che cade può essere molto elevato in cattive connessioni, congiunzioni e figlio Loose ossidato.**

**Misurare la tensione alla fine del cavo, senza il proiettore (minimo richiesto tensione: 10,5 V / tensione massima supportata: 13,5V).**

| 6 LED bianchi            |                         |      | 12 LED bianchi           |                         |      | 12 colori LED            |                         |      |
|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|
| Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Si el cable flexible externo o cordón de esta luminaria está dañado, sólo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal calificado, a fin de evitar cualquier riesgo.

## PARA LOS PROYESTORES LED COLOR

10 colores / 5 secuencias de colores encadenadas.

- Cambio de los colores o las secuencias (de fábrica) mediante corte en el interruptor de alimentación "ENCENDIDO/APAGADO".

- Opcional: cambio de los colores o las secuencias mediante el kit de receptor y controlador-modulador con mando a distancia inalámbrico.

- Tras el apagado de la lámpara, guarda en la memoria el color o la secuencia predefinidos.

## Modo de empleo:

Al recibir alimentación eléctrica, la lámpara se ilumina. Para cambiar el color o la secuencia, realice un corte APAGADO / ENCENDIDO en el interruptor de alimentación en modo manual. El procedimiento de cambio requiere un tiempo de corte en el interruptor igual a 1 segundo.

Tras el primer corte, las lámparas se iluminan en el primer color fijo. A cada corte siguiente, los colores fijos van pasando hasta el décimo, a continuación vienen las 5 secuencias encadenadas, hasta volver al primer color fijo.

Un corte superior a 10 segundos conlleva la memorización del color o la secuencia en curso, esto permite restablecer la iluminación con el color o la secuencia predefinidos.

## RECEPCIÓN DEL PRODUCTO

Vd. debe haber recibido en el paquete el proyector para piscinas EASYLED y los accesorios para su instalación, más las presentes instrucciones. Compruebe que el producto no ha sufrido ningún daño durante el transporte.

## INICIO DE LA INSTALACIÓN

El EASYLED tiene la particularidad de establecer en una boca de las paredes de la piscina, según las recomendaciones técnicas de Weltico.

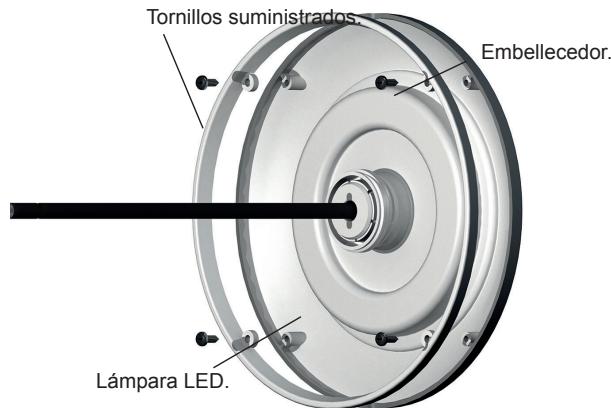
**Aboga por el mantenimiento Weltico están especialmente adaptados para este proyector.**



**ATENCIÓN:** la utilización de una boca no conforme puede acarrear un desajuste del proyector en relación con la pared de la piscina.

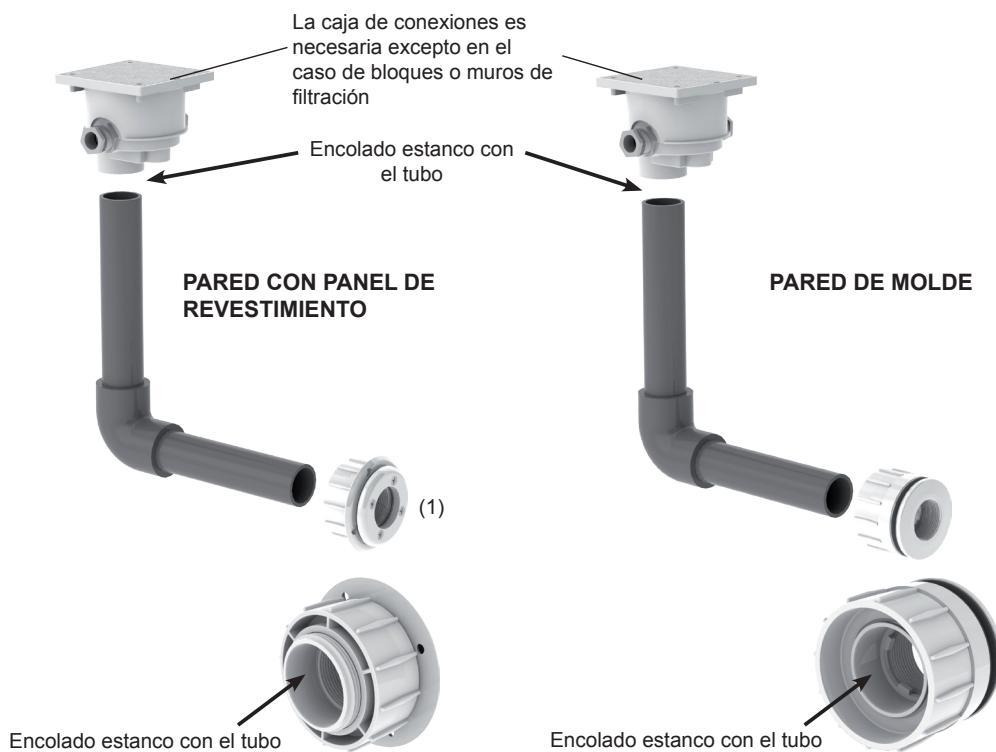


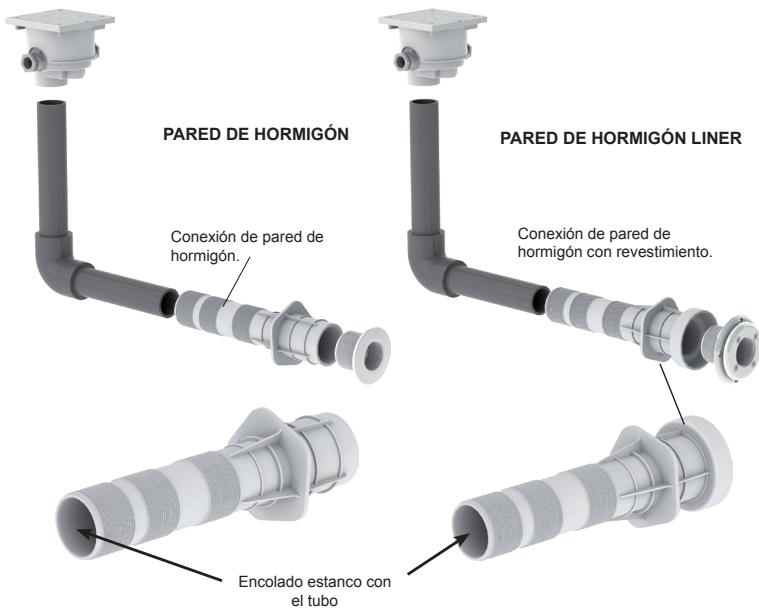
## 1/PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS



## 2) INSTALACIÓN EN LA PARED

A continuación puede observar los diferentes montajes según el tipo de pared





### 3) INSTALACIÓN DEL PROYECTOR EN LA PARED



a - Introduzca el cable a través de la boca y a lo largo del conducto.



c - Empuje el proyector a la pared hacia el clic.

### 4) INSTRUCCIONES PARA SUSTITUIR LA LÁMPARA



**PRECAUCIÓN:** corte la alimentación del proyector antes de sustituir la lámpara.

La sustitución de la lámpara requiere efectuar la operación inversa y volver a comenzar con la nueva lámpara.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LEDs                           | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|--------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Potenza WATT +/- 10%           | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWH/1.000h                     | 22                | 44          | 25         |
| Temperatura di colore (Kelvin) | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                         | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| 💡 — ⏱ Tempo di accensione(s)   | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚ Numero di cicli              | > 7500            |             |            |
| ⏳ Durata di vita (h)           | 10 000h           |             |            |
| ∅ Luminosità (lm) +/- 10%      | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                             | 0.0 mg            |             |            |
| Indice di protezione           | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                             | 70                |             |            |
| IEE                            | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

FR ... 2  
 EN ... 7  
 ES ... 11  
 IT ... 16  
 DE ... 21  
 NL ... 26  
 GR ... 32

Utilizzare solo se immerso in acqua.  
 Use only when immersed in water.



Prodotto in Francia  
 2 anni di garanzia  
 Le foto non sono contrattuali.  
 Non-contract photo.



RoHS ✓

# ISTRUZIONI PER L'ACCENSIONE

IT

Vi ringraziamo di aver scelto un prodotto WELTICO e vi invitiamo a leggere con attenzione queste istruzioni per ottenere la massima soddisfazione dal vostro acquisto.

## FARETTI LED / 12V ~

- Realizzati in ABS/PC

- L'installazione di questo faretto richiede l'intervento di personale qualificato. Utilizzo solo in immersione.

Funzionamento solo con trasformatore toroidale 230V / 12V ~.



**IMPORTANTE :** queste istruzioni contengono informazioni di fondamentale importanza riguardo le misure di sicurezza da adottare nell'installazione e nell'accensione. È quindi indispensabile che l'installatore e l'utilizzatore le leggano con attenzione prima di procedere al montaggio e all'accensione.



**INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA:** Gli impianti elettrici per piscina devono essere conformi ai requisiti previsti dalla norma NF C 15-100 e dalle leggi vigenti (rete elettrica domestica).

**NOTA : PROIETTORI alimentata da un trasformatore elettronico rischia di non funzionare (rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni).**

**Funziona solo con un trasformatore di sicurezza (trasformatore toroidale) Classe II 230V / 12V ~.**

**Prevedere un'alimentazione elettrica dotata di una potenza superiore al 10% della potenza assorbita proiettore.**  
Per esempio: Un'alimentazione di 200 Watt consente l'illuminazione di 5 proiettore (12 LED bianchi) :  $4 \times 36 = 144W$ .

**Vedere la tabella seguente per identificare la sezione del cavo a seconda della lunghezza e della potenza. Per le basse correnti e figlio a breve, si prega di essere molto superfluo. Ricorda che cade può essere molto elevato in cattive connessioni, congiunzioni e figlio Loose ossidato.**

**Misurare la tensione alla fine del cavo, senza il proiettore (minimo richiesto tensione: 10,5 V / tensione massima supportata: 13,5V).**

| 6 LED bianchi            |                         |      | 12 LED bianchi           |                         |      | 12 colori LED            |                         |      |
|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|
| Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

**Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, il suo centro di assistenza o simile persona qualificata, in modo da evitare ogni rischio.**

## LED di colore per i proiettori

10 colori / 5 sequenze di colori in successione.

- Cambio dei colori o delle sequenze (standard) tramite l'interruttore d'alimentazione "ACCESO / SPENTO"

- Optional: cambio dei colori o delle sequenze tramite il KIT di Ricezione Controllore-Modulatore con telecomando senza fili.

- Memorizzazione del colore o della sequenza predefinita dopo lo spegnimento della lampada.

## Modalità d'utilizzo:

La lampada si accende tramite il collegamento alla rete elettrica. Per cambiare il colore o la sequenza dei colori, procedere premendo l'interruttore "SPENTO / ACCESO" in modalità manuale. La procedura di cambio del colore richiede un azionamento dell'interruttore della durata di 1 secondo.

Alla prima pressione, la lampada (o le lampade) si resetta sul primo colore fisso. A ogni successiva pressione, i colori fissi scorrono uno dopo l'altro fino al decimo, seguiti poi dalle 5 sequenze collegate, per tornare infine al primo colore fisso.

Una pressione che duri più di 10 secondi comporta la memorizzazione del colore o della sequenza in corso, permettendo di ripristinare l'illuminazione o la sequenza predefinita.

## AL RICEVIMENTO DEL MATERIALE

Il collo ricevuto deve contenere il faretto per piscina EASYLED e i relativi accessori per l'installazione, assieme alle presenti istruzioni. Verificare che non si sia prodotto alcun danno durante il trasporto.

## PREREQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

Il faretto EASYLED ha la particolarità di fissare compatibile con le nicchie a parete per piscina conformi alle raccomandazioni tecniche di Weltico.

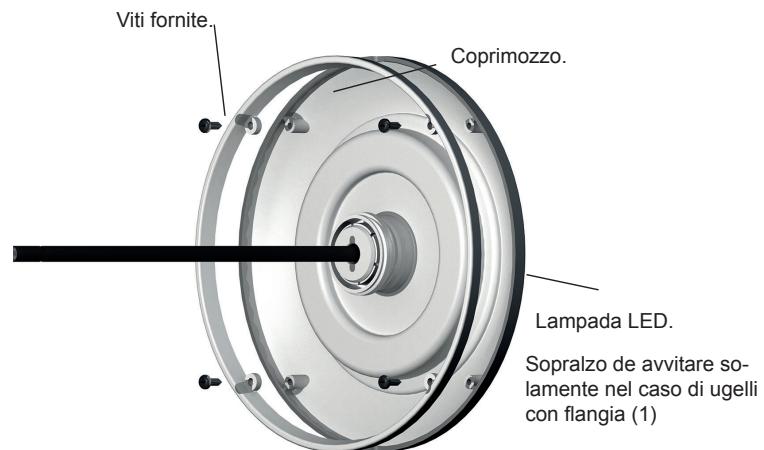
Supporti mantenendo Weltico sono particolarmente adatti per questo proiettore.



**ATTENZIONE:** L'utilizzo di nicchie non conformi può produrre uno sfasamento antiestetico del faretto rispetto alla parete della piscina.

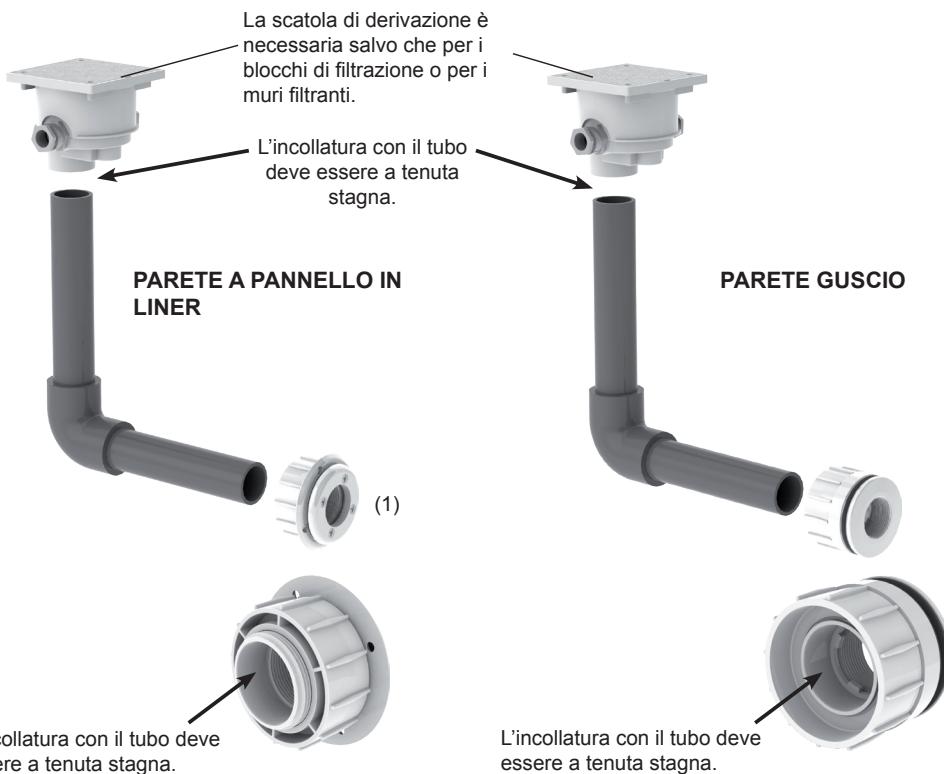


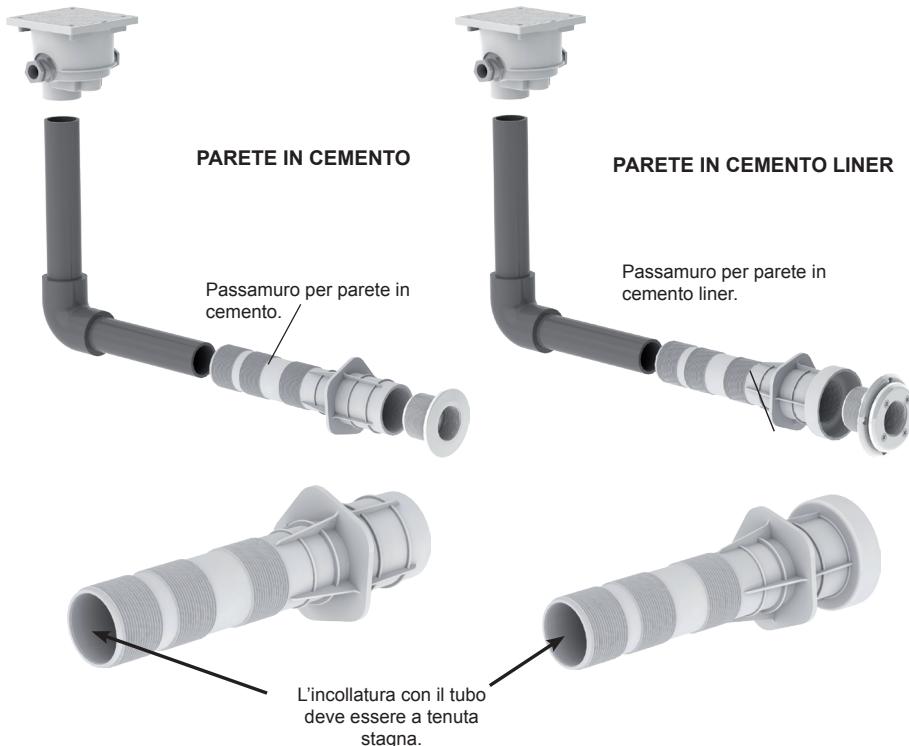
## 1) PREPARAZIONE DEI PEZZI



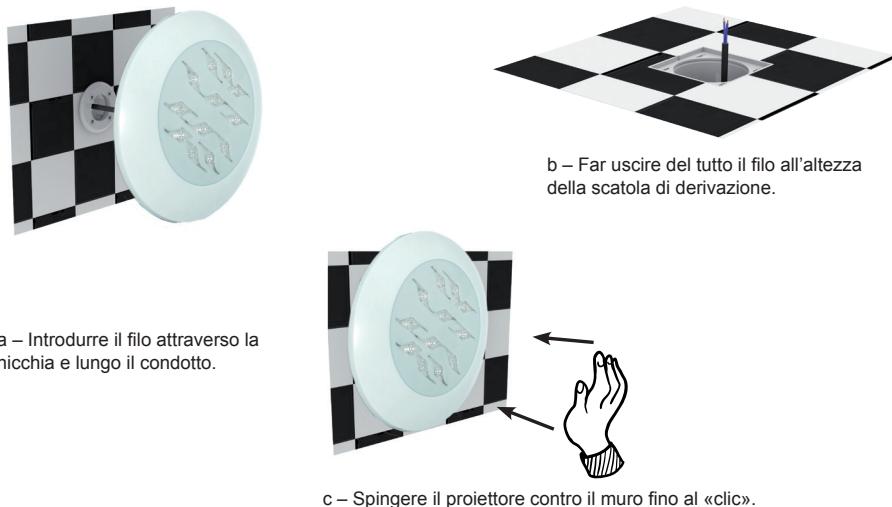
## 2) INSTALLAZIONE SULLA PARETE

Scegliete qui di seguito tra i vari tipi di montaggio quello più adatto alla vostra parete





### 3) INSTALLAZIONE DEL FARETTO SULLA PARETE



### 4) ISTRUZIONI PER LA SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA



**PRECAUZIONE:** Scollegare l'alimentazione del faretto prima di sostituire la lampada.

Per la sostituzione della lampada è necessario compiere le operazioni in ordine inverso e ricominciare la procedura per l'installazione della lampada nuova.

**ALL/GE**


# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LEDs                         | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Leistung<br>WATT +/- 10%     | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWh/1.000h                   | 22                | 44          | 25         |
| Farbtemperatur<br>(Kelvin)   | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                       | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| ⌚⌚ Einschaltdauer (s)        | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚ Numero di cicli            | > 7500            |             |            |
| ⏳ Lebensdauer (h)            | 10 000h           |             |            |
| 💡 Helligkeit (lm)<br>+/- 10% | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                           | 0.0 mg            |             |            |
| Schutzindex                  | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                           | 70                |             |            |
| IEE                          | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

FR ... 2  
 EN ... 7  
 ES ... 11  
 IT ... 16  
 DE ... 21  
 NL ... 26  
 GR ... 32

Nur bei Eintauchen ins Wasser zu verwenden.  
Use only when immersed in water.



Hergestellt in Frankreich  
2 Jahre Garantie  
Fotos nicht vertraglich.



**RoHS** ✓

# INBETRIEBNAHMEANLEITUNG

ALL

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von WELTICO entschieden haben. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, damit Sie das Produkt auch zu Ihrer vollen Zufriedenheit verwenden können.

LED-SCHEINWERFER / 12V ~

- Hergestellt aus ABS/PC
- Der Einbau dieses Scheinwerfers hat durch qualifiziertes Personal zu erfolgen.

Er darf ausschließlich unter Wasser verwendet werden.

Der Scheinwerfer funktioniert nur mit einem 230V /12V ~ Ringkerntransformator.



**WICHTIG:** diese Anleitung enthält unverzichtbare Informationen über einzuhaltende Sicherheitsmaßnahmen bei Einbau und Inbetriebnahme. Es ist folglich unerlässlich, dass das mit dem Einbau betraute Personal sowie die Benutzer diese Anweisungen sorgfältig lesen, bevor mit der Montage und Inbetriebnahme begonnen wird.



**WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:** Elektrische Installationen für Schwimmbecken müssen den Anforderungen der Norm NF C 15-100 sowie geltenden Verordnungen (bezüglich des lokalen Stromnetzes) entsprechen.

**ACHTUNG: Wird die Lampe von einem elektronischen Transformator gespeist, so könnte sie nicht funktionieren (erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler).**

**Funktioniert nur mit einem Sicherheitstrafo (Ringkerntrafo) Klasse II 230V / 12V ~.**

**Sehen Sie eine über 10% höhere Versorgung als die von der Lampe aufgenommene Leistung vor.**

Zum Beispiel: Eine Leistung von 200 Watt Beleuchtung ermöglicht die 5-Projektoren (12 weiße LEDs):  $4 \times 36 = 144\text{W}$ .

**Siehe die Tabelle unten, um den Abschnitt der Kabel je nach Länge und Leistung zu identifizieren. Für niedrige Ströme und kurze Sohn, bitte sehr überflüssig. Beachten Sie, dass fällt sehr hoch sein können auf schlechte Verbindungen, Stollen und Sohn Loose oxidiert.**

**Messen Sie die Spannung am Ende des Kabels ohne den Projektor (mindestens erforderliche Spannung: 10,5 V / maximale Spannung unterstützt: 13,5).**

| 6 weiße LEDs                      |                         |      | 12 weiße LEDs                     |                         |      | 12 LED Farben                     |                         |      |
|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|------|-----------------------------------|-------------------------|------|
| Für einen<br>Verlust von<br>0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Für einen<br>Verlust von<br>0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Für einen<br>Verlust von<br>0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                                   | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                                   | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                                   | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                                   | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                                   | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                                   | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                                   | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                                   | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                                   | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

**Wenn die externe beweglichen Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um alle Risiken zu vermeiden.**

## Color-LEDs für Scheinwerfer

10 Farben / 5 aufeinanderfolgende Farbsequenzen.

- Ändern der Farben oder Sequenzen (standardmäßig) über Abschaltung mittels Versorgungsschalter «Ein/Aus».

Optional: Ändern der Farben oder Sequenzen durch Zwischenschalten eines Bausatzes mit Empfänger, Steuerung und Modulator, welcher über eine kabellose Fernbedienung verfügt.

- Speichern einer voreingestellten Farbe oder Farbsequenz des Scheinwerfers auch nach dem Abschalten.

## Hinweise zum Gebrauch:

Sobald Spannung anliegt, beginnt der Scheinwerfer zu leuchten. Um die Farbe oder die Sequenz zu ändern, schalten Sie den Versorgungsschalter im manuellen Modus Ein/Aus. Für den Wechselvorgang muss die Spannungsversorgung für 1 Sekunde unterbrochen bleiben.

Nachdem der Scheinwerfer das erste Mal abgeschaltet wurde, leuchtet er beim erneuten Anschalten im ersten einfarbigen Farbmodus. Mit jedem erneuten Trennen der Spannungsversorgung wechselt der Farbmodus bis zur zehnten Farbe, danach folgen die 5 wechselnden Farbsequenzen. Schließlich wechselt der Scheinwerfer wieder zum ersten einfarbigen Farbmodus.

Wenn der Scheinwerfer einmal für mehr als 10 Sekunden abgeschaltet wird, wird die aktuelle Farbe oder Sequenz gespeichert und beim nächsten Einschalten leuchtet er zunächst in der vordefinierten Farbe oder Sequenz.

## BEI ERHALT DER WARE

In Ihrem Paket müssten sich der Schwimmbecken-Scheinwerfer EASYLED, das Zubehör für seine Installation sowie die vorliegende Bedienungsanleitung befinden. Stellen Sie sicher, dass während des Transportes nichts beschädigt wurde.

## VOR DER INSTALLATION

Der EASYLED wird in speziellen Wandhalterungen nach den technischen Empfehlungen Weltico an der Wand des Beckens befestigt.

**Unterstützt die Aufrechterhaltung Weltico sind speziell für diesen Projektor angepasst.**

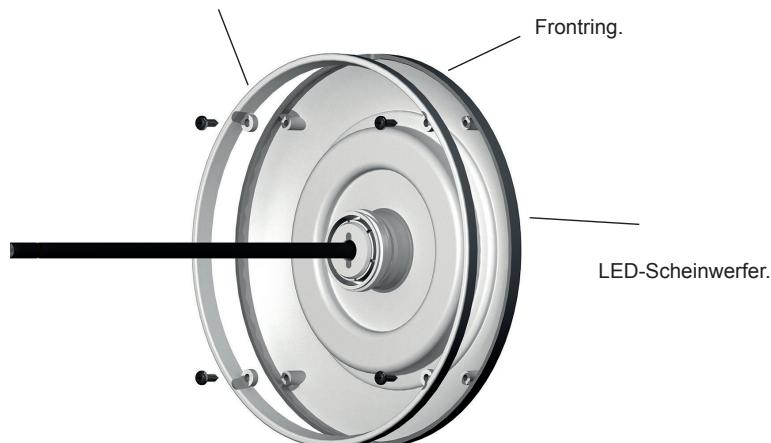


**ACHTUNG:** Bei Verwendung von nicht geeigneten Halterungen kann es sein, dass Scheinwerfer und Schwimmbeckenwand nicht bündig sind, was optisch unschön wirkt.



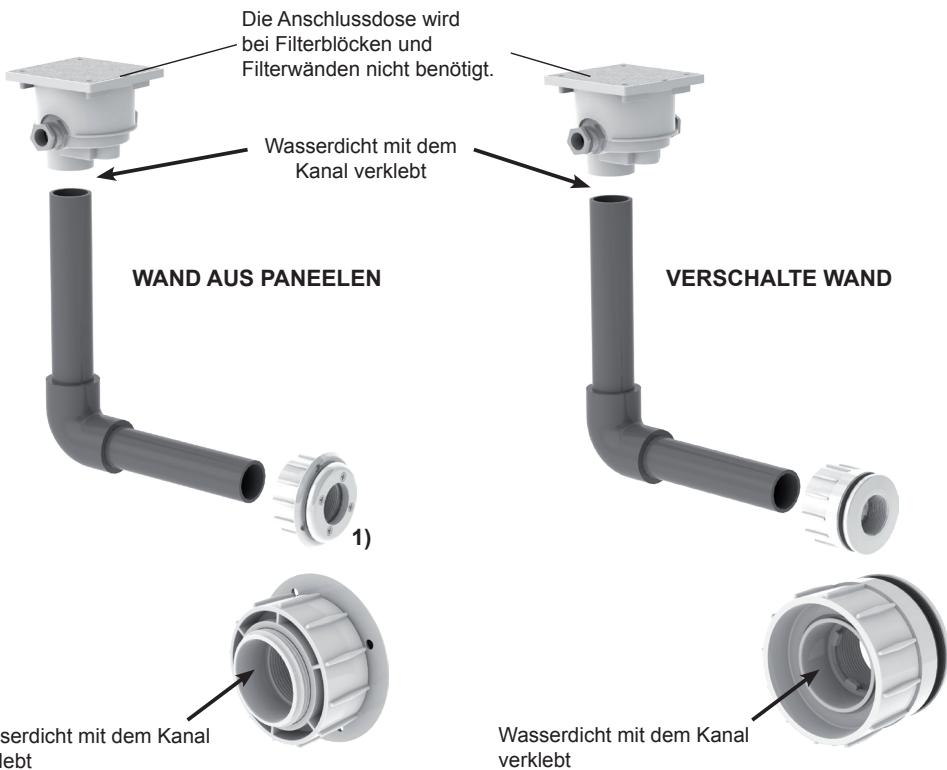
## 1) VORBEREITUNG DER TEILE

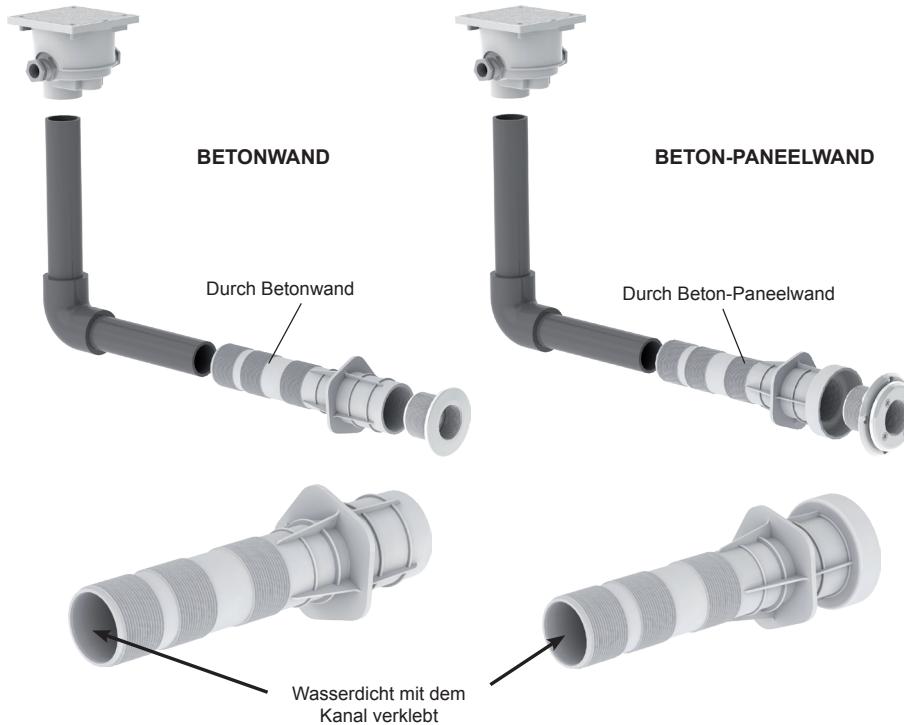
Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.



## 2) ANBRINGUNG AN DER WAND

Unten finden sie die verschiedenen Anbringungarten, je nach Wandtyp.

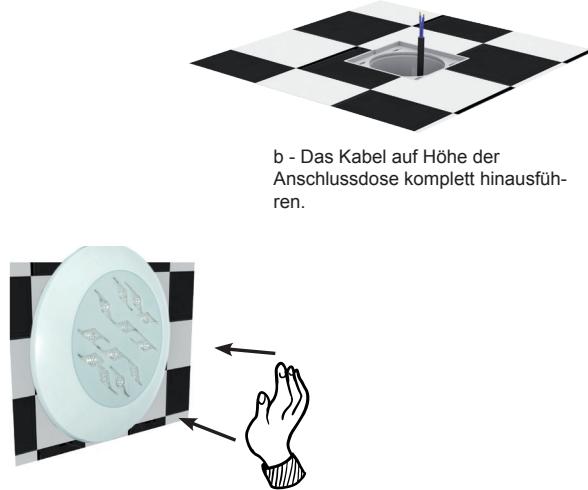




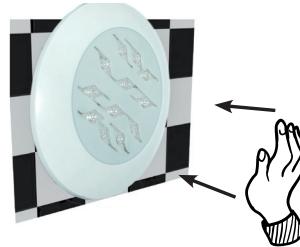
### 3) ANBRINGEN DER SCHEINWERFER AN DER WAND



a - Das Kabel durch die Halterung und den Kabelkanal führen.



b - Das Kabel auf Höhe der Anschlussdose komplett hinausführen.



c - Schieben Sie den Projektor an die Wand.

### 4) ANWEISUNGEN ZUM ERSETZEN DER LAMPE



**VORSICHT:** Die Spannungsversorgung des Scheinwerfers abschalten, bevor eine Lampe getauscht wird.

Der Ausbau der Lampe erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge wie der Einbau. Die neue Lampe wird gemäß diesen Anweisungen ab Kapitel 5 eingebaut.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LEDs                         | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Vermogen<br>WATT +/- 10%     | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWh/1.000h                   | 22                | 44          | 25         |
| Kleurtemperatuur<br>(kelvin) | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                       | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| ⌚⌚ Ontstekingstijd (s)       | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚⌚ Aantal cycli              | > 7500            |             |            |
| ⏳ Levensduur (in uren)       | 10 000uur         |             |            |
| 💡 Helligkeit (lm)<br>+/- 10% | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                           | 0.0 mg            |             |            |
| Beschermingsindex            | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                           | 70                |             | -          |
| IEE                          | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

Alleen te gebruiken in het geval van onderdompeling in water.  
Use only when immersed in water.



Gemaakt in Frankrijk  
2 jaar garantie  
Foto's niet contractuelles.



RoHS ✓

# INSTRUCTIES VOOR INGEBRUIKNAME NL

Wij danken u hartelijk voor het kiezen van een WELTICO product en wij vragen u vriendelijk om dit instructieboekje aandachtig door te lezen, zodat u het naar volle tevredenheid kunt gebruiken.

LED-VERLICHTING/ 12V ~

- Gemaakt van ABS en PC
- Deze verlichting dient door hiervoor opgeleide personen te worden geïnstalleerd.  
Alleen onderwater gebruiken.

Werkt alleen met een ringkerentransformator van 230V / 12V ~.



**BELANGRIJK:** dit instructieboekje bevat essentiële informatie over de te volgen veiligheidsmaatregelen tijdens de installatie en ingebruikname. Het is derhalve noodzakelijk dat de installateur en de gebruiker deze instructies aandachtig doorlezen, voordat zij beginnen met de installatie en de ingebruikname.



**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE:** Elektrische installaties in het zwembad moeten voldoen aan de eisen van de NF C 15-100 norm en de geldende regelgeving (stroomnetwerk voor huishoudelijk gebruik)

**OPMERKING:** De projector aangedreven door een elektronische transformator werken mogelijk niet (check met uw dealer).

Werkt alleen met een veiligheidstransformator (ringkern transformator) Klasse II 230V / 12V ~.

Zorg voor een voeding van een vermogen dat 10% hoger is dan het door de lamp geabsorbeerde vermogen.

Bijvoorbeeld: een vermogen van 200 watt van de verlichting maakt de 5-projectoren (12 witte leds):  $4 \times 36 = 144W$ .

Zie de tabel hieronder om de doorsnede van de kabel afhankelijk van de lengte en kracht te identificeren. Voor lage stromen en korte zoon, wees erg overbodig. Vergeet niet dat valt zeer hoog kunnen oplopen op slechte verbindingen, lugs en zoon Loose geoxideerd. Meet de spanning op het einde van de kabel zonder de projector (minimaal vereiste spanning: 10,5 V / maximale spanning ondersteund: 13,5V).

| 6 witte LED's              |                         |      | 12 witte LED's             |                         |      | 12 LED kleuren             |                         |      |
|----------------------------|-------------------------|------|----------------------------|-------------------------|------|----------------------------|-------------------------|------|
| Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Als de externe flexibele kabel of het snoer van dit armatuur is beschadigd, dient het uitsluitend te worden vervangen door de fabrikant zelf, zijn dealer of vergelijkbare bekwame persoon, om alle risico's te vermijden.

## Kleuren LEDs voor koplichten

10 kleuren / 5 vaste kleurenreeksen.

- De kleuren of de reeksen zijn (staandaard) te veranderen door de stroomschakelaar «AAN/UIT» uit te zetten.
- Optioneel: de kleuren of de reeksen zijn te veranderen door middel van de ontvangst-, bedienings- en modulatie-uitrusting met draadloze afstandsbediening.
- Herinner de vooringestelde kleur of reeks nadat u de lamp hebt uitgedaan.

## Gebruikswijze:

De lamp brandt, wanneer er stroom op staat. Om de kleur of de reeks aan te passen, zet handmatig de stroomschakelaar AAN/UIT uit. Voor de aanpassingsprocedure moet de stroomschakelaar 1 seconde uit staan.

Tijdens de eerste stroomonderbreking, stellen de lampen zich in op de eerste vaste kleur. Bij iedere volgende stroomonderbreking, volgen de andere van de tien vaste kleuren en vervolgens de 5 vaste reeksen totdat men weer uitkomt bij de eerste vaste kleur.

Een stroomonderbreking van meer dan 10 seconden zorgt ervoor dat de onderhavige kleur of reeks wordt onthouden, zodat u de verlichting met de vooringestelde kleur of reeks opnieuw kan instellen.

## BIJ DE ONTVANGST VAN HET PRODUCT

In het door u ontvangen pakket moeten de zwembadverlichting EASYLED zitten, de accessoires voor de installatie en dit instructieboekje. Controleer of er tijdens het transport geen schade is ontstaan.

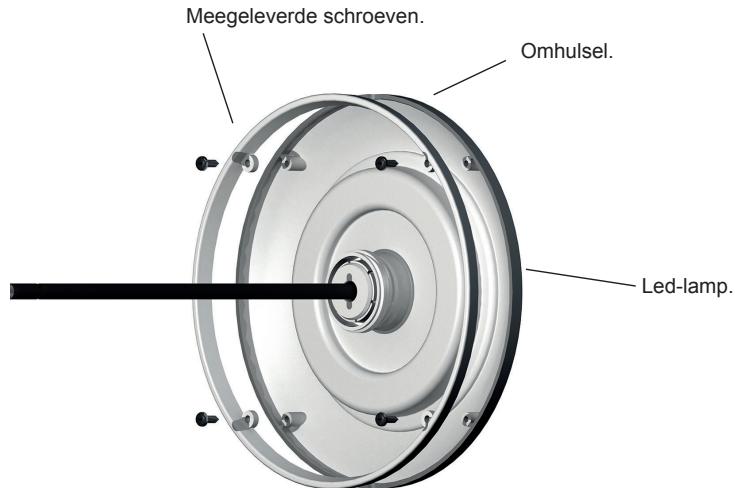
## INSTALLATIEPRINCIPLE

De EASYLED bindt mond zwembad muur als technische aanbevelingen Weltico.  
Ondersteunt het behoud van Weltico zijn speciaal aangepast voor deze projector.

**OPGELET:** Door het gebruik van een niet bijpassende fitting kan de verlichting lelijk afwijken ten opzichte van de muur van het zwembad.

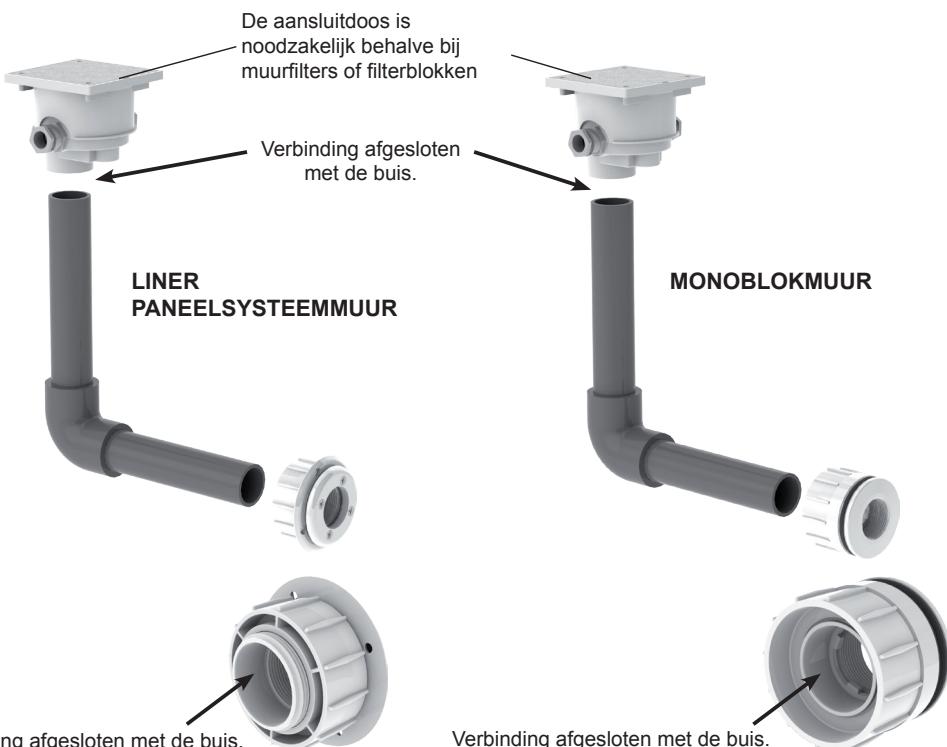


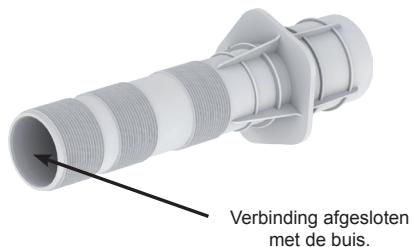
## 1) VOORBEREIDING VAN DE ONDERDELEN



## 2) INSTALLATIE IN DE MUUR

U vindt hieronder de verschillende installatiewijzen volgens het muurtype.





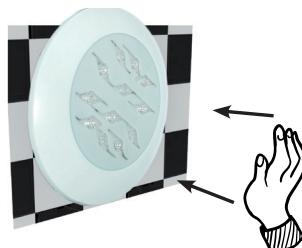
### 3) PLAATSEN VAN DE VERLICHTING IN DE MUUR



a - Steek de kabel door de fitting en door de leiding.



b - Laat de kabel er helemaal uitkomen ter hoogte van de aansluitdoos.



c - Duw de projector tegen de muur.

### 4) INSTRUCTIES VOOR HET VERVANGEN VAN DE LAMP



**VOORZORGSMAATREGEEL:** Haal de stroom van de verlichting af, voordat u de lamp vervangt.

Voor de vervanging van de lamp moeten de werkzaamheden in omgekeerde volgorde worden uitgevoerd. Volg de instructies vanaf stap 5 voor de installatie van de nieuwe lamp.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



|                |                            |                              |                                   |
|----------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| LED            | 6 λευκά LED<br>6 white LED | 12 λευκά LED<br>12 white LED | 12 χρωματιστά LED<br>12 color LED |
| WATT +/- 10%   | 19W                        | 36W                          | 28W                               |
| kW·h για 1000H | 22                         | 44                           | 25                                |
| T (Kelvin)     | 6500 = Cold white          |                              | RGB                               |
| V / Hz         | 12V ~ / 50-60Hz            |                              |                                   |
|                | 0s + 100% light            |                              |                                   |
|                | > 7500                     |                              |                                   |
|                | 10 000h                    |                              |                                   |
|                | +/- 10%                    | 1500 Lumens                  | 2600 Lumens                       |
| HG             | 0.0 mg                     |                              |                                   |
|                | IPx8 / 1.0m                |                              |                                   |
| RA             | 70                         |                              |                                   |
| IEE            | <b>A</b>                   | <b>A</b>                     | <b>B</b>                          |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

Να χρησιμοποιείται μόνο κατά τη βύθιση σε νερό.  
Use only when immersed in water.



Κατασκευάζεται στη Γαλλία  
Made in France

2 χρόνια εγγύηση

Εξωσυμβατικές φωτογραφίες  
Non-contract photo.



**RoHS** ✓

# ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ GR

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν WELTICO και σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν φυλλάδιο οδηγιών ούτως ώστε να επωφεληθεύετε πλήρως από τη χρήση του.

ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED / 12V ~

- Κατασκευασμένο από πλαστικό ABS/PC
- Η εγκατάσταση αυτού του προβολέα προϋποθέτει την παρέμβαση εξειδικευμένων ατόμων.

Για χρήση αποκλειστικά σε περίπτωση βύθισης στο νερό.

Λειτουργεί αποκλειστικά με έναν δακτυλιοειδή μετασχηματιστή 230V ~ / 12V ~.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** το παρόν φυλλάδιο οδηγών περιέχει πληροφορίες υψηστής σημασίας όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να υιοθετούνται κατά τη στιγμή της εγκατάστασης και τη λειτουργία. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητο για τον τεχνικό εγκατάστασης και τον χρήστη να διαβάσουν προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσουν τη συναρμολόγηση και την έναρξη της λειτουργίας.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:** Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για τις πισίνες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου NF C 15-100 και με την ισχύουσα νομοθεσία (οικιακό ηλεκτρικό δίκτυο).

**ΠΡΟΣΟΧΗ :** Η λάμπα που τροφοδοτείται από έναν ηλεκτρονικό μετασχηματιστή διατρέχει τον κίνδυνο της μη λειτουργίας (συμβουλεύετεί τον προμηθευτή σας).

Λειτουργεί μόνο με μετασχηματιστή ασφαλείας (τοροειδή μετασχηματιστή) Κατηγορία II 230V / 12V ~.

Προβλέπεται για ηλεκτρική τροφοδοσία ισχύος μεγαλύτερης από το 10% της ισχύος που απορροφάται από τη λάμπα.

Για παράδειγμα: Μια δύναμη των 200 watt του φωτισμού σας επιτρέπει τα 5 προβολείς (12 λευκά LEDs): 4 x 36 = 144W.

Δείτε τον πίνακα παρακάτω για να εντοπίσετε το τρίμητο του καλωδίου ανάλογα με τη διάρκεια και τη δύναμη. Για τα μικρά ρεύματα και σύντομο ο γιος, παρακαλούμε να είναι πολύ περιττή. Να θυμάστε ότι πέφτει μπροφεί να είναι πολύ υψηλά στην κακή σύνδεση, εξοχές και ο γιος Loose οξειδώνεται.

Μετρήστε την τάση στο άκρο του καλωδίου χωρίς τον προβολέα (ελάχιστο απαιτούμενο τάσης: 10,5 V / μέγιστη τάση που υποστηρίζονται: 13,5V).

| 6 λευκά LED                         |                         |      | 12 λευκά LED                        |                         |      | 12 LED χρώματα                      |                         |      |
|-------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|------|
| Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο του φωτιστικού έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλο εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθούν όλοι οι κίνδυνοι.

## Χρώμα LED για προβολείς

10 χρώματα / 5 σειρές διαδοχικών χρωμάτων.

- Άλλαγή των χρωμάτων ή των σειρών (υποχρεωτικά) με ένα πάτημα του διακόπτη τροφοδοσίας «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ».

- Προαιρετικά: αλλαγή των χρωμάτων ή των σειρών μέσω του εξοπλισμού της συσκευής για έλεγχο/ρύθμιση με ασύρματο τηλεχειριστήριο.

- Αποθήκευση του χρώματος ή της προκαθορισμένης σειράς στη μνήμη μετά το σβήσιμο του λαμπτήρα.

## Οδηγίες χρήσης:

Κατά την ενεργοποίηση, ο λαμπτήρας ανάβει. Για να αλλάξετε χρώμα ή σειρά, προχωρήστε πιέζοντας την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του διακόπτη τροφοδοσίας χειροκίνητα. Η διαδικασία της αλλαγής απαιτεί πάτημα του διακόπτη για 1 δευτερόλεπτο.

Κατά το πρώτο πάτημα, ο λαμπτήρας ή οι λαμπτήρες ανάβουν ξεκινώντας από το πρώτο σταθερό χρώμα. Με κάθε επόμενο πάτημα, τα σταθερά χρώματα διαδέχονται το ένα το άλλο έως το δέκατο και στη συνέχεια ακολουθούν οι 5 διαδοχικές σειρές έως ότου την επιστροφή στο πρώτο σταθερό χρώμα.

Ένα πάτημα άνω των 10 δευτερολέπτων οδηγεί στην απομνημόνευση του τρέχοντος χρώματος ή της σειράς, γεγονός που επιπρέπει την αποκατάσταση

του φωτισμού με το χρώμα ή την προκαθορισμένη σειρά.

## KATA TΗ LΗΨΗ TΟΥ PΡΟΪΟΝΤΟΣ

Πρέπει να έχετε λάβει μέσα στο πακέτο τον προβολέα πισίνας EASYLED και τα εξαρτήματά του για την εγκατάσταση, καθώς και το παρόν φυλλάδιο οδηγιών. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί καμία ζημιά κατά τη μεταφορά.

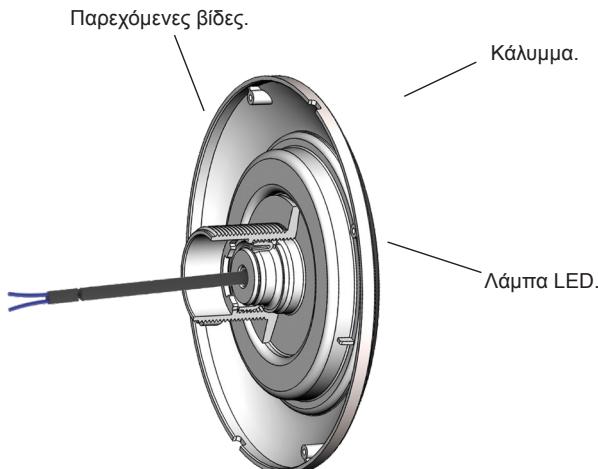
### ΑΡΧΗ TΗΣ EΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Η EASYLED δεσμεύει το στόμα τοίχωμα της πισίνας, όπως τεχνικές συστάσεις Weltico.  
Τα στηρίγματα διατήρηση Weltico ειδικά προσφέρονται για αυτόν τον προβολέα.

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση ακατάλληλου στομίου ενδέχεται να οδηγήσει σε μια άχαρη απόσταση του προβολέα σε σχέση με το τοίχωμα της πισίνας.

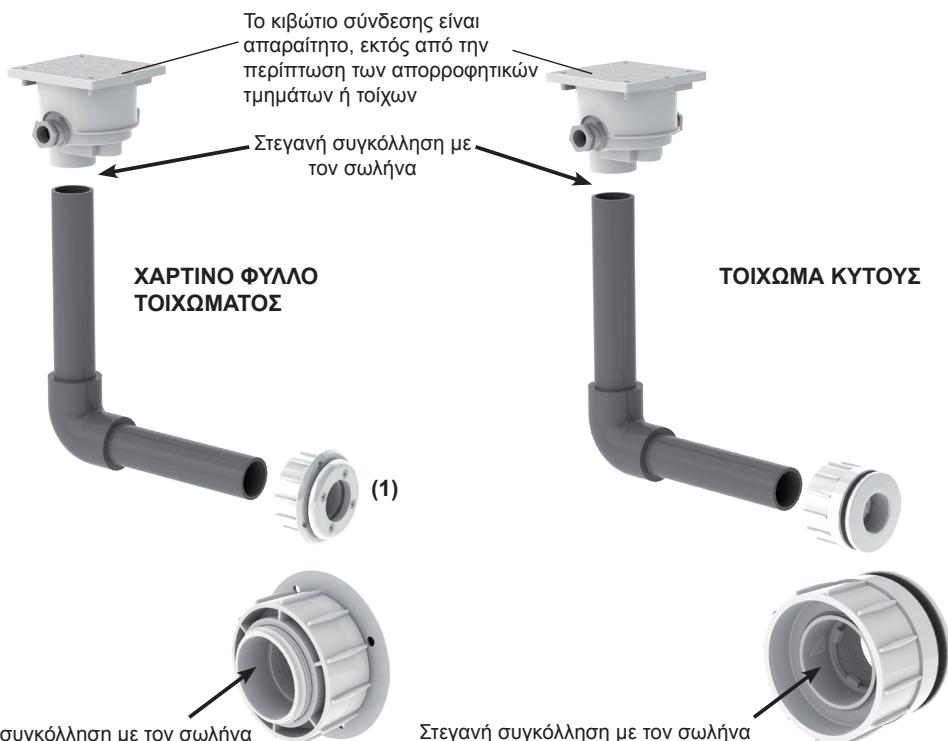


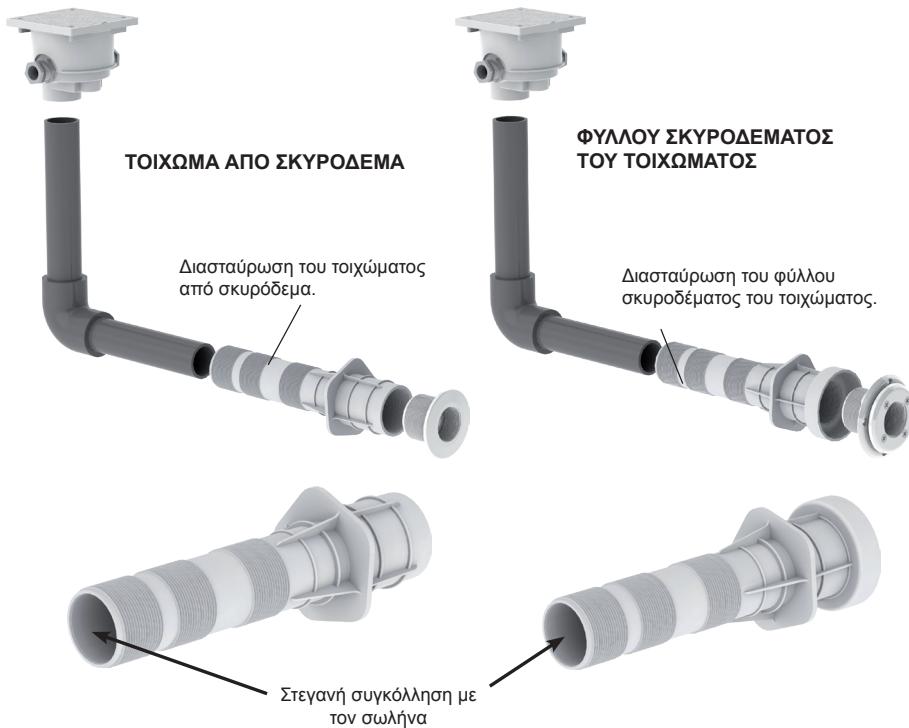
## 1) ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



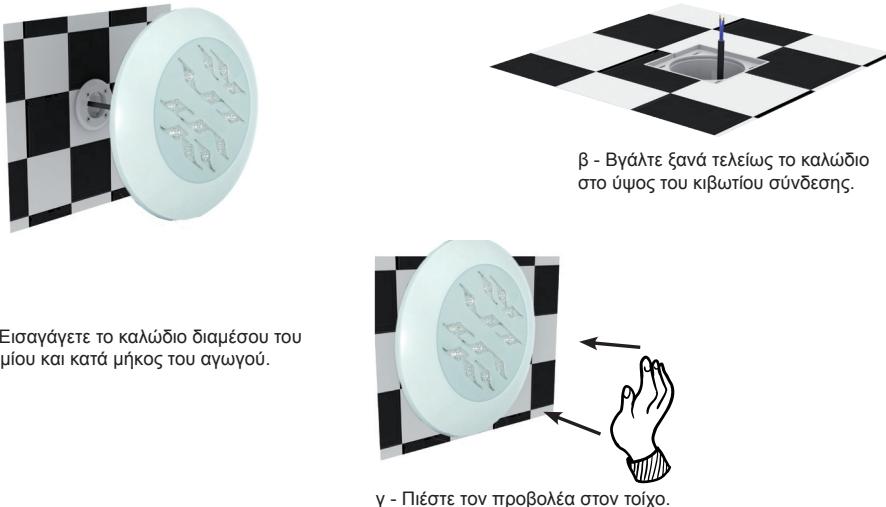
## 2) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

Συμβουλευθείτε παρακάτω τους διαφορετικούς τρόπους συναρμολόγησης ανάλογα με το είδος του τοιχώματος





### 3) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ



### 4) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΑΜΠΑΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διακόψτε την τροφοδοσία του προβολέα πριν από την αντικατάσταση της λάμπας.

Η αντικατάσταση της λάμπας απαιτεί την πραγματοποίηση της αντίστροφης διαδικασίας και την εκ νέου εκκίνηση με τη χρήση της καινούργιας λάμπας από το κεφάλαιο 5.



**ACIS**  
15 rue des Marais  
44310 ST-Philibert de Grand Lieu  
Tel : +33 (0)2 40 59 95 35  
Fax : +33 (0)2 40 59 94 91  
[client.acis@acis-france.com](mailto:client.acis@acis-france.com)

EasyLed EVO - 2019

weltico



**EASYLED EVO**  
**DIAMOND I RAINBOW**



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



|                |                                |                                  |                                  |
|----------------|--------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| LEDs           | 6 LEDs blanches<br>6 white LED | 12 LEDs blanches<br>12 white LED | 12 LEDs couleurs<br>12 color LED |
| WATT +/- 10%   | 19W                            | 36W                              | 28W                              |
| kWh pour 1000H | 22                             | 44                               | 25                               |
| T (Kelvin)     | 6500 = Cold white              |                                  | RGB                              |
| V / Hz         | 12V ~ / 50-60Hz                |                                  |                                  |
| —              | 0s + 100% light                |                                  |                                  |
|                | > 7500                         |                                  |                                  |
|                | 10 000h                        |                                  |                                  |
| +/- 10%        | 1500 Lumens                    | 2600 Lumens                      | 850 Lumens                       |
| HG             | 0.0 mg                         |                                  |                                  |
|                | IPx8 / 1.0m                    |                                  |                                  |
| RA             | 70                             |                                  |                                  |
| IEE            | A                              | A                                | B                                |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

A utiliser uniquement en cas d'immersion dans l'eau.  
Use only when immersed in water.



Made in France  
2 years warranty  
Photos non contractuelles.  
Non-contract photo.



**RoHS** ✓

## NOTICE DE MISE EN SERVICE

Nous vous remercions d'avoir choisi un matériel WELTICO et vous invitons à lire attentivement cette notice vous permettant d'en obtenir toute satisfaction.

### PROJECTEURS LED / 12V ~

- Fabriqués en ABS.
- L'installation de ce projecteur nécessite l'intervention de personnes qualifiées.

**A utiliser uniquement en cas d'immersion dans l'eau.**

Fonctionne uniquement avec un transformateur torique 230V / 12V ~

**IMPORTANT :** cette notice contient des informations de première importance sur les mesures de sécurité à adopter au moment de l'installation et de la mise en service. Il est par conséquent indispensable que l'installateur et l'utilisateur lisent attentivement ces instructions avant de commencer le montage et la mise en marche.

**NOTE DE SÉCURITÉ IMPORTANTE :** Les installations électriques pour piscines doivent être conformes aux exigences de la norme NF C 15-100 et à la réglementation en vigueur (réseau électrique domestique).

**NOTE : Le projecteur alimentée par un transformateur électronique risque de ne pas fonctionner (renseignez-vous auprès de votre revendeur).**

**Fonctionne uniquement avec un transformateur de sécurité ( transformateur torique) de classe II, 230V~ / 12V ~.**

**Prévoir une alimentation d'une puissance supérieure de 10% à la puissance absorbée par projecteur.**

Par exemple : Une alimentation de 300 Watts permet l'éclairage de 5 projecteurs (12 LEDs blanches) :  $4 \times 36 = 144W$ .

**Reportez-vous au tableau ci-dessous pour définir la section de câble en fonction de la longueur et de la puissance.**

**Pour les courants faibles et fils courts, n'hésitez pas à être très surabondants. N'oubliez pas que les chutes peuvent être très fortes sur de mauvaises connexions, cosses mal serrées et fils oxydés.**

**Mesurer la tension au bout du câble sans le projecteur (tension minimum requise : 10,5V / tension maximum supportée : 13,5V).**

| 6 LEDs blanches        |                         |      | 12 LEDs blanches       |                         |      | 12 LEDs couleurs       |                         |      |
|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|
| Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Pour une perte de 0,5V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

**Si le câble extérieur souple ou le cordon de ce luminaire est endommagé, il doit être remplacé exclusivement par le fabricant, son service de maintenance ou toute personne de qualification équivalente, cela afin d'éviter tous risques.**

### PROJECTEUR LEDs COULEURS :

- 10 couleurs / 5 séquences de couleurs enchaînées.
- Changement des couleurs ou des séquences (en standard) par coupure sur l'interrupteur d'alimentation «MARCHE/ARRET».
- En option : changement des couleurs ou des séquences par l'intermédiaire du KIT Récepteur Contrôleur-Modulateur avec télécommande sans fil.
- Garde en mémoire après extinction de l'ampoule la couleur ou la séquence pré-définie.

### Mode d'emploi :

Lors de la mise sous tension, l'ampoule s'allume. Pour changer la couleur ou la séquence, procédez par coupure ARRET / MARCHE sur l'interrupteur d'alimentation en mode manuel. La procédure de changement nécessite un temps de coupure sur l'interrupteur égal à 1 seconde.

Lors de la première coupure, là où les ampoules s'initialisent sur la première couleur fixe. A chaque coupure suivante, les couleurs fixes défilent jusqu'à la dixième, ensuite viennent les 5 séquences enchaînées jusqu'à revenir sur la première couleur fixe.

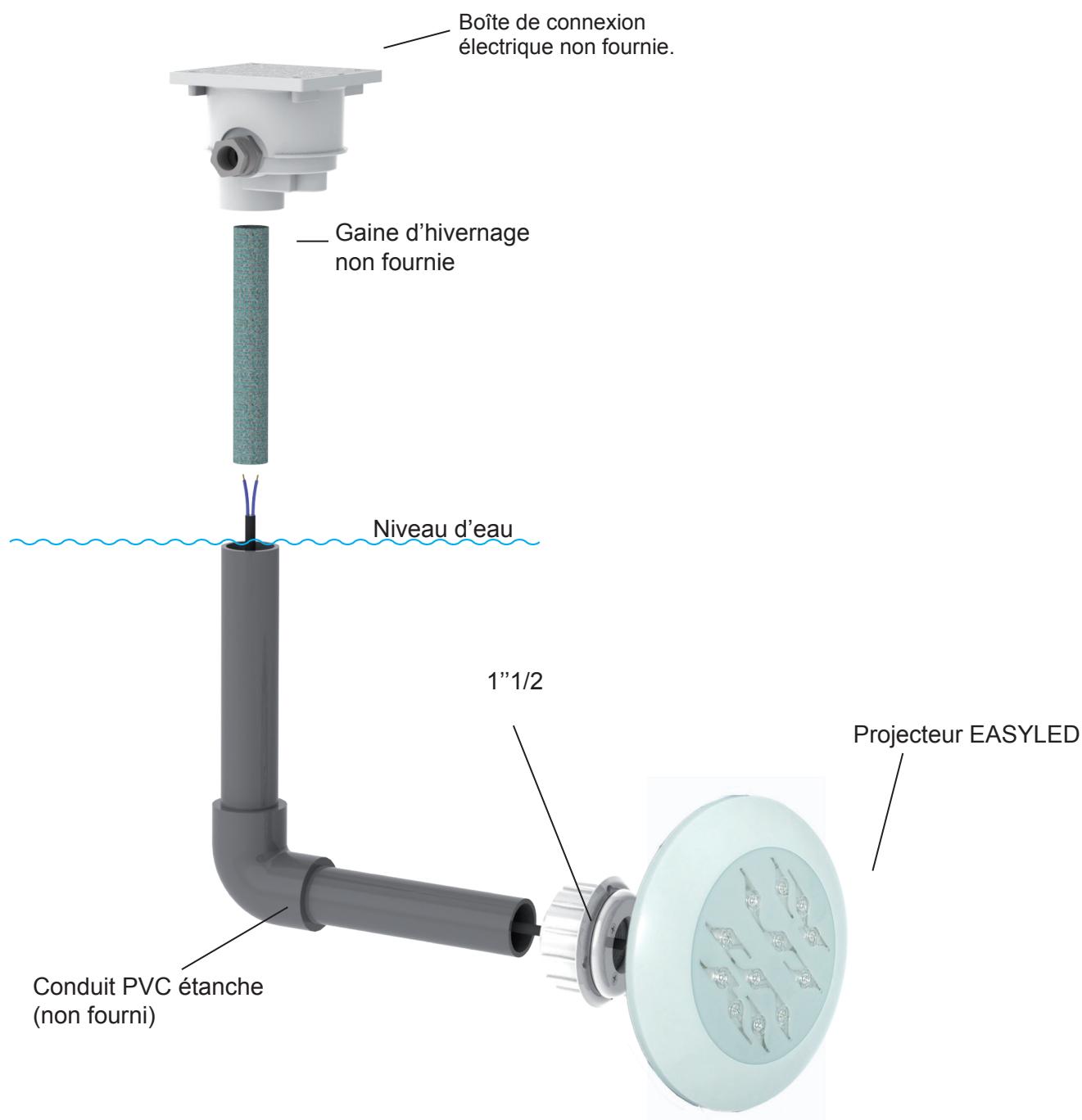
Une coupure supérieure à 10 secondes entraîne la mémorisation de la couleur ou séquence en cours, cela permet de restaurer l'éclairage avec la couleur ou séquence pré-définie.

## À LA RÉCEPTION DU MATERIEL

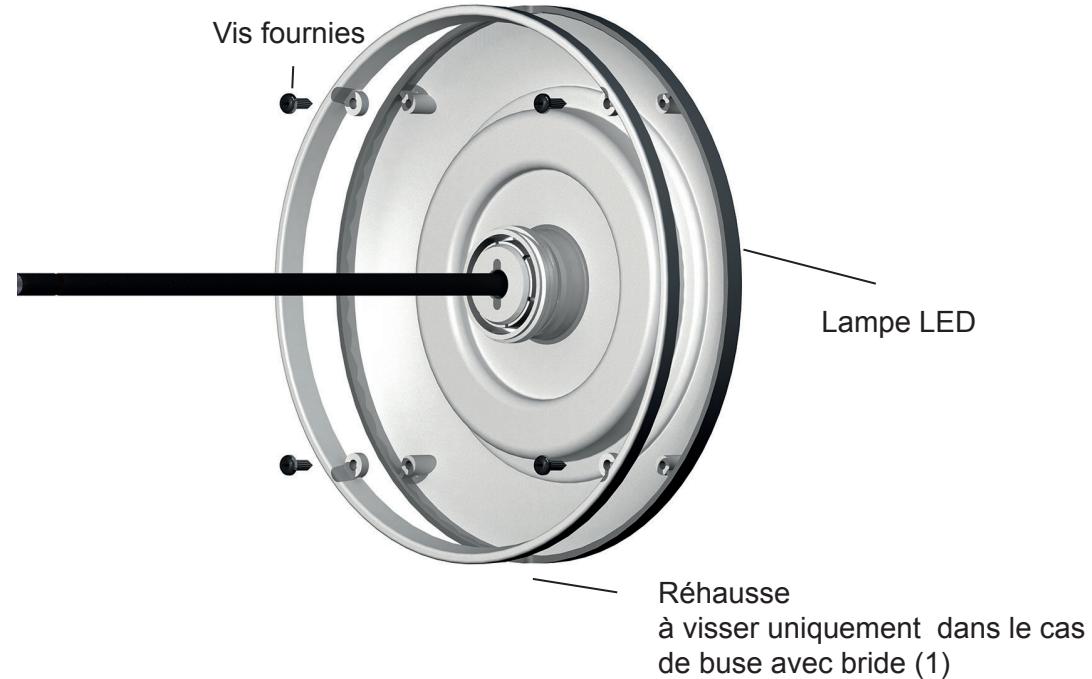
Vous devez avoir reçu dans le colis le projecteur piscine EASYLED et ses accessoires pour son installation, + la présente notice. Vérifier qu'aucun dommage n'a été causé pendant le transport

## PRINCIPE DE L'INSTALLATION

Le projecteur EASYLED a la particularité de se fixer sur une paroi piscine selon les recommandations techniques de Weltico.

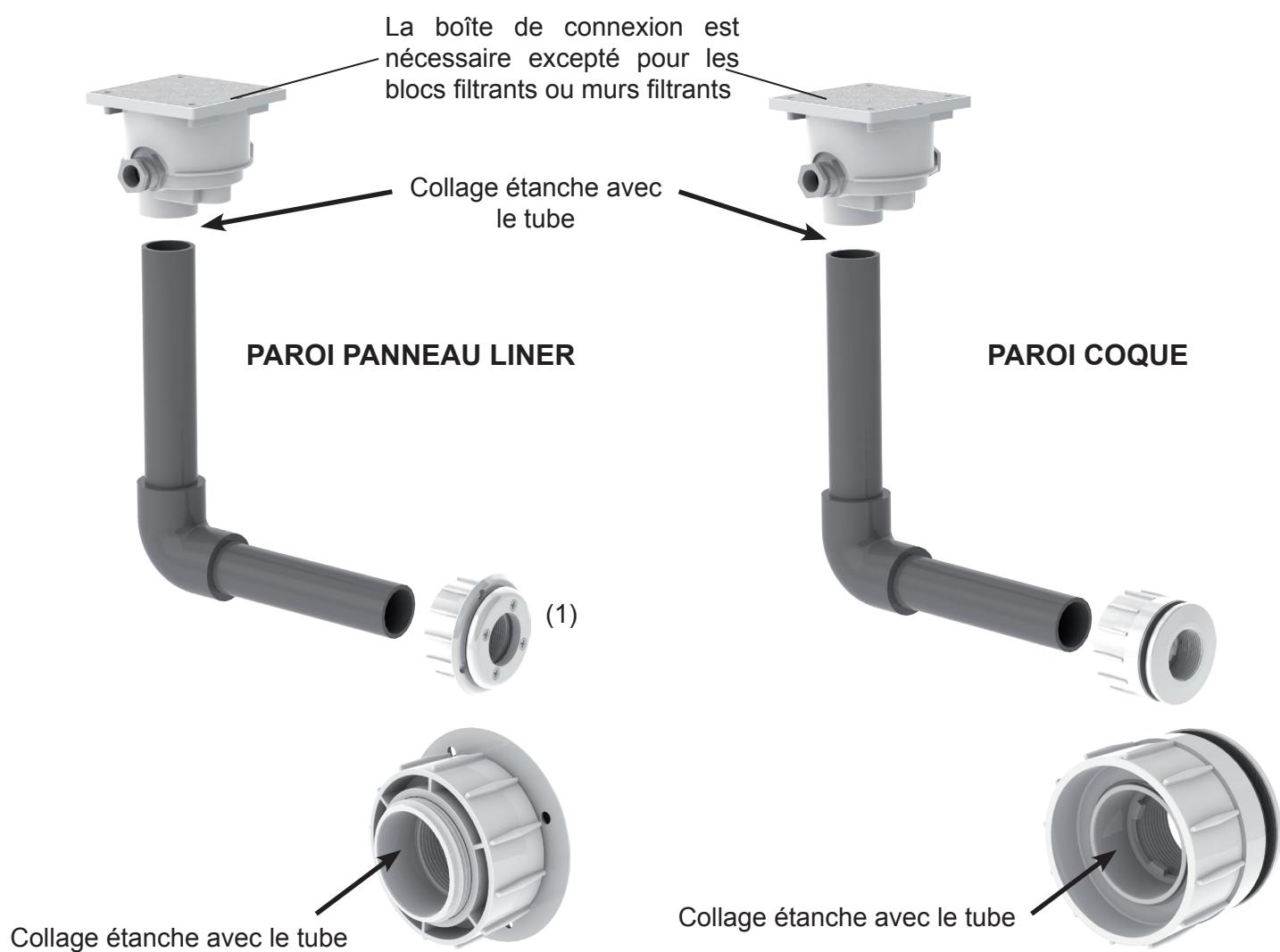


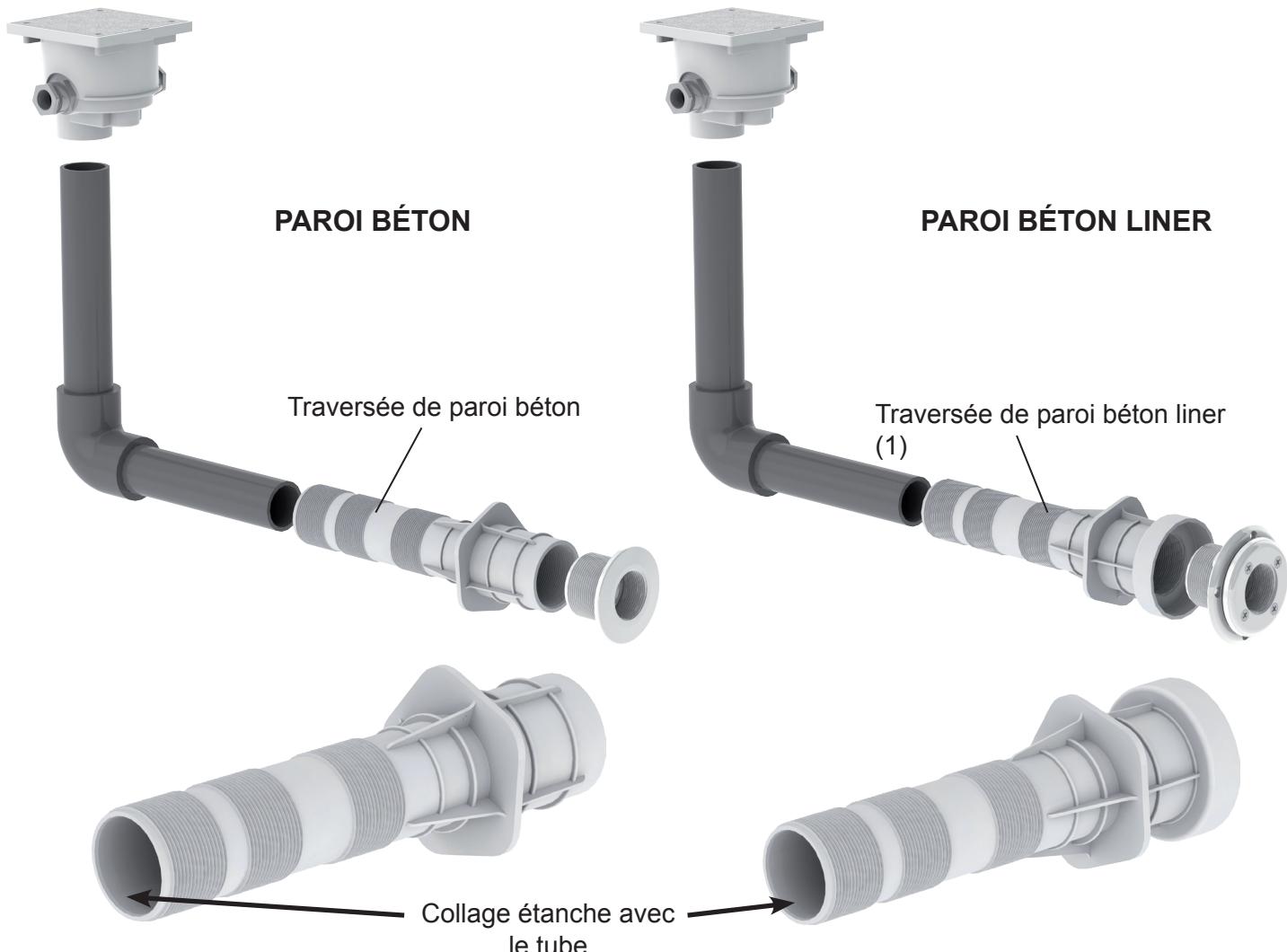
## 1) PRÉPARATION DES PIÈCES



## 2) INSTALLATION SUR PAROI

Veuillez trouver ci-dessous les différents montages selon le type de paroi :



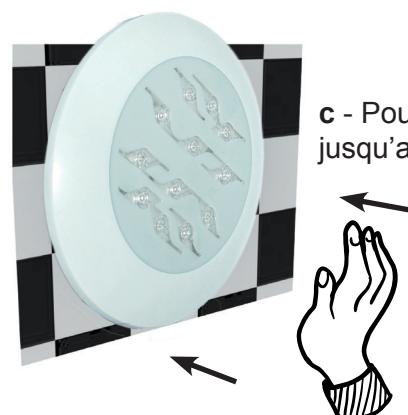


### 3) MISE EN PLACE DU PROJECTEUR SUR LA PAROI



**a** - Introduire le câble à travers la bouche et le long du conduit.

**b** - Faire ressortir complètement le câble au niveau de la boîte de connexion.



**c** - Poussez le projecteur contre la paroi jusqu'au clic.

### 4) INSTRUCTIONS POUR REMPLACER LA LAMPE



**PRÉCAUTION** : Couper l'alimentation du projecteur avant le remplacement de la lampe.

Le remplacement de la lampe nécessite de faire l'opération inverse et de recommencer avec la nouvelle lampe.

# INSTRUCTION MANUAL

GB

Thank you for choosing WELTICO equipment. Please read these instructions which will allow you to get the best use of our equipment.

## 12V ~ LED PROJECTORS

- Made of ABS .
- The installation of this projector requires qualified people.

### Use only when immersed in water.

Works only with a 230V / 12V ~ toroidal transformer.



**IMPORTANT:** This manual contains important information on the safety measures to be adopted at the time of installation and switching on. It is therefore essential that the installer and user must read these instructions carefully before starting installation and switching on.



**IMPORTANT SAFETY NOTE:** Electrical installations for swimming pools must comply with the requirements standards NF C 15-100 and regulations in force (domestic mains).

**NOTE : If the SPOTLIGHT bulb's power is supplied by an electronic transformer there is a risk it may not work (contact your retailer for details).**

**Works only with a safety transformer (toroidal transformer) Class II 230V / 12V ~.**

**Provide a power supply 10% higher than the power absorbed by the spotlight.**

For example: A power supply of 300 watts provides power for 5 spotlights (12 LED white) :  $4 \times 36 = 144W..$

**See the table below to identify the section of cable depending on the length and power. For low currents and short son, please be very superfluous. Remember that falls can be very high on bad connections, lugs and son Loose oxidized.**

**Measure the voltage at the end of the cable without the projector (minimum required voltage: 10.5 V / maximum voltage supported: 13.5 V).**

| 6 white LED            |                         |      | 12 white LED           |                         |      | 12 LED colors          |                         |      |
|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|------------------------|-------------------------|------|
| For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | For a loss of<br>0.5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                        | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                        | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                        | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it must only be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified person, in order to avoid all risks.

## COLOR LEDS FOR HEADLAMPS

10 colours/5 continual colour sequences.

- Change colours or sequences (standard) by turning off the power button "ON/OFF".
- Optional: colour or sequence changes using the Monitor-Modulator Receptor KIT with wireless remote control.
- Remember the bulb colour or pre-defined sequence after switching off the power.

### Instructions:

When turned on, the bulb lights up. To change the colour or sequence, proceed by turning off the power button ON/OFF in manual mode. The procedure requires a power cut of

1 second.

On the first power cut, the bulbs will set to the first fixed colour. At each subsequent cut, the

10 fixed colours will light up, followed by 5 continual sequences until it comes back to the first fixed colour.

A power cut longer than 10 seconds memorises the current sequence or colour, enabling the predefined colour or sequence of lights to be restored.

## RECEIVING EQUIPMENT

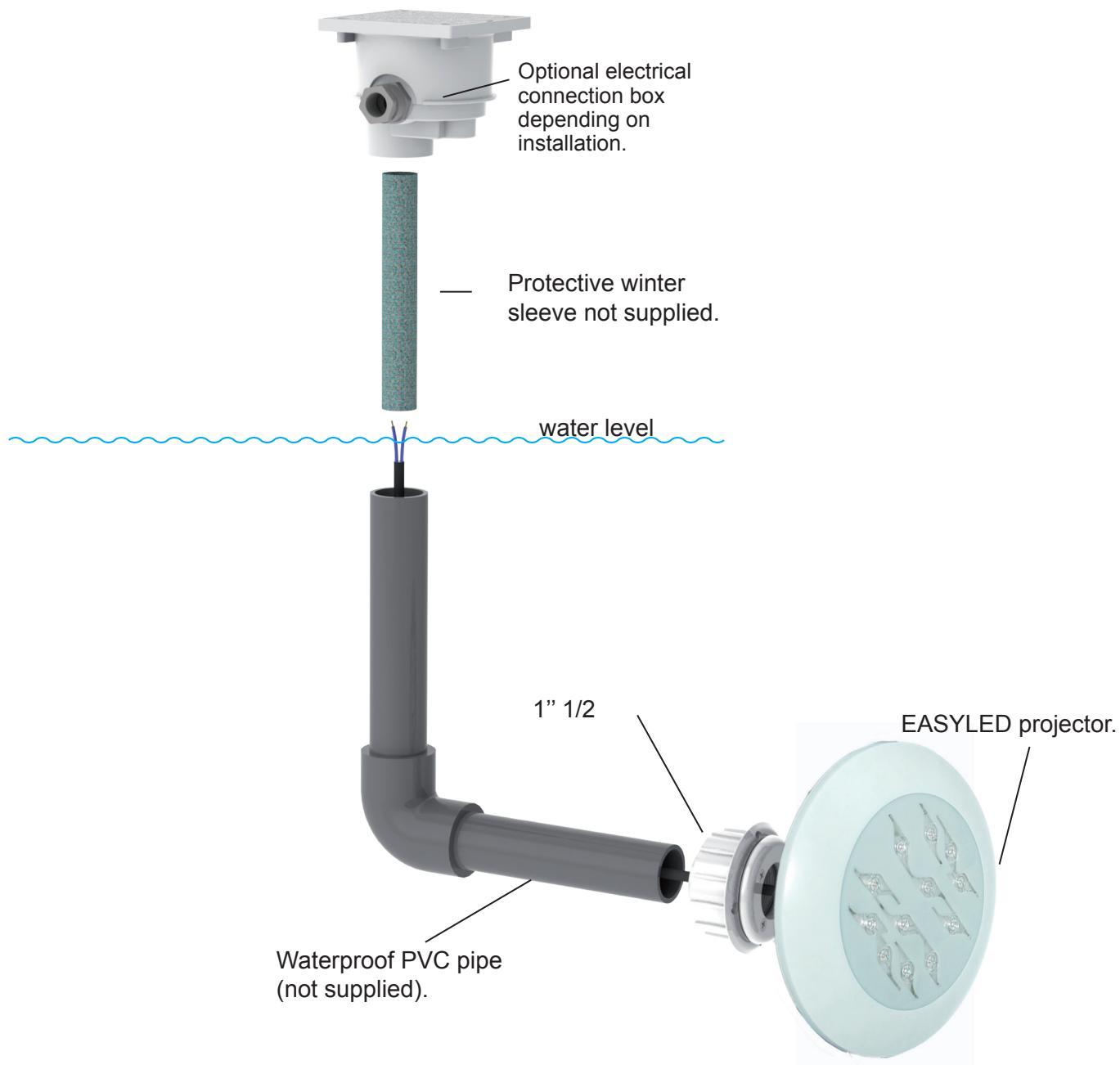
You should receive the swimming pool EASYLED projector in the package and its accessories for installation, together with this manual. Check that no damage has been caused during transport.

## HOW TO INSTALL

The EASYLED has the distinction of setting a mouth pool wall as technical recommendations Weltico.

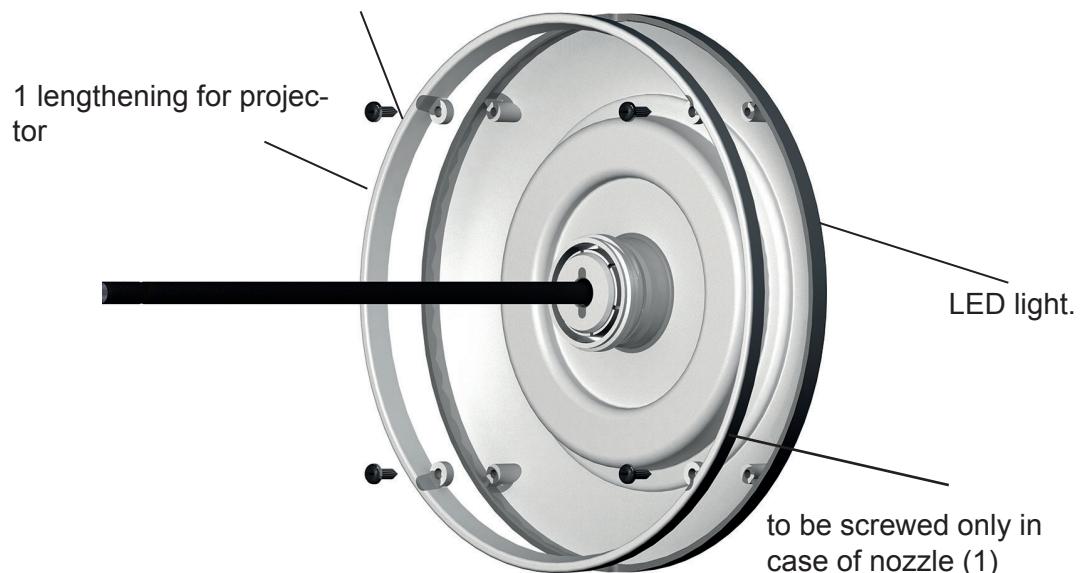
**Supports maintaining Weltico are specially adapted for this projector.**

**CAUTION:** Using an inlet not designed for this could cause an unsightly gap between the projector and the pool wall.



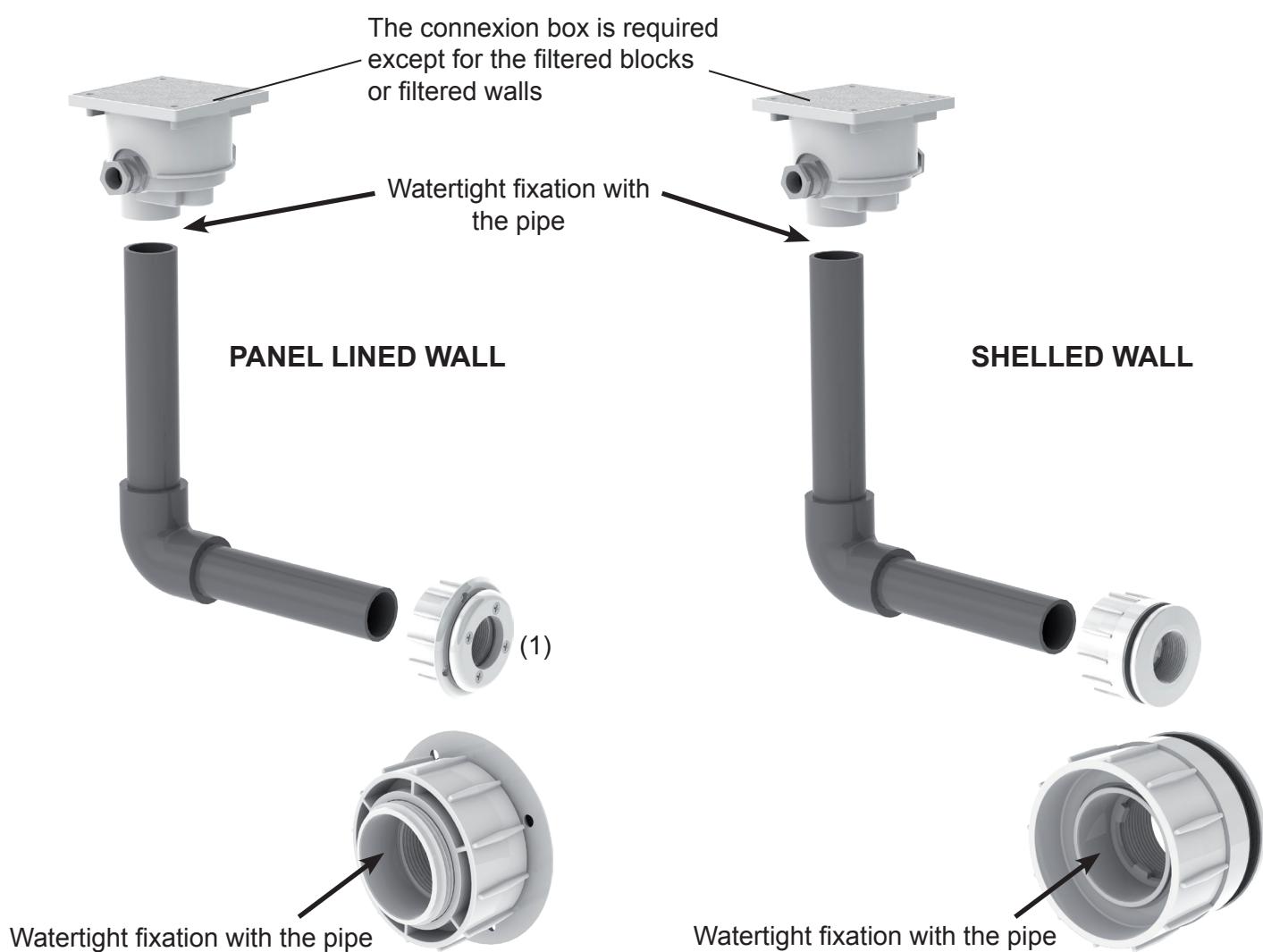
## PREPARATION OF PARTS

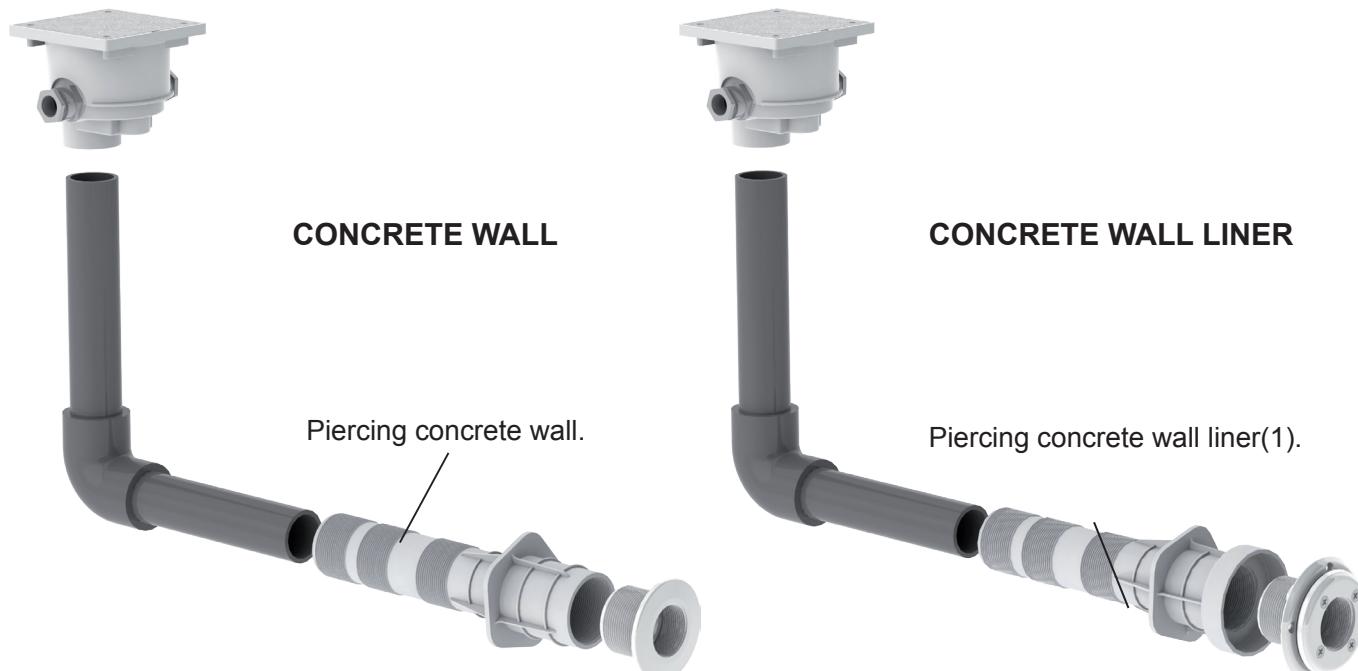
Screws supplied.



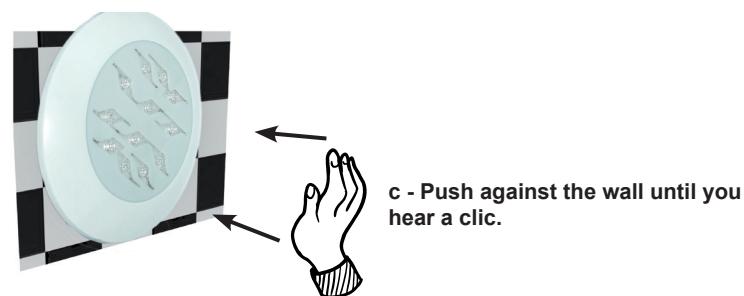
### 2) FIXING TO WALL

Please find below the different fixations depending on the type of wall





### 3) FIXING PROJECTOR ONTO WALL



### 4) INSTRUCTIONS FOR REPLACING THE LIGHT



**PRECAUTION:** Switch off the power to the projector before replacing the light.

To replace a light carry out the operation in reverse order and then start again with a new light.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



|                             |                               |                                 |                                 |
|-----------------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| LEDs                        | 6 LEDs blancas<br>6 white LED | 12 LEDs blancas<br>12 white LED | 12 LEDs colores<br>12 color LED |
| Potencia<br>WATT +/- 10%    | 19W                           | 36W                             | 28W                             |
| kWH pour 1000H              | 22                            | 44                              | 25                              |
| T (Kelvin)                  | 6500 = Cold white             |                                 | RGB                             |
| V / Hz                      | 12V ~ / 50-60Hz               |                                 |                                 |
| Tiempo de encendido (s)     | 0s + 100% light               |                                 |                                 |
| Número de ciclos            | > 7500                        |                                 |                                 |
| Vida útil (H)               | 10 000h                       |                                 |                                 |
| Luminosidad (lm)<br>+/- 10% | 1500 Lumens                   | 2600 Lumens                     | 850 Lumens                      |
| HG                          | 0.0 mg                        |                                 |                                 |
| Índice de protección        | IPx8 / 1.0m                   |                                 |                                 |
| RA                          | 70                            |                                 |                                 |
| IEE                         | A ➔                           | A ➔                             | B ➔                             |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

Utilizar únicamente en caso de inmersión en el agua.  
Use only when immersed in water.



Made in France  
2 years warranty  
Photos non contractuelles.  
Non-contract photo.



RoHS ✓

# INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN

ES

Le agradecemos que haya elegido un producto WELTICO y lo invitamos a que lea atentamente estas instrucciones para que lo pueda utilizar con total garantía.

## PROYECTORES LED / 12 V ~

- Hechos de ABS/PC
- La instalación de este proyector requiere la intervención de personal cualificado.
- Solo se puede utilizar sumergido en el agua.

Funciona únicamente con un transformador toroidal de 230V / 12 V ~.



**IMPORTANTE :** estas instrucciones contienen información de gran importancia sobre las medidas de seguridad que se han de aplicar en el momento de la instalación y la puesta en funcionamiento. Por consiguiente, resulta indispensable que el instalador y el usuario las lean atentamente antes de comenzar el montaje y la puesta en marcha.



**AVISO DE SEGURIDAD IMPORTANTE:** las instalaciones eléctricas para piscinas deben ser conformes a los requisitos de la norma NF C 15-100 y a la reglamentación en vigor (red eléctrica doméstica).

**NOTA : PROIETTORI alimentata da un trasformatore elettronico rischia di non funzionare (rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni).**

**Funziona solo con un trasformatore di sicurezza (trasformatore toroidale) Classe II 230V / 12V ~.**

**Prevedere un'alimentazione elettrica dotata di una potenza superiore al 10% della potenza assorbita proiettore.**

Per esempio: Un'alimentazione di 200 Watt consente l'illuminazione di 5 proiettore (12 LED bianchi) : 4 x 36 = 144W..

**Vedere la tabella seguente per identificare la sezione del cavo a seconda della lunghezza e della potenza. Per le basse correnti e figlio a breve, si prega di essere molto superfluo. Ricorda che cade può essere molto elevato in cattive connessioni, congiunzioni e figlio Loose ossidato.**

**Misurare la tensione alla fine del cavo, senza il proiettore (minimo richiesto tensione: 10,5 V / tensione massima supportata: 13,5V).**

| 6 LED bianchi            |                         |      | 12 LED bianchi           |                         |      | 12 colori LED            |                         |      |
|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|
| Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Si el cable flexible externo o cordón de esta luminaria está dañado, sólo debe ser reemplazado por el fabricante, su agente de servicio o por personal calificado, a fin de evitar cualquier riesgo.

## PARA LOS PROYESTORES LED COLOR

10 colores / 5 secuencias de colores encadenadas.

- Cambio de los colores o las secuencias (de fábrica) mediante corte en el interruptor de alimentación "ENCENDIDO/APAGADO".
- Opcional: cambio de los colores o las secuencias mediante el kit de receptor y controlador-modulador con mando a distancia inalámbrico.
- Tras el apagado de la lámpara, guarda en la memoria el color o la secuencia predefinidos.

## Modo de empleo:

Al recibir alimentación eléctrica, la lámpara se ilumina. Para cambiar el color o la secuencia, realice un corte APAGADO / ENCENDIDO en el interruptor de alimentación en modo manual. El procedimiento de cambio requiere un tiempo de corte en el interruptor igual a 1 segundo.

Tras el primer corte, las lámparas se iluminan en el primer color fijo. A cada corte siguiente, los colores fijos van pasando hasta el décimo, a continuación vienen las 5 secuencias encadenadas, hasta volver al primer color fijo.

Un corte superior a 10 segundos conlleva la memorización del color o la secuencia en curso, esto permite restablecer la iluminación con el color o la secuencia predefinidos.

## RECEPCIÓN DEL PRODUCTO

Vd. debe haber recibido en el paquete el proyector para piscinas EASYLED y los accesorios para su instalación, más las presentes instrucciones. Compruebe que el producto no ha sufrido ningún daño durante el transporte.

## INICIO DE LA INSTALACIÓN

El EASYLED tiene la particularidad de establecer en una boca de las paredes de la piscina, según las recomendaciones técnicas de Weltico.

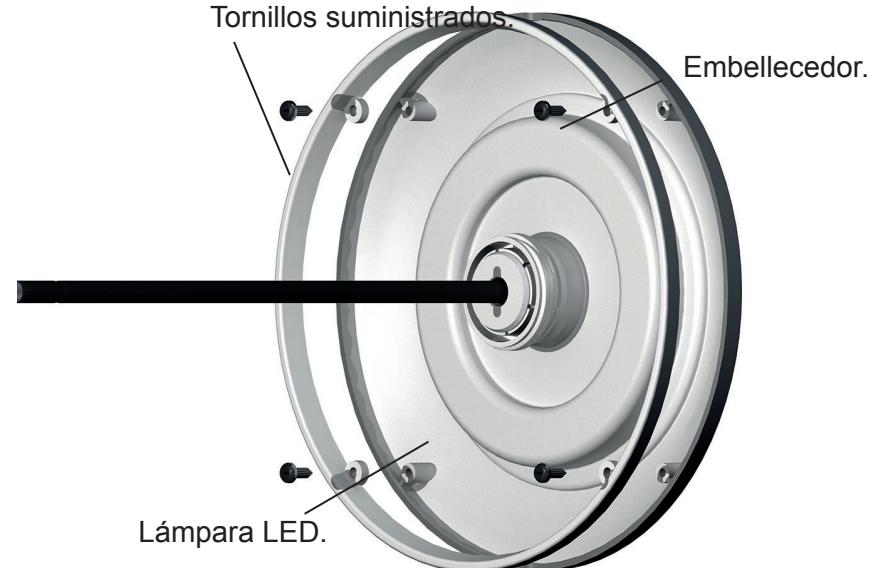
**Aboga por el mantenimiento Weltico están especialmente adaptados para este proyector.**



**ATENCIÓN:** la utilización de una boca no conforme puede acarrear un desajuste del proyector en relación con la pared de la piscina.

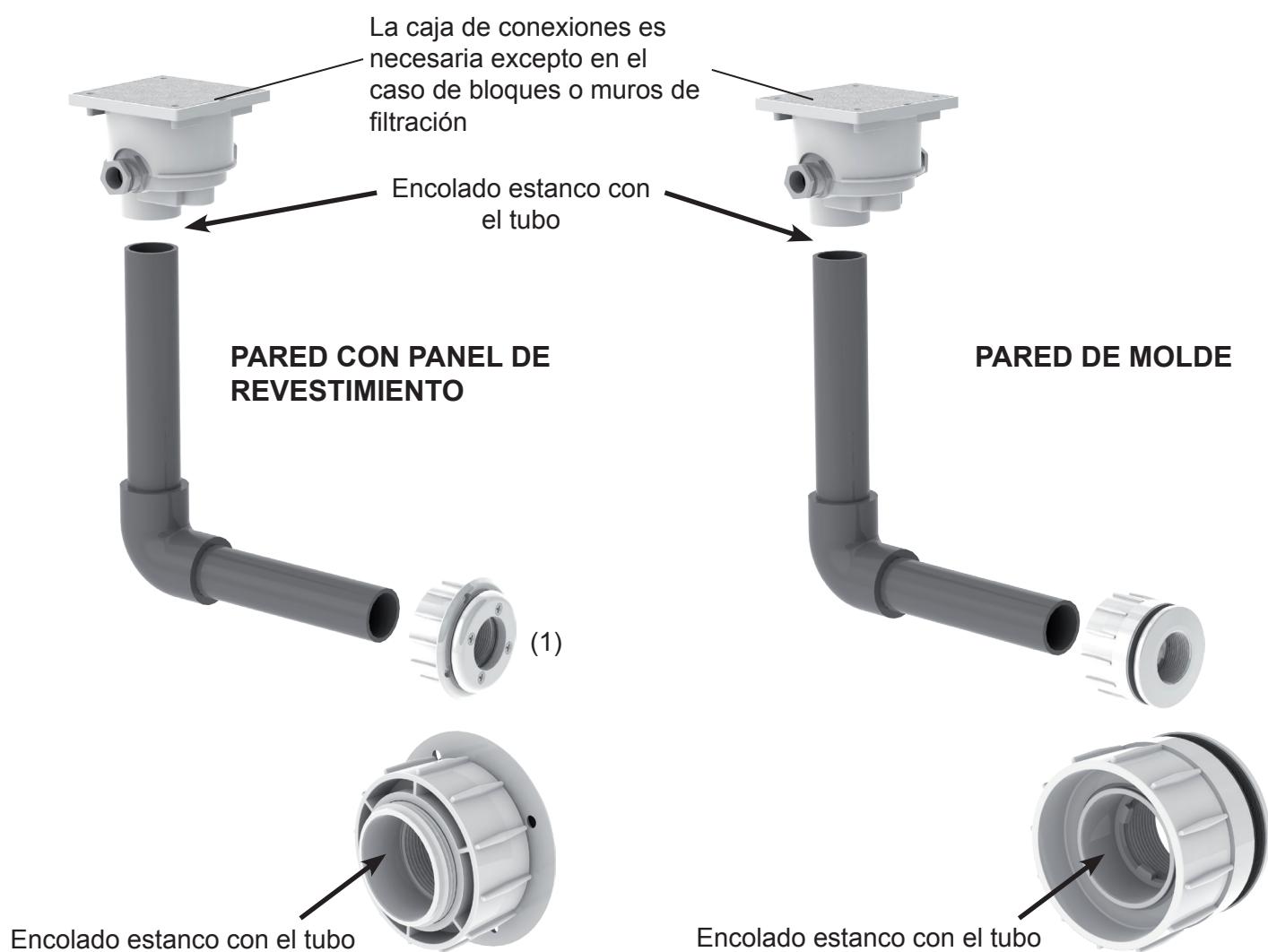


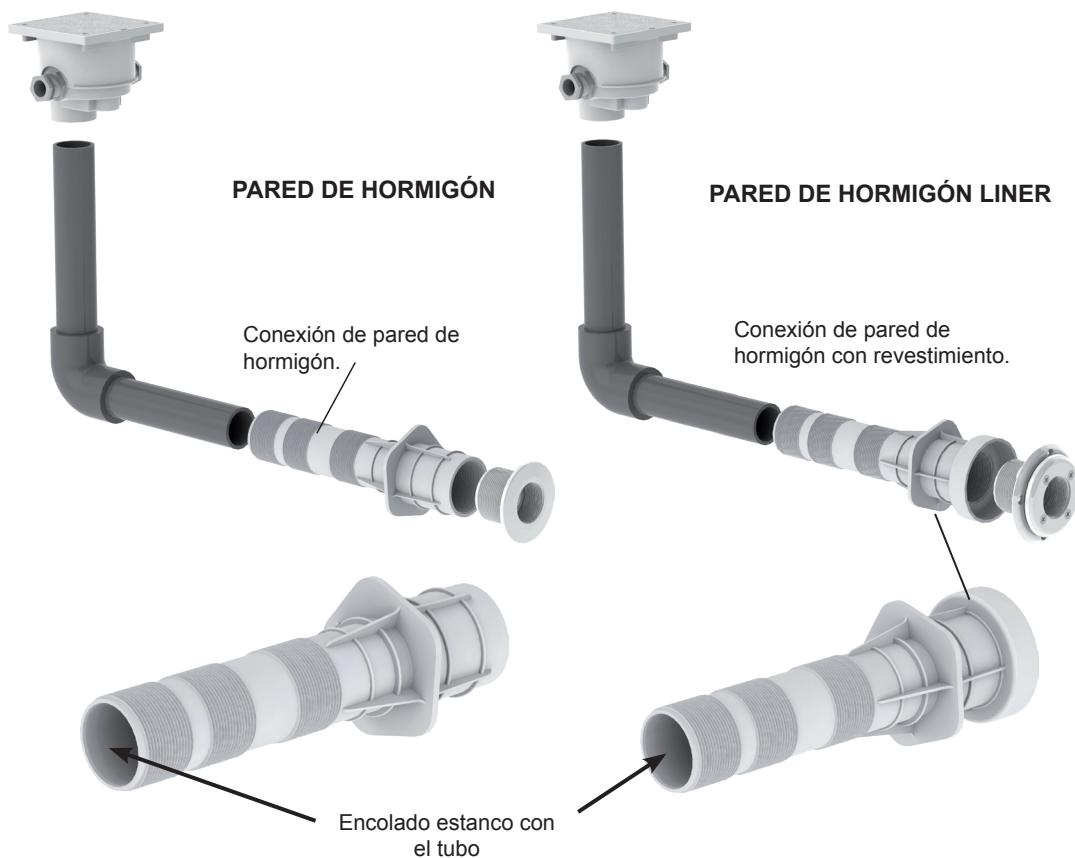
## 1/PREPARACIÓN DE LAS PIEZAS



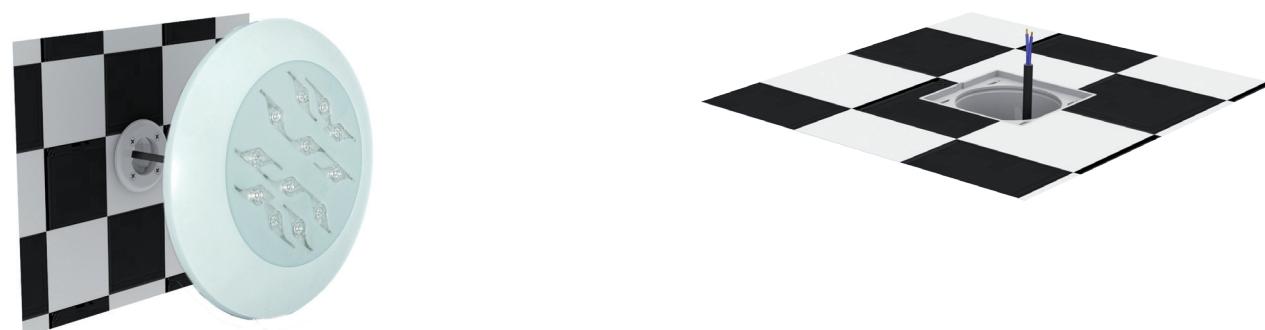
## 2) INSTALACIÓN EN LA PARED

A continuación puede observar los diferentes montajes según el tipo de pared





### 3) INSTALACIÓN DEL PROYECTOR EN LA PARED



a - Introduzca el cable a través de la boca y a lo largo del conducto.



c - Empuje el proyector a la pared hacia el clic.

### 4) INSTRUCCIONES PARA SUSTITUIR LA LÁMPARA



**PRECAUCIÓN:** corte la alimentación del proyector antes de sustituir la lámpara.

La sustitución de la lámpara requiere efectuar la operación inversa y volver a comenzar con la nueva lámpara.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO

IT



| LEDs                           | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|--------------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Potenza WATT +/- 10%           | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWH/1.000h                     | 22                | 44          | 25         |
| Temperatura di colore (Kelvin) | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                         | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| 💡 —💡 Tempo di accensione(s)    | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚ Numero di cicli              | > 7500            |             |            |
| ⏳ Durata di vita (h)           | 10 000h           |             |            |
| ∅ Luminosità (lm) +/- 10%      | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                             | 0.0 mg            |             |            |
| Indice di protezione           | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                             | 70                |             |            |
| IEE                            | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

|        |    |
|--------|----|
| FR ... | 2  |
| EN ... | 7  |
| ES ... | 11 |
| IT ... | 16 |
| DE ... | 21 |
| NL ... | 26 |
| GR ... | 32 |

Utilizzare solo se immerso in acqua.  
Use only when immersed in water.



Prodotto in Francia

2 anni di garanzia

Le foto non sono contrattuali.  
Non-contract photo.

RoHS ✓

# ISTRUZIONI PER L'ACCENSIONE

IT

Vi ringraziamo di aver scelto un prodotto WELTICO e vi invitiamo a leggere con attenzione queste istruzioni per ottenere la massima soddisfazione dal vostro acquisto.

FARETTI LED / 12V ~

- Realizzati in ABS/PC

- L'installazione di questo faretto richiede l'intervento di personale qualificato. Utilizzo solo in immersione.

Funzionamento solo con trasformatore toroidale 230V / 12V ~.



**IMPORTANTE :** queste istruzioni contengono informazioni di fondamentale importanza riguardo le misure di sicurezza da adottare nell'installazione e nell'accensione. È quindi indispensabile che l'installatore e l'utilizzatore le leggano con attenzione prima di procedere al montaggio e all'accensione.



**INFORMAZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA:** Gli impianti elettrici per piscina devono essere conformi ai requisiti previsti dalla norma NF C 15-100 e dalle leggi vigenti (rete elettrica domestica).

**NOTA : PROIETTORI alimentata da un trasformatore elettronico rischia di non funzionare (rivolgetevi al vostro rivenditore per ulteriori informazioni).**

**Funziona solo con un trasformatore di sicurezza (trasformatore toroidale) Classe II 230V / 12V ~.**

**Prevedere un'alimentazione elettrica dotata di una potenza superiore al 10% della potenza assorbita proiettore.**  
Per esempio: Un'alimentazione di 200 Watt consente l'illuminazione di 5 proiettore (12 LED bianchi) :  $4 \times 36 = 144W$ .

**Vedere la tabella seguente per identificare la sezione del cavo a seconda della lunghezza e della potenza. Per le basse correnti e figlio a breve, si prega di essere molto superfluo. Ricorda che cade può essere molto elevato in cattive connessioni, congiunzioni e figlio Loose ossidato.**

**Misurare la tensione alla fine del cavo, senza il proiettore (minimo richiesto tensione: 10,5 V / tensione massima supportata: 13,5V).**

| 6 LED bianchi            |                         |      | 12 LED bianchi           |                         |      | 12 colori LED            |                         |      |
|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|--------------------------|-------------------------|------|
| Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Per una perdita di 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                          | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                          | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                          | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

**Se il cavo flessibile esterno o il cavo di questo apparecchio è danneggiato, deve essere sostituito esclusivamente dal fabbricante, il suo centro di assistenza o simile persona qualificata, in modo da evitare ogni rischio.**

## LED di colore per i proiettori

10 colori / 5 sequenze di colori in successione.

- Cambio dei colori o delle sequenze (standard) tramite l'interruttore d'alimentazione "ACCESO / SPENTO"

- Optional: cambio dei colori o delle sequenze tramite il KIT di Ricezione Controllore-Modulatore con telecomando senza fili.

- Memorizzazione del colore o della sequenza predefinita dopo lo spegnimento della lampada.

## Modalità d'utilizzo:

La lampada si accende tramite il collegamento alla rete elettrica. Per cambiare il colore o la sequenza dei colori, procedere premendo l'interruttore "SPENTO / ACCESO" in modalità manuale. La procedura di cambio del colore richiede un azionamento dell'interruttore della durata di 1 secondo.

Alla prima pressione, la lampada (o le lampade) si resetta sul primo colore fisso. A ogni successiva pressione, i colori fissi scorrono uno dopo l'altro fino al decimo, seguiti poi dalle 5 sequenze collegate, per tornare infine al primo colore fisso.

Una pressione che duri più di 10 secondi comporta la memorizzazione del colore o della sequenza in corso, permettendo di ripristinare l'illuminazione o la sequenza predefinita.

## AL RICEVIMENTO DEL MATERIALE

Il collo ricevuto deve contenere il faretto per piscina EASYLED e i relativi accessori per l'installazione, assieme alle presenti istruzioni. Verificare che non si sia prodotto alcun danno durante il trasporto.

## PREREQUISITI PER L'INSTALLAZIONE

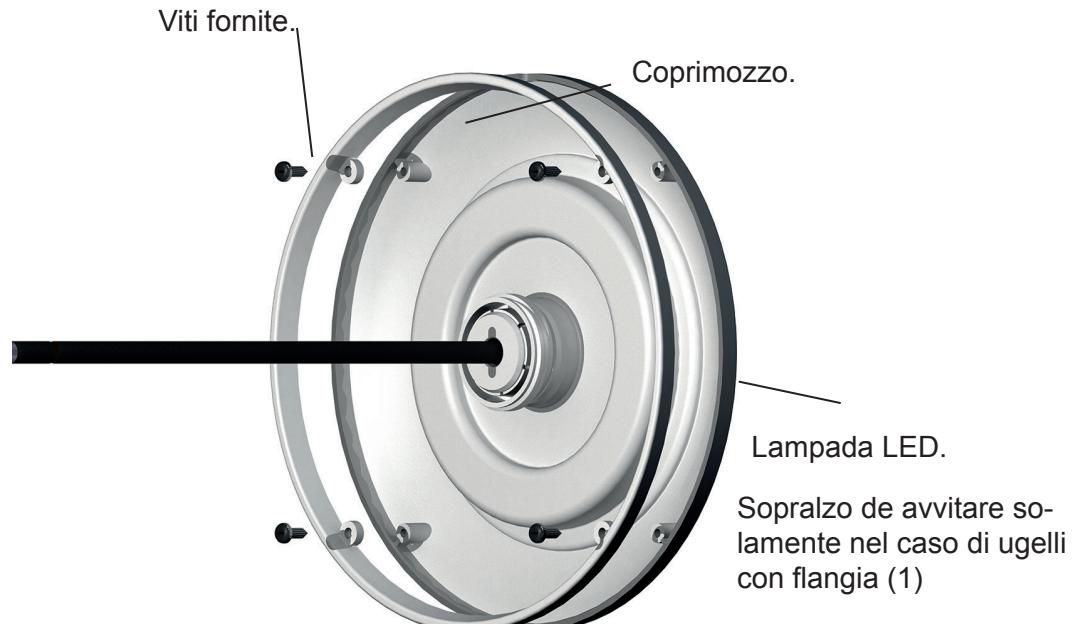
Il faretto EASYLED ha la particolarità di fissare compatibile con le nicchie a parete per piscina conformi alle raccomandazioni tecniche di Weltico.  
Supporti mantenendo Weltico sono particolarmente adatti per questo proiettore.



**ATTENZIONE:** L'utilizzo di nicchie non conformi può produrre uno sfasamento antiestetico del faretto rispetto alla parete della piscina.

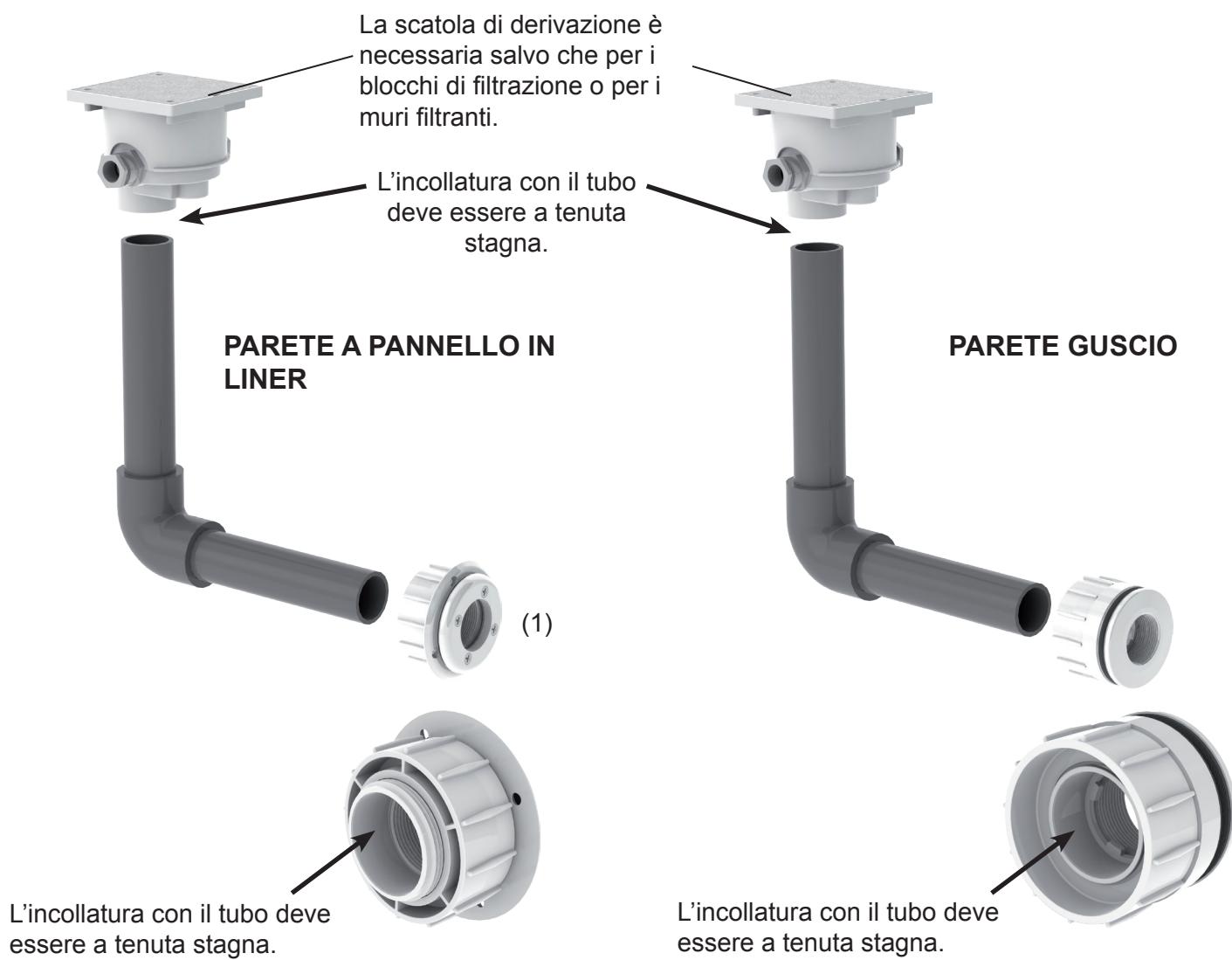


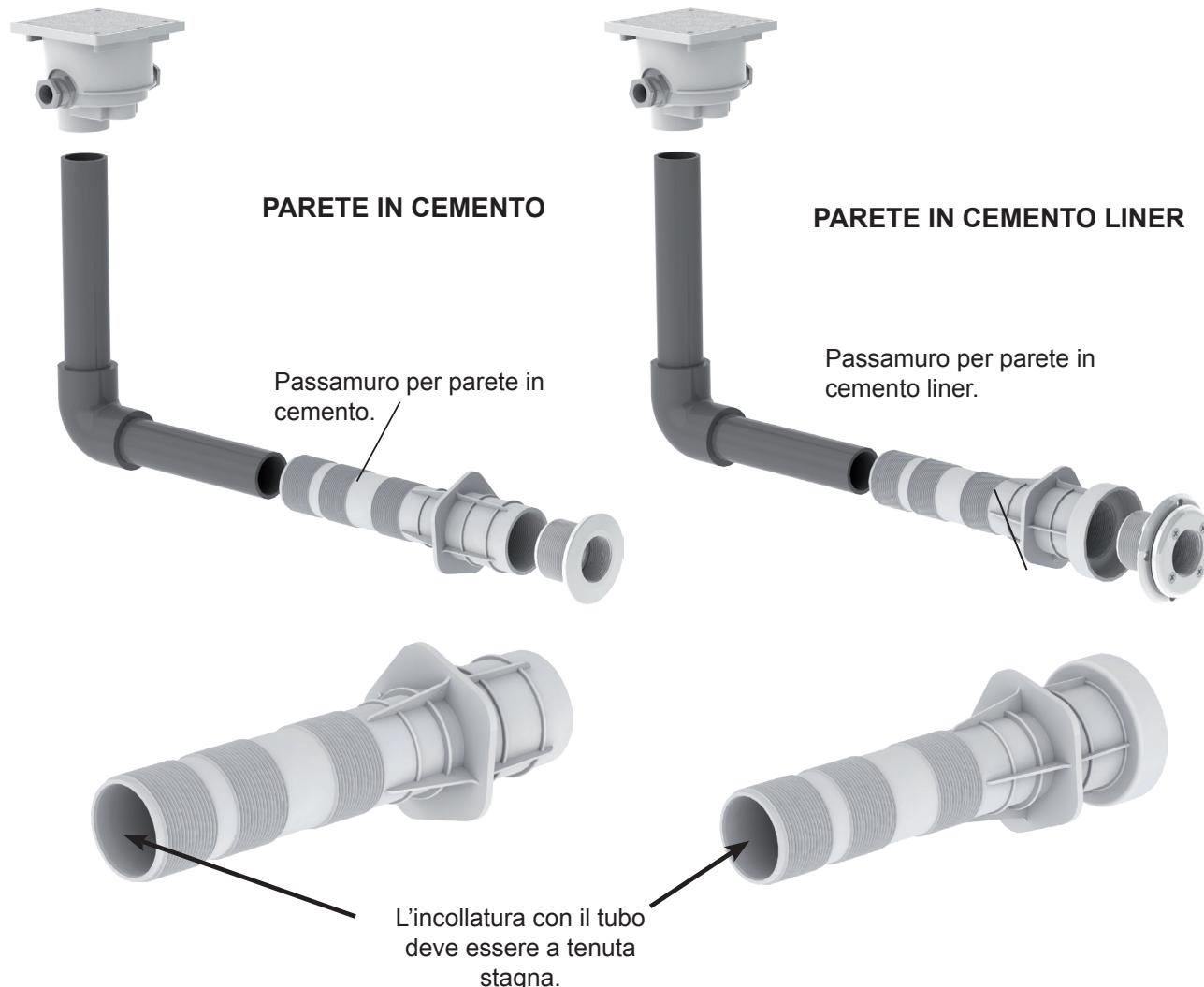
## 1) PREPARAZIONE DEI PEZZI



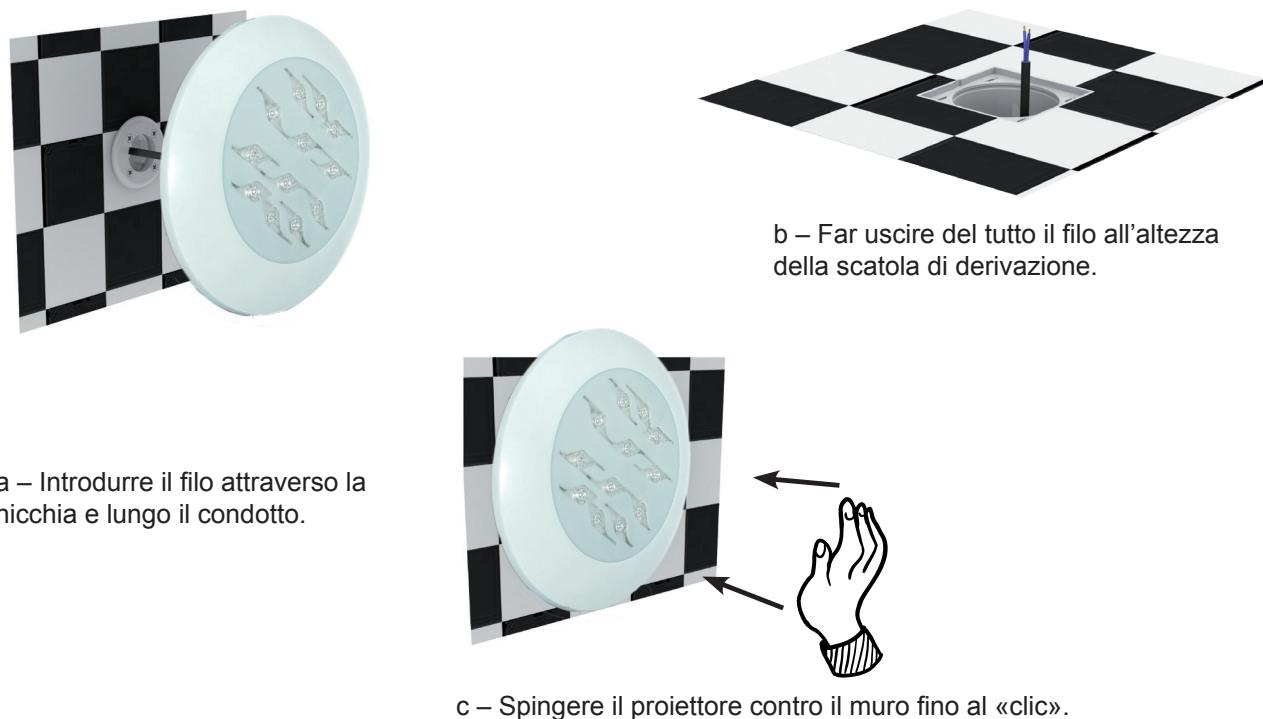
## 2) INSTALLAZIONE SULLA PARETE

Scegliete qui di seguito tra i vari tipi di montaggio quello più adatto alla vostra parete





### 3) INSTALLAZIONE DEL FARETTO SULLA PARETE



### 4) ISTRUZIONI PER LA SOSTITUZIONE DELLA LAMPADA



**PRECAUZIONE:** Scollegare l'alimentazione del faretto prima di sostituire la lampada.

Per la sostituzione della lampada è necessario compiere le operazioni in ordine inverso e ricominciare la procedura per l'installazione della lampada nuova.



ALL/GE

# EASYLED EVO

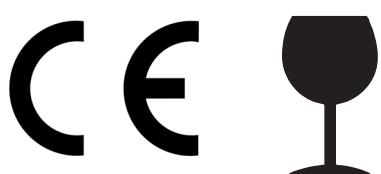
BY  
WELTICO



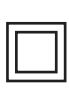
| LEDs                      | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|---------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Leistung WATT +/- 10%     | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWH/1.000h                | 22                | 44          | 25         |
| Farbtemperatur (Kelvin)   | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                    | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| 💡—💡 Einschaltzeit (s)     | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚ Numero di cicli         | > 7500            |             |            |
| ⏳ Lebensdauer (h)         | 10 000h           |             |            |
| 💡 Helligkeit (lm) +/- 10% | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                        | 0.0 mg            |             |            |
| Schutzindex               | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                        | 70                |             |            |
| IEE                       | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

FR ... 2  
 EN ... 7  
 ES ... 11  
 IT ... 16  
 DE ... 21  
 NL ... 26  
 GR ... 32

Nur bei Eintauchen ins Wasser zu verwenden.  
Use only when immersed in water.



Hergestellt in Frankreich  
2 Jahre Garantie  
Fotos nicht vertraglich.



RoHS ✓

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Produkt von WELTICO entschieden haben. Wir empfehlen Ihnen, diese Anleitung sorgfältig zu lesen, damit Sie das Produkt auch zu Ihrer vollen Zufriedenheit verwenden können.

#### LED-SCHEINWERFER / 12V ~

- Hergestellt aus ABS/PC
  - Der Einbau dieses Scheinwerfers hat durch qualifiziertes Personal zu erfolgen.
- Er darf ausschließlich unter Wasser verwendet werden.

Der Scheinwerfer funktioniert nur mit einem 230V / 12V ~ Ringkerstransformator.



**WICHTIG:** diese Anleitung enthält unverzichtbare Informationen über einzuhaltende Sicherheitsmaßnahmen bei Einbau und Inbetriebnahme. Es ist folglich unerlässlich, dass das mit dem Einbau betraute Personal sowie die Benutzer diese Anweisungen sorgfältig lesen, bevor mit der Montage und Inbetriebnahme begonnen wird.



**WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS:** Elektrische Installationen für Schwimmbecken müssen den Anforderungen der Norm NF C 15-100 sowie geltenden Verordnungen (bezüglich des lokalen Stromnetzes) entsprechen.

**ACHTUNG:** Wird die Lampe von einem elektronischen Transformator gespeist, so könnte sie nicht funktionieren (erkundigen Sie sich bei Ihrem Händler).

**Funktioniert nur mit einem Sicherheitstrafo (Ringkerstrafot) Klasse II 230V / 12V ~.**

Sehen Sie eine über 10% höhere Versorgung als die von der Lampe aufgenommene Leistung vor.

Zum Beispiel: Eine Leistung von 200 Watt Beleuchtung ermöglicht die 5-Projektoren (12 weiße LEDs):  $4 \times 36 = 144\text{W}$ .

**Siehe die Tabelle unten, um den Abschnitt der Kabel je nach Länge und Leistung zu identifizieren. Für niedrige Ströme und kurze Sohn, bitte sehr überflüssig. Beachten Sie, dass fällt sehr hoch sein können auf schlechte Verbindungen, Stollen und Sohn Loose oxidiert.**

**Messen Sie die Spannung am Ende des Kabels ohne den Projektor (mindestens erforderliche Spannung: 10,5 V / maximale Spannung unterstützt: 13,5).**

| 6 weiße LEDs                |                         |      | 12 weiße LEDs               |                         |      | 12 LED Farben               |                         |      |
|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|------|-----------------------------|-------------------------|------|
| Für einen Verlust von 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Für einen Verlust von 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Für einen Verlust von 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                             | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                             | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                             | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                             | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                             | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                             | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                             | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                             | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                             | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Wenn die externe beweglichen Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es nur durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um alle Risiken zu vermeiden.

#### Color-LEDs für Scheinwerfer

10 Farben / 5 aufeinanderfolgende Farbsequenzen.

- Ändern der Farben oder Sequenzen (standardmäßig) über Abschaltung mittels Versorgungsschalter «Ein/Aus».

Optional: Ändern der Farben oder Sequenzen durch Zwischenschalten eines Bausatzes mit Empfänger, Steuerung und Modulator, welcher über eine kabellose Fernbedienung verfügt.

- Speichern einer voreingestellten Farbe oder Farbsequenz des Scheinwerfers auch nach dem Abschalten.

#### Hinweise zum Gebrauch:

Sobald Spannung anliegt, beginnt der Scheinwerfer zu leuchten. Um die Farbe oder die Sequenz zu ändern, schalten Sie den Versorgungsschalter im manuellen Modus Ein/Aus. Für den Wechselvorgang muss die Spannungsversorgung für 1 Sekunde unterbrochen bleiben.

Nachdem der Scheinwerfer das erste Mal abgeschaltet wurde, leuchtet er beim erneuten Anschalten im ersten einfarbigen Farbmodus. Mit jedem erneuten Trennen der Spannungsversorgung wechselt der Farbmodus bis zur zehnten Farbe, danach folgen die 5 wechselnden Farbsequenzen. Schließlich wechselt der Scheinwerfer wieder zum ersten einfarbigen Farbmodus.

Wenn der Scheinwerfer einmal für mehr als 10 Sekunden abgeschaltet wird, wird die aktuelle Farbe oder Sequenz gespeichert und beim nächsten Einschalten leuchtet er zunächst in der vordefinierten Farbe oder Sequenz.

## BEI ERHALT DER WARE

In Ihrem Paket müssten sich der Schwimmbecken-Scheinwerfer EASYLED, das Zubehör für seine Installation sowie die vorliegende Bedienungsanleitung befunden haben. Stellen Sie sicher, dass während des Transportes nichts beschädigt wurde.

## VOR DER INSTALLATION

Der EASYLED wird in speziellen Wandhalterungen nach den technischen Empfehlungen Weltico an der Wand des Beckens befestigt.

**Unterstützt die Aufrechterhaltung Weltico sind speziell für diesen Projektor angepasst.**

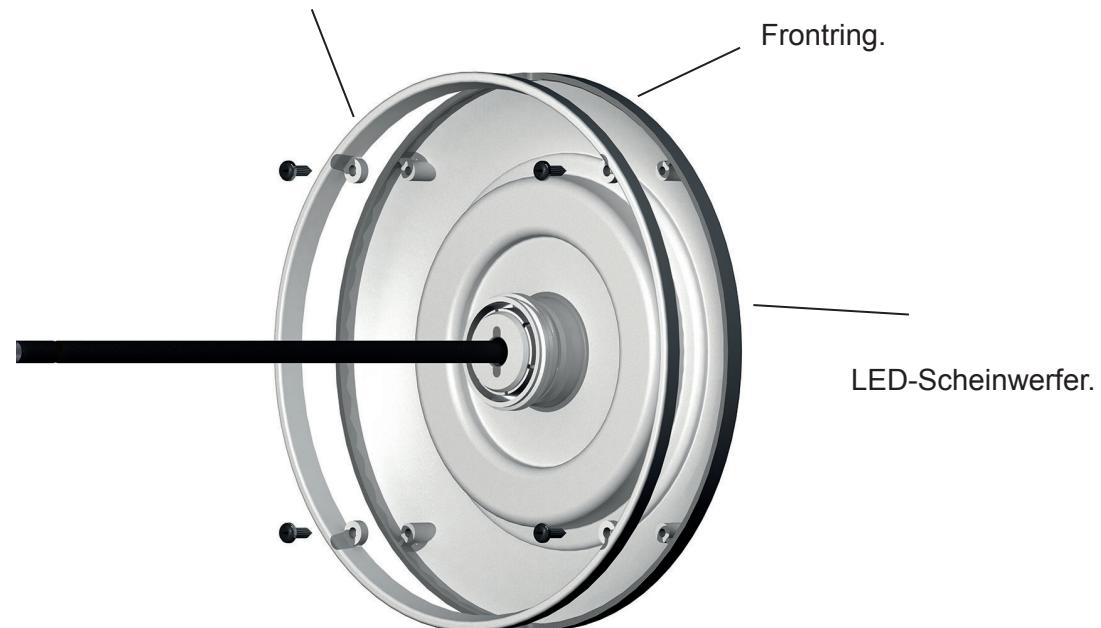


**ACHTUNG:** Bei Verwendung von nicht geeigneten Halterungen kann es sein, dass Scheinwerfer und Schwimmbeckenwand nicht bündig sind, was optisch unschön wirkt.



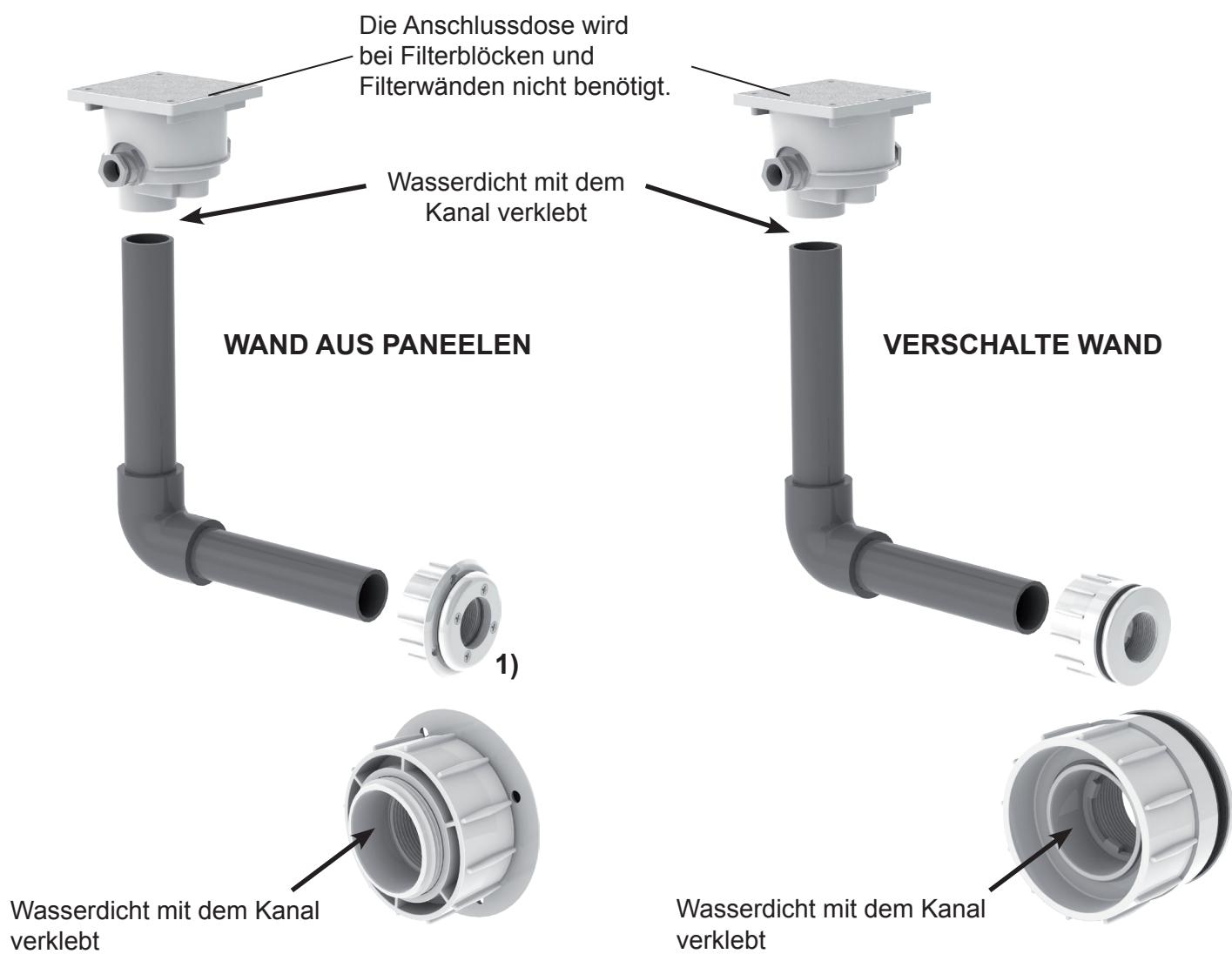
## 1) VORBEREITUNG DER TEILE

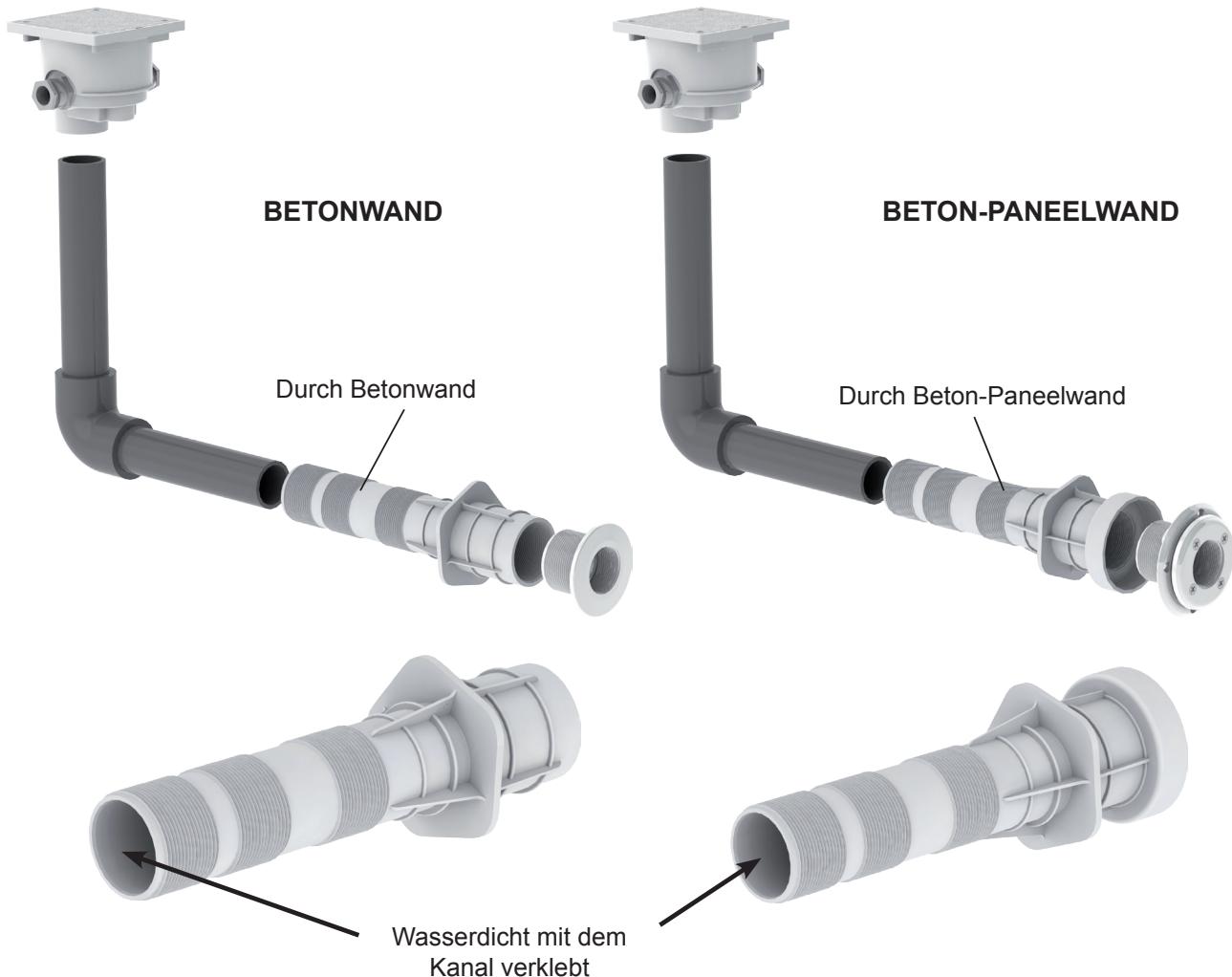
Schrauben sind im Lieferumfang enthalten.



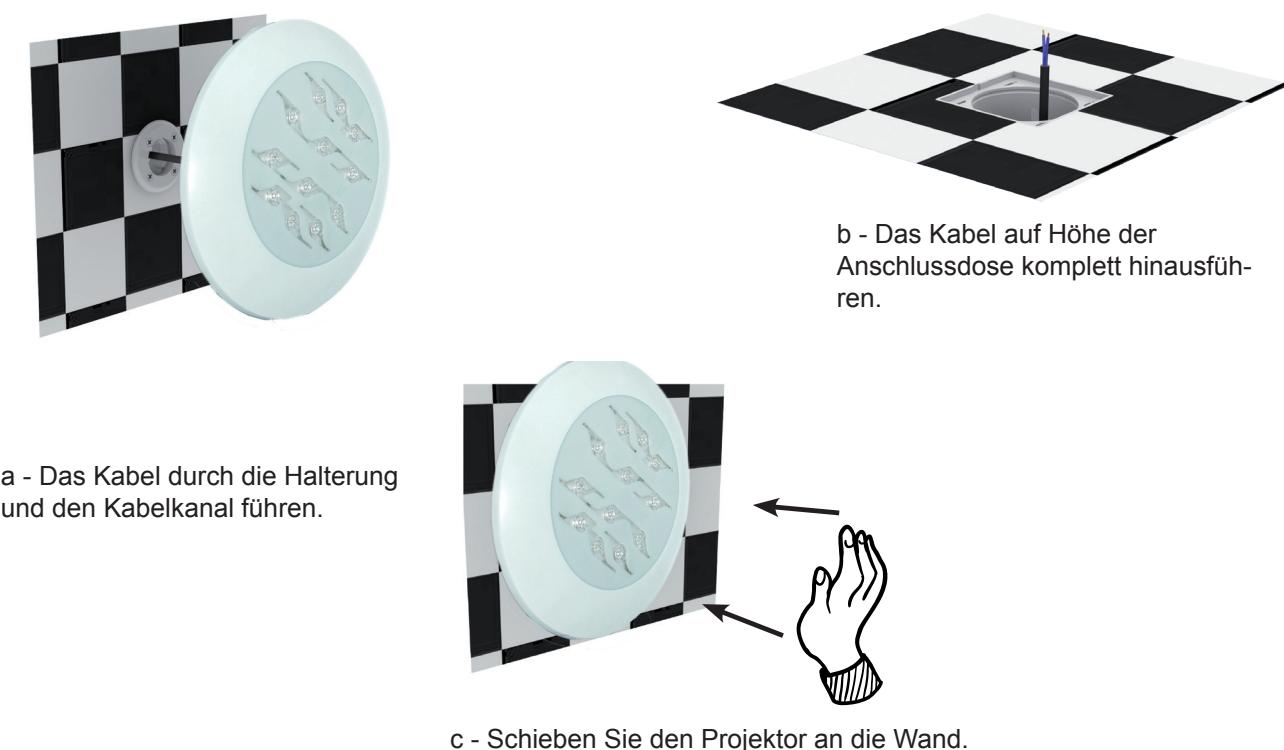
## 2) ANBRINGUNG AN DER WAND

Unten finden sie die verschiedenen Anbringungsarten, je nach Wandtyp.





### 3) ANBRINGEN DER SCHEINWERFER AN DER WAND



### 4) ANWEISUNGEN ZUM ERSETZEN DER LAMPE



**VORSICHT:** Die Spannungsversorgung des Scheinwerfers abschalten, bevor eine Lampe getauscht wird.

Der Ausbau der Lampe erfolgt sinngemäß in umgekehrter Reihenfolge wie der Einbau. Die neue Lampe wird gemäß diesen Anweisungen ab Kapitel 5 eingebaut.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LEDs                      | 65050LB15         | 65050LB30   | 65050LC15  |
|---------------------------|-------------------|-------------|------------|
| Vermogen WATT +/- 10%     | 19W               | 36W         | 28W        |
| kWH/1.000h                | 22                | 44          | 25         |
| Kleurtemperatuur (Kelvin) | 6500 = Cold white |             | RGB        |
| V / Hz                    | 12V ~ / 50-60Hz   |             |            |
| 💡—💡 Ontstekingsijd (s)    | 0s + 100% light   |             |            |
| ⌚ Aantal cycli            | > 7500            |             |            |
| ⏳ Levensduur (in uren)    | 10 000uur         |             |            |
| ∅ Helligkeit (lm) +/- 10% | 1500 Lumens       | 2600 Lumens | 850 Lumens |
| HG                        | 0.0 mg            |             |            |
| Beschermingsindex         | IPx8 / 1.0m       |             |            |
| RA                        | 70                |             | -          |
| IEE                       | A ➔               | A ➔         | B ➔        |

FR ... 2  
 EN ... 7  
 ES ... 11  
 IT ... 16  
 DE ... 21  
 NL ... 26  
 GR ... 32

Alleen te gebruiken in het geval van onderdompeling in water.  
Use only when immersed in water.



Gemaakt in Frankrijk  
2 jaar garantie  
Foto's niet-contractuelles.



RoHS ✓

# INSTRUCTIES VOOR INGEBRUIKNAME NL

Wij danken u hartelijk voor het kiezen van een WELTICO product en wij vragen u vriendelijk om dit instructieboekje aandachtig door te lezen, zodat u het naar volle tevredenheid kunt gebruiken.

LED-VERLICHTING/ 12V ~

- Gemaakt van ABS en PC
- Deze verlichting dient door hiervoor opgeleide personen te worden geïnstalleerd.  
Alleen onderwater gebruiken.

Werkt alleen met een ringkerntransformator van 230V / 12V ~.



**BELANGRIJK:** dit instructieboekje bevat essentiële informatie over de te volgen veiligheidsmaatregelen tijdens de installatie en ingebruikname. Het is derhalve noodzakelijk dat de installateur en de gebruiker deze instructies aandachtig doorlezen, voordat zij beginnen met de installatie en de ingebruikname.



**BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIE:** Elektrische installaties in het zwembad moeten voldoen aan de eisen van de NF C 15-100 norm en de geldende regelgeving (stroomnetwerk voor huishoudelijk gebruik)

**OPMERKING:** De projector aangedreven door een elektronische transformator werken mogelijk niet (check met uw dealer).

Werkt alleen met een veiligheidstransformator (ringkern transformator) Klasse II 230V / 12V ~.

Zorg voor een voeding van een vermogen dat 10% hoger is dan het door de lamp geabsorbeerde vermogen.

Bijvoorbeeld: een vermogen van 200 watt van de verlichting maakt de 5-projectoren (12 witte leds): 4 x 36 = 144W.

Zie de tabel hieronder om de doorsnede van de kabel afhankelijk van de lengte en kracht te identificeren. Voor lage stromen en korte zoon, wees erg overbodig. Vergeet niet dat valt zeer hoog kunnen oplopen op slechte verbindingen, lugs en zoon Loose geoxideerd. Meet de spanning op het einde van de kabel zonder de projector (minimaal vereiste spanning: 10,5 V / maximale spanning ondersteund: 13,5V).

| 6 witte LED's              |                         |      | 12 witte LED's             |                         |      | 12 LED kleuren             |                         |      |
|----------------------------|-------------------------|------|----------------------------|-------------------------|------|----------------------------|-------------------------|------|
| Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Voor een verlies van 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                            | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                            | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                            | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Als de externe flexibele kabel of het snoer van dit armatuur is beschadigd, dient het uitsluitend te worden vervangen door de fabrikant zelf, zijn dealer of vergelijkbare bekwame persoon, om alle risico's te vermijden.

## Kleuren LEDs voor koplichten

10 kleuren / 5 vaste kleurenreeksen.

- De kleuren of de reeksen zijn (standaard) te veranderen door de stroomschakelaar «AAN/UIT» uit te zetten.
- Optioneel: de kleuren of de reeksen zijn te veranderen door middel van de ontvangst-, bedienings- en modulatie-uitrusting met draadloze afstandsbediening.
- Herinner de vooringestelde kleur of reeks nadat u de lamp hebt uitgedaan.

## Gebruikswijze:

De lamp brandt, wanneer er stroom op staat. Om de kleur of de reeks aan te passen, zet handmatig de stroomschakelaar AAN/UIT uit. Voor de aanpassingsprocedure moet de stroomschakelaar 1 seconde uit staan.

Tijdens de eerste stroomonderbreking, stellen de lampen zich in op de eerste vaste kleur. Bij iedere volgende stroomonderbreking, volgen de andere van de tien vaste kleuren en vervolgens de 5 vaste reeksen totdat men weer uitkomt bij de eerste vaste kleur.

Een stroomonderbreking van meer dan 10 seconden zorgt ervoor dat de onderhavige kleur of reeks wordt onthouden, zodat u de verlichting met de vooringestelde kleur of reeks opnieuw kan instellen.

## BIJ DE ONTVANGST VAN HET PRODUCT

In het door u ontvangen pakket moeten de zwembadverlichting EASYLED zitten, de accessoires voor de installatie en dit instructieboekje. Controleer of er tijdens het transport geen schade is ontstaan.

## INSTALLATIEPRINCIPLE

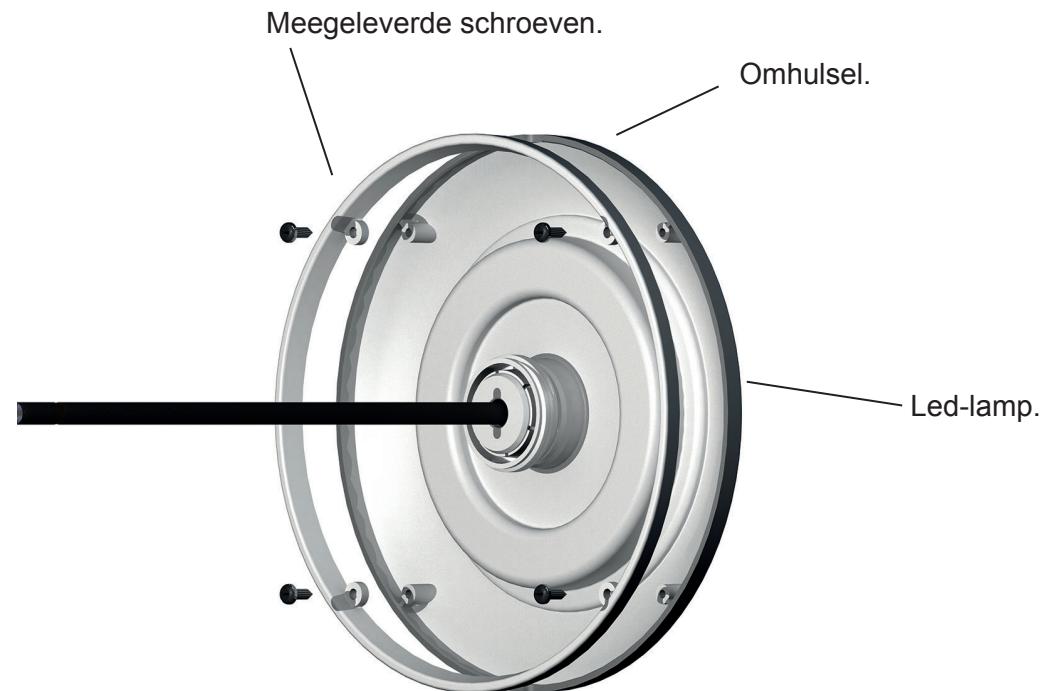
De EASYLED bindt mond zwembad muur als technische aanbevelingen Weltico.

**Ondersteunt het behoud van Weltico zijn speciaal aangepast voor deze projector.**

**OPGELET:** Door het gebruik van een niet bijpassende fitting kan de verlichting lelijk afwijken ten opzichte van de muur van het zwembad.

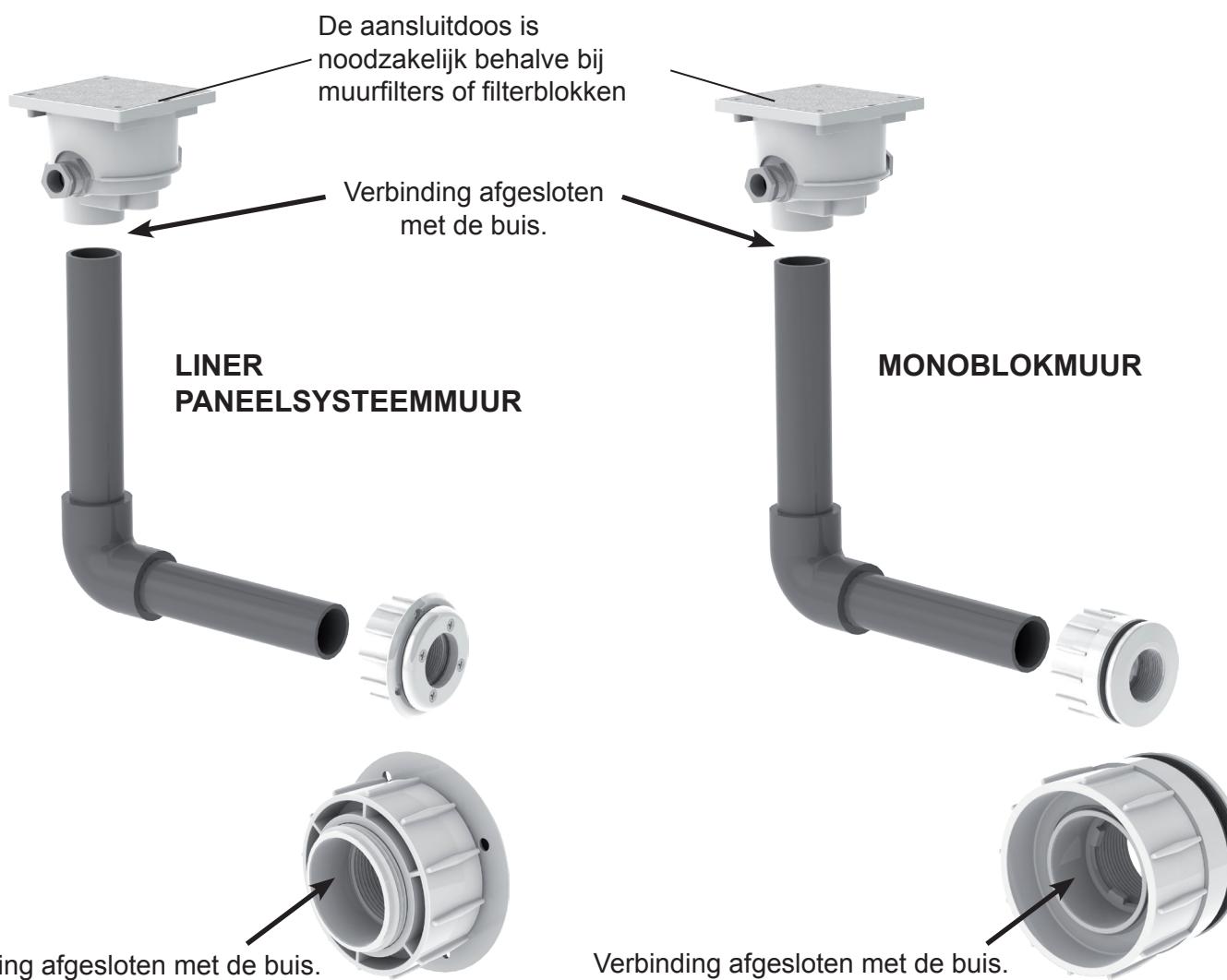


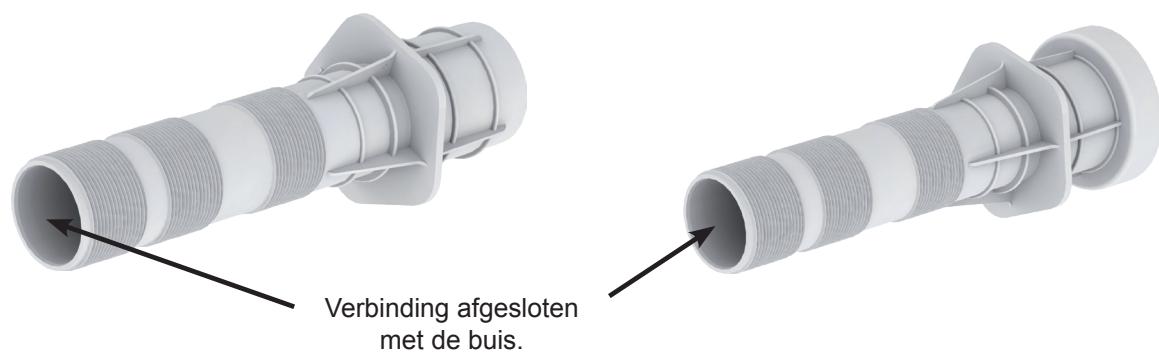
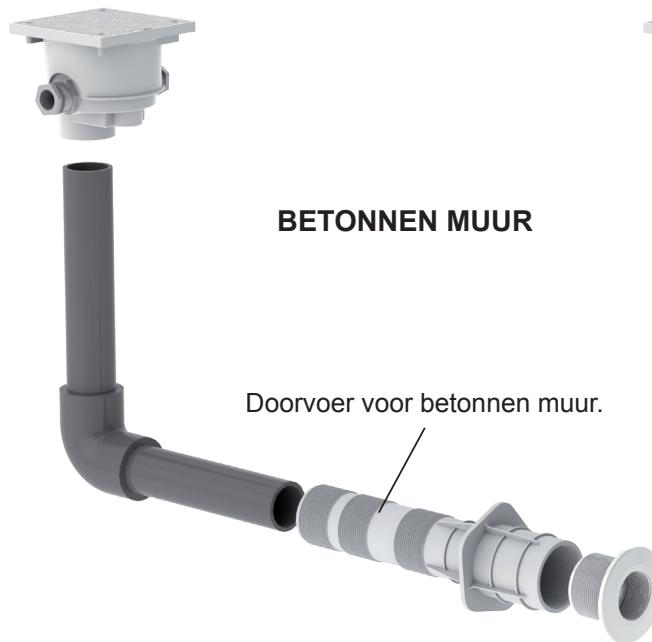
## 1) VOORBEREIDING VAN DE ONDERDELEN



## 2) INSTALLATIE IN DE MUUR

U vindt hieronder de verschillende installatiewijzen volgens het muurtype.





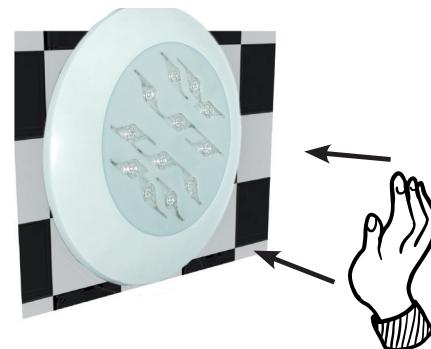
### 3) PLAATSEN VAN DE VERLICHTING IN DE MUUR



a - Steek de kabel door de fitting en door de leiding.



b - Laat de kabel er helemaal uitkomen ter hoogte van de aansluitdoos.



c - Duw de projector tegen de muur.

### 4) INSTRUCTIES VOOR HET VERVANGEN VAN DE LAMP



**VOORZORGSMAAATREGEL:** Haal de stroom van de verlichting af, voordat u de lamp vervangt.

Voor de vervanging van de lamp moeten de werkzaamheden in omgekeerde volgorde worden uitgevoerd. Volg de instructies vanaf stap 5 voor de installatie van de nieuwe lamp.



# EASYLED EVO

BY  
WELTICO



| LED           | 6 λευκά LED<br>6 white LED | 12 λευκά LED<br>12 white LED | 12 χρωματιστά LED<br>12 color LED |
|---------------|----------------------------|------------------------------|-----------------------------------|
| WATT +/- 10%  | 19W                        | 36W                          | 28W                               |
| kWH για 1000H | 22                         | 44                           | 25                                |
| T (Kelvin)    | 6500 = Cold white          |                              | RGB                               |
| V / Hz        | 12V ~ / 50-60Hz            |                              |                                   |
|               | 0s + 100% light            |                              |                                   |
|               | > 7500                     |                              |                                   |
|               | 10 000h                    |                              |                                   |
|               | +/- 10%                    | 1500 Lumens                  | 2600 Lumens                       |
| HG            | 0.0 mg                     |                              |                                   |
|               | IPx8 / 1.0m                |                              |                                   |
| RA            | 70                         |                              |                                   |
| IEE           | A                          | A                            | B                                 |

FR ... 2  
EN ... 7  
ES ... 11  
IT ... 16  
DE ... 21  
NL ... 26  
GR ... 32

Να χρησιμοποιείται μόνο κατά τη βύθιση σε νερό.  
Use only when immersed in water.



Κατασκευάζεται στη Γαλλία  
Made in France

2 χρόνια εγγύηση

Εξωσυμβατικές φωτογραφίες  
Non-contract photo.



RoHS

# ΦΥΛΛΑΔΙΟ ΟΔΗΓΙΩΝ ΓΙΑ ΤΙΣ ΡΥΘΜΙΣΕΙΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ GR

Σας ευχαριστούμε που επιλέξατε ένα προϊόν WELTICO και σας παρακαλούμε να διαβάσετε προσεκτικά το παρόν φυλλάδιο οδηγιών ούτως ώστε να επωφεληθείτε πλήρως από τη χρήση του.

## ΠΡΟΒΟΛΕΙΣ LED / 12V ~

- Κατασκευασμένοι από πλαστικό ABS/PC
- Η εγκατάσταση αυτού του προβολέα προϋποθέτει την παρέμβαση εξειδικευμένων ατόμων.

Για χρήση αποκλειστικά σε περίπτωση βύθισης στο νερό.

Λειτουργεί αποκλειστικά με έναν δακτυλιοειδή μετασχηματιστή 230V ~ / 12V ~.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** το παρόν φυλλάδιο οδηγιών περιέχει πληροφορίες υψηστης σημασίας όσον αφορά τα μέτρα ασφαλείας που πρέπει να υιοθετούνται κατά τη στιγμή της εγκατάστασης και τη λειτουργία. Συνεπώς, κρίνεται απαραίτητο για τον τεχνικό εγκατάστασης και τον χρήστη να διαβάσουν προσεκτικά αυτές τις οδηγίες πριν ξεκινήσουν τη συναρμολόγηση και την έναρξη της λειτουργίας.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ ΣΗΜΕΙΩΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ:** Οι ηλεκτρικές εγκαταστάσεις για τις πιούνες πρέπει να είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις του Ευρωπαϊκού Προτύπου NF C 15-100 και με την ισχύουσα νομοθεσία (οικιακό ηλεκτρικό δίκτυο).

**ΠΡΟΣΟΧΗ :** Η λάμπα που τροφοδοτείται από έναν ηλεκτρονικό μετασχηματιστή διατρέχει τον κίνδυνο της μη λειτουργίας (συμβουλευτείτε τον προμηθευτή σας).

Λειτουργεί μόνο με μετασχηματιστή ασφαλείας (τοροειδή μετασχηματιστή) Κατηγορία II 230V / 12V ~.

Προβλέψτε για ηλεκτρική τροφοδοσία ισχύος μεγαλύτερης από το 10% της ισχύος που απορροφάται από τη λάμπα.

Για παράδειγμα: Μια δύναμη των 200 watt του φωτισμού σας επιτρέπει τα 5 προβολείς (12 λευκά LEDs): 4 x 36 = 144W.

Δείτε τον πίνακα παρακάτω για να εντοπίσετε το τμήμα του καλωδίου ανάλογα με τη διάρκεια και τη δύναμη. Για τα μικρά ρεύματα και σύντομα ο γιος, παρακαλούμε να είναι πολύ περιττή. Να θυμάστε ότι πέφτει μπορεί να είναι πολύ υψηλά στην κακή σύνδεση, εξοχές και ο γιος Loose οξειδώνεται.

Μετρήστε την τάση στο άκρο του καλωδίου χωρίς τον προβολέα (ελάχιστο απαιτούμενο τάσης: 10,5 V / μέγιστη τάση που υποστηρίζονται: 13,5V).

| 6 λευκά LED                         |                         |      | 12 λευκά LED                        |                         |      | 12 LED χρώματα                      |                         |      |
|-------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|------|-------------------------------------|-------------------------|------|
| Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 13 m | Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 8 m  | Για μια απώλεια της τάξης του 0,5 V | 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> | 11 m |
|                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 21 m |                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 12 m |                                     | 2 x 4 mm <sup>2</sup>   | 18 m |
|                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 31 m |                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 19 m |                                     | 2 x 6 mm <sup>2</sup>   | 27 m |
|                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 52 m |                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 32 m |                                     | 2 x 10 mm <sup>2</sup>  | 45 m |

Εάν το εξωτερικό εύκαμπτο καλώδιο ή το καλώδιο του φωτιστικού έχει υποστεί ζημιά, πρέπει να αντικατασταθεί μόνο από τον κατασκευαστή, τον αντιπρόσωπο σέρβις ή από άλλο εξειδικευμένο άτομο, προκειμένου να αποφευχθούν όλοι οι κίνδυνοι.

## Χρώμα LED για προβολείς

10 χρώματα / 5 σειρές διαδοχικών χρωμάτων.

- Άλλαγή των χρωμάτων ή των σειρών (υποχρεωτικά) με ένα πάτημα του διακόπτη τροφοδοσίας «ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ».

- Προαιρετικά: αλλαγή των χρωμάτων ή των σειρών μέσω του εξοπλισμού της συσκευής για έλεγχο/ρύθμιση με ασύρματο τηλεχειριστήριο.

- Αποθήκευση του χρώματος ή της προκαθορισμένης σειράς στη μνήμη μετά το σβήσιμο του λαμπτήρα.

## Οδηγίες χρήσης:

Κατά την ενεργοποίηση, ο λαμπτήρας ανάβει. Για να αλλάξετε χρώμα ή σειρά, προχωρήστε πιέζοντας την ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ / ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ του διακόπτη τροφοδοσίας χειροκίνητα. Η διαδικασία της αλλαγής απαιτεί πάτημα του διακόπτη για 1 δευτερόλεπτο.

Κατά το πρώτο πάτημα, ο λαμπτήρας ή οι λαμπτήρες ανάβουν ξεκινώντας από το πρώτο σταθερό χρώμα. Με κάθε επόμενο πάτημα, τα

σταθερά χρώματα διαδέχονται το ένα το άλλο έως το δέκατο και στη συνέχεια ακολουθούν οι 5 διαδοχικές σειρές έως ότου την επιστροφή στο πρώτο σταθερό χρώμα.

Ένα πάτημα άνω των 10 δευτερολέπτων οδηγεί στην απομνημόνευση του τρέχοντος χρώματος ή της σειράς, γεγονός που επιτρέπεται την αποκατάσταση

του φωτισμού με το χρώμα ή την προκαθορισμένη σειρά.

## ΚΑΤΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΤΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

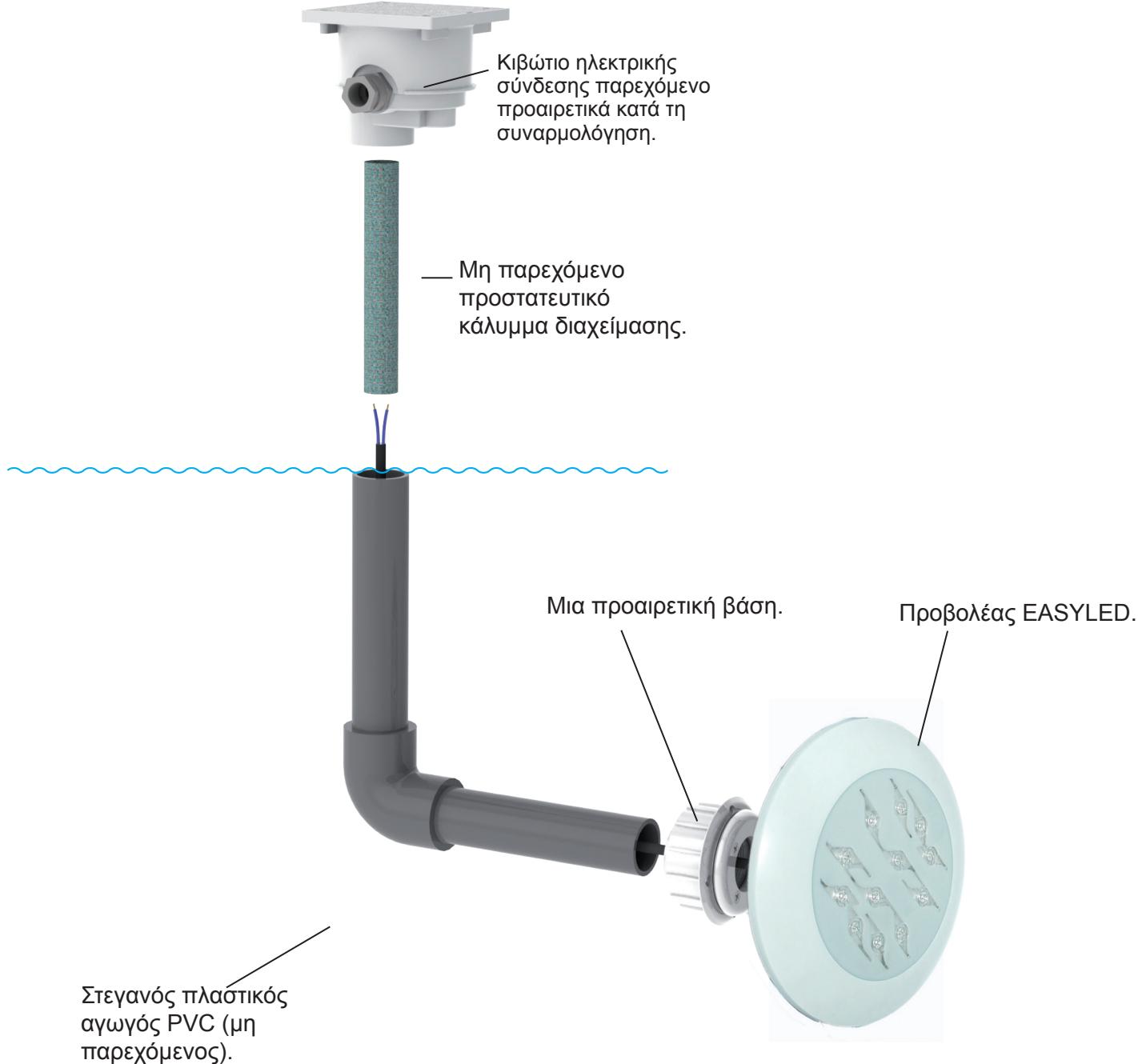
Πρέπει να έχετε λάβει μέσα στο πακέτο τον προβολέα πισίνας EASYLED και τα εξαρτήματα του για την εγκατάσταση, καθώς και το παρόν φυλλάδιο οδηγιών. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχει προκληθεί καμία ζημιά κατά τη μεταφορά.

## ΑΡΧΗ ΤΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

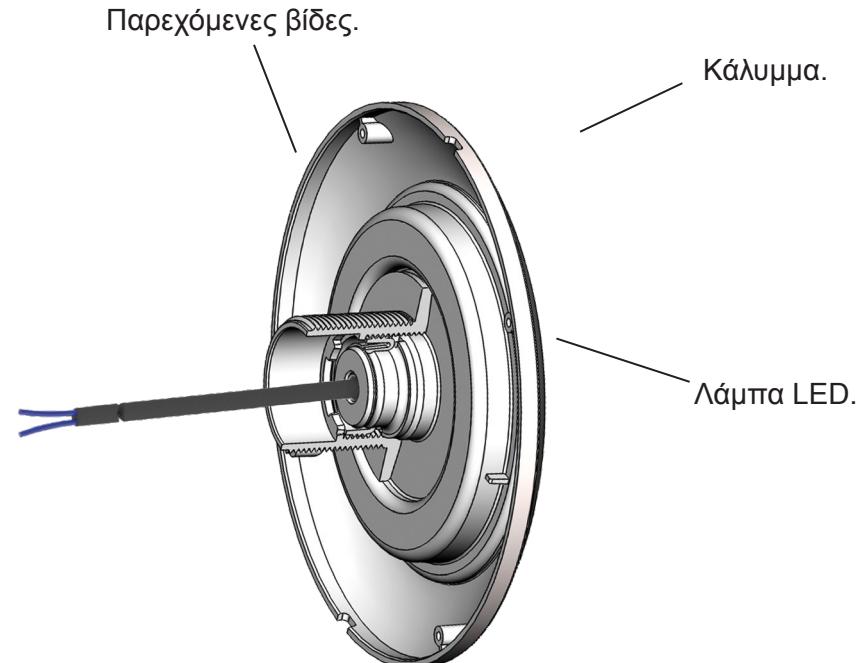
Η EASYLED δεσμεύει το στόμα τοίχωμα της πισίνας, όπως τεχνικές συστάσεις Weltico.

**Τα στηρίγματα διατήρηση Weltico ειδικά προσαρμοσμένα για αυτόν τον προβολέα.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Η χρήση ακατάλληλου στομίου ενδέχεται να οδηγήσει σε μια άχαρη απόσταση του προβολέα σε σχέση με το τοίχωμα της πισίνας.

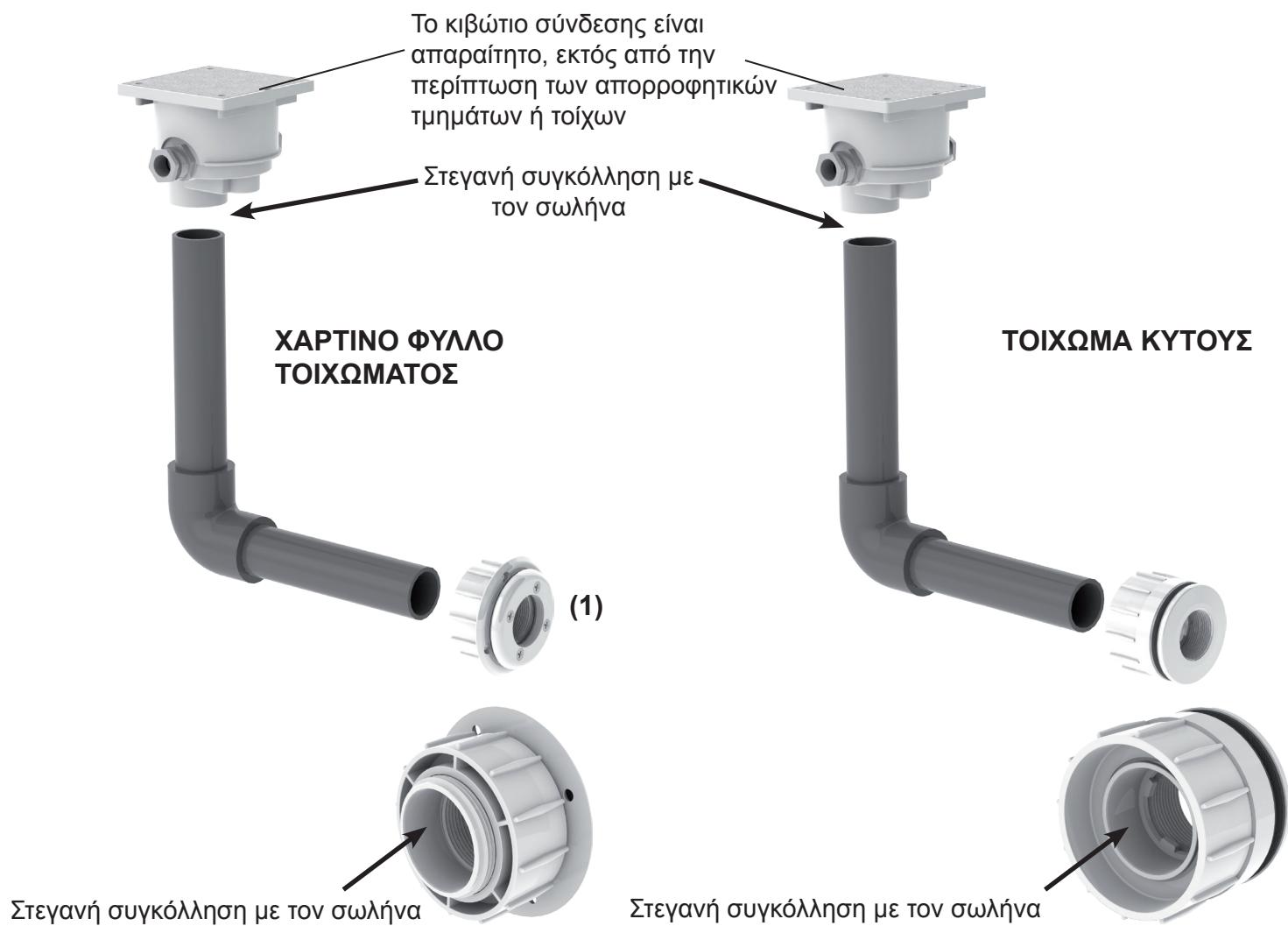


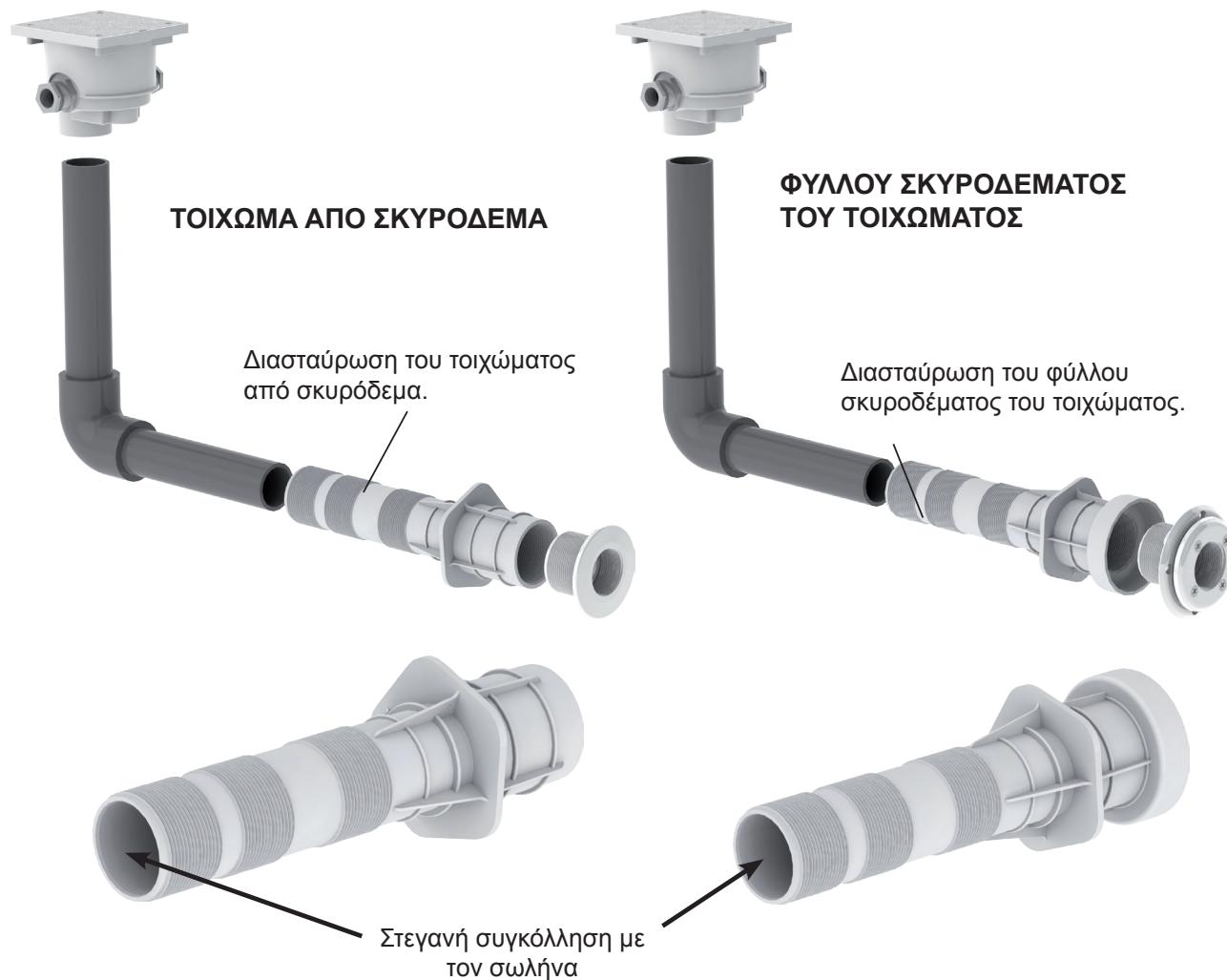
## 1) ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΩΝ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΩΝ



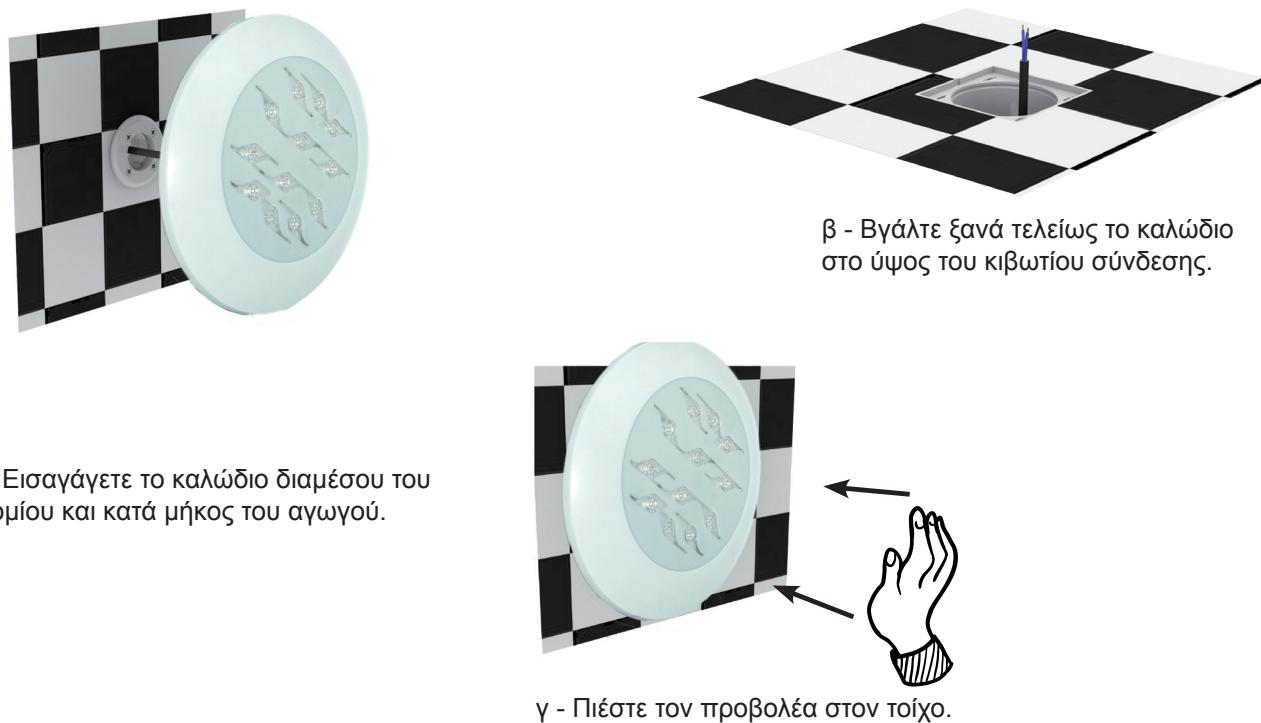
## 2) ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΣΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ

Συμβουλευθείτε παρακάτω τους διαφορετικούς τρόπους συναρμολόγησης ανάλογα με το είδος του τοιχώματος





### 3) ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΒΟΛΕΑ ΣΤΟ ΤΟΙΧΩΜΑ



### 4) ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΛΑΜΠΑΣ



**ΠΡΟΣΟΧΗ:** Διακόψτε την τροφοδοσία του προβολέα πριν από την αντικατάσταση της λάμπας.

Η αντικατάσταση της λάμπας απαιτεί την πραγματοποίηση της αντίστροφης διαδικασίας και την εκ νέου εκκίνηση με τη χρήση της καινούργιας λάμπας από το κεφάλαιο 5.



**ACIS**  
15 rue des Marais  
44310 ST-Philbert de Grand Lieu  
Tel : +33 (0)2 40 59 95 35  
Fax : +33 (0)2 40 59 94 91  
[client.acis@acis-france.com](mailto:client.acis@acis-france.com)