

A photograph of an indoor swimming pool. The pool is illuminated with a soft blue light, likely from the submersible lights mentioned in the text. In the background, there is a dining table with green chairs and a window with blinds. A brass teapot is visible on the pool deck.

Lampade subacquee EVA LED

MANUALE DI MONTAGGIO

Guida dettagliata per il montaggio delle lampade subacquee EVA LED

INDICE

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------|----------|
| 1 | Informazioni sul manuale | 5 |
| 1.1 | Lingua | 5 |
| 1.2 | Simboli utilizzati | 5 |
| 2 | Sicurezza | 6 |
| 2.1 | Avvertenze e normative di sicurezza | 6 |
| 2.2 | Istruzioni generali di sicurezza | 7 |
| 2.3 | Materiali utilizzati | 7 |
| 2.4 | Istruzioni di installazione per la sicurezza elettrica | 7 |
| 3 | Prodotto | 8 |
| 3.1 | Lampade subacquee EVA LED | 10 |
| 3.2 | Nicchia di installazione | 13 |
| 3.3 | Piastra di copertura per subacquee | 13 |
| 3.4 | Unità di alimentazione (PSU) | 14 |

| | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------|-----------|
| 4 | Montaggio delle lampade subacquee EVA LED | 15 |
| 4.1 | Schemi di montaggio | 15 |
| 4.2 | Istruzioni generali di montaggio | 19 |
| 4.3 | SubAqua - Montaggio a incasso - piscine piastrelate | 22 |
| 4.4 | SubAqua - Montaggio a incasso - piscine in polietilene/liner | 24 |
| 4.5 | SubAqua - Montaggio superficiale - piscine piastrelate e rivestite | 26 |
| 4.6 | SubAqua - Montaggio in superficie | 27 |
| 4.7 | SubAquaXS - Montaggio a incasso - piscine piastrelate | 28 |
| 4.8 | SubAquaXS - Montaggio a incasso - piscine in polietilene/liner | 30 |
| 5 | Installazione elettrica | 32 |
| 5.1 | Mono - SubAqua 10W (XS) / 25W / 40W | 32 |
| 5.2 | RGBW - SubAqua 10W (XS) / 25W / 50W | 34 |
| 5.3 | Collegare l'illuminazione subacquea EVA LED a EVAstream | 36 |
| 6 | Opzioni di controllo | 37 |
| 7 | Dismissione | 38 |
| 7.1 | Smaltimento | 38 |
| 7.2 | Dismissione | 38 |

1. INFORMAZIONI SUL MANUALE

1.1 Lingua

Il presente manuale è rivolto a installatori qualificati. Leggere e comprendere le informazioni contenute in questo manuale prima di montare e utilizzare il prodotto.

Il manuale è stato redatto in lingua inglese. Tutte le versioni in altre lingue sono traduzioni del manuale originale.

1.2 Simboli utilizzati

Il presente manuale contiene le istruzioni di sicurezza. La mancata osservanza di queste istruzioni può causare lesioni o danni all'apparecchio. Ogni istruzione di sicurezza è indicata da una parola di avvertenza. La parola di avvertenza corrisponde al livello di rischio della situazione di pericolo descritta.

| | |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  DANGER | Questo simbolo indica una situazione pericolosa che, se non evitata, può provocare lesioni gravi o mortali. |
|  WARNING | Questo simbolo indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni gravi o mortali. |
|  CAUTION | Questo simbolo indica una situazione pericolosa che, se non evitata, potrebbe provocare lesioni lievi o moderate. |
| NOTICE | Indica una situazione che, se non evitata, potrebbe causare danni al prodotto o all'ambiente. |

2. SICUREZZA

2.1 Avvertenze e normative di sicurezza

DANGER

Pericolo di scosse elettriche. Si possono verificare lesioni mortali. Prima di eseguire l'installazione elettrica, scollegare l'energia elettrica in prossimità della piscina.

WARNING

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche e lesioni. Il prodotto deve essere installato da un elettricista certificato. Un'installazione non corretta può causare rischi elettrici.

WARNING

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche a causa di un montaggio errato.

- Leggere attentamente i documenti allegati.
- Non collegare mai il prodotto alla presa di corrente prima di aver allacciato correttamente tutti i cavi allentati.
- Scollegare sempre il prodotto dalla rete elettrica prima di eseguire interventi di manutenzione.

WARNING

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche a causa della dispersione di corrente.

- Assicurarsi di installare la turbina con una messa a terra PE.
- È importante collegare la nicchia di installazione alla messa a terra della piscina, mai alla messa a terra della propria abitazione.

NOTICE

Rischio di danni al prodotto. Interferenze della frequenza prolungate possono danneggiare in modo permanente l'apparecchiatura.

- Non posizionare mai i cavi di comando e di alimentazione insieme in un'unica conduttura, in conformità agli standard elettrici.

2.2 Istruzioni generali di sicurezza

1. Seguire attentamente le istruzioni riportate nella presente guida. Per domande o richieste, contattare il proprio distributore/rivenditore o visitare il sito www.evaoptic.com
2. Questo impianto di illuminazione deve essere installato da un installatore qualificato in conformità con le norme e i regolamenti locali applicabili. Un'installazione non corretta può causare rischi elettrici.
3. Prima di iniziare l'installazione, scollegare tutti i relativi cablaggi elettrici sotto tensione.
4. Conservare queste istruzioni per l'utente.
5. EVA Optic BV garantisce che i suoi prodotti siano esenti da difetti nei materiali e/o nella lavorazione, in condizioni di normale funzionamento e manutenzione per un periodo di quattro (4) anni dalla data della fattura originale per l'illuminazione a LED e quattro (4) anni per driver/alimentatori. Visitare il sito www.evaoptic.com per le schede tecniche e la garanzia completa.

2.3 Materiali utilizzati

1. Assicurarsi che tutti i materiali utilizzati soddisfino i requisiti e le linee guida applicabili alla specifica applicazione.
2. Utilizzare esclusivamente guarnizioni/bulloni/viti/dadi EVA Optic.
3. Utilizzare solo accessori di montaggio originali EVA Optic. La garanzia sarà irrevocabilmente annullata in caso di utilizzo di altri materiali.

2.4 Istruzioni di installazione per la sicurezza elettrica

IMPORTANTE! Prima di iniziare l'installazione, disconnettere tutti i relativi cablaggi sotto tensione!

1. Utilizzare sempre un alimentatore per ogni lampada.
2. Montare la scatola di alimentazione in un'area fresca e asciutta.
3. Lasciare almeno 5 cm di spazio intorno alla scatola di alimentazione per garantire una gestione termica efficiente.
4. Montare sempre la scatola di alimentazione con i pressacavi rivolti verso il basso.
5. I collegamenti elettrici devono essere eseguiti in base allo schema elettrico fornito.
6. È importante che l'NTC sia collegato, al fine di proteggere la lampada nel caso in cui il raffreddamento non sia sufficiente.
7. Prestare sempre attenzione a posizionare il cavo che collega il locale tecnico alla lampada in una canalina o in un tubo, in modo che possa essere facilmente sostituito.

3. PRODOTTO

Panoramica

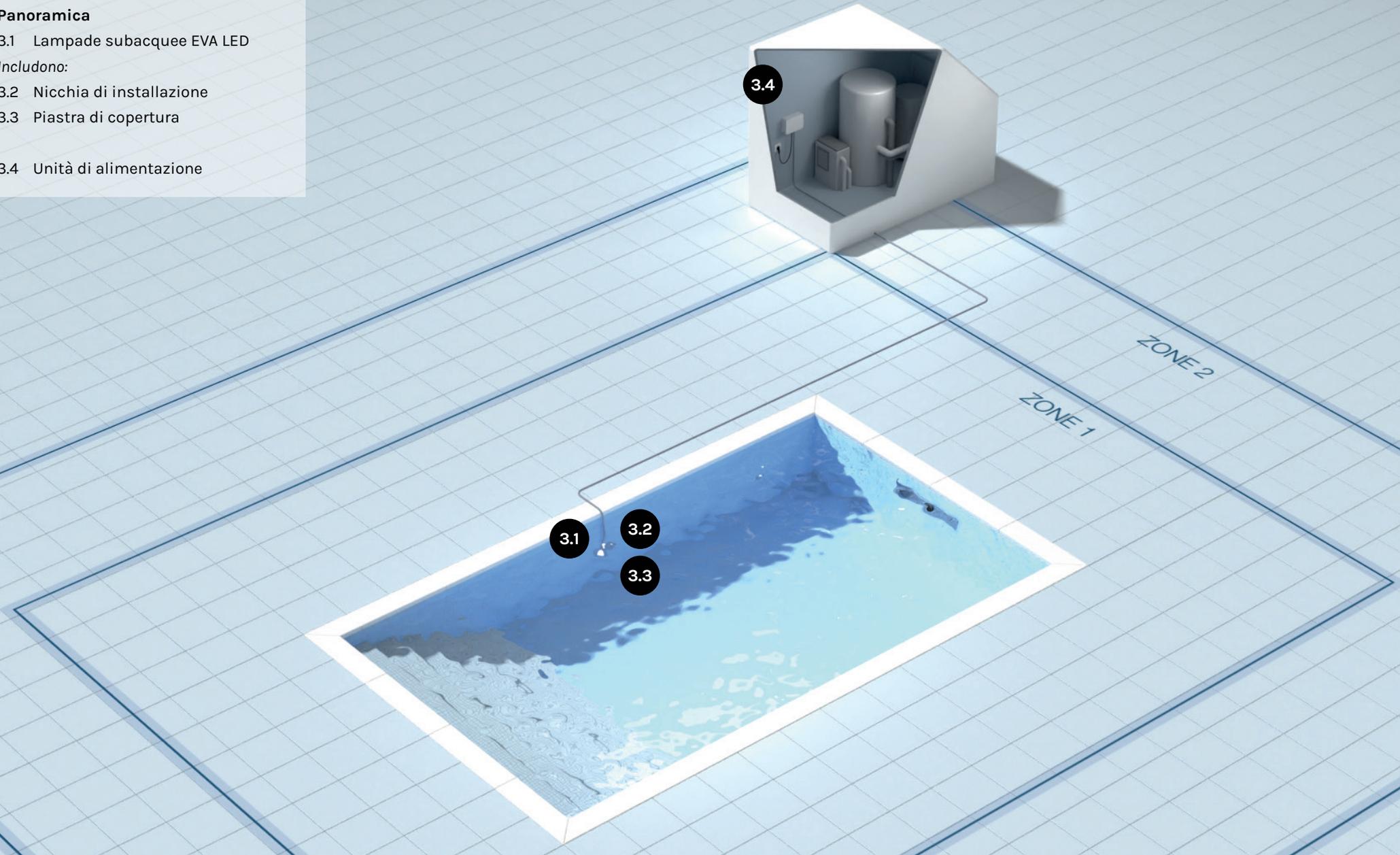
3.1 Lampade subacquee EVA LED

Includono:

3.2 Nicchia di installazione

3.3 Piastra di copertura

3.4 Unità di alimentazione



3.1 Lampade subacquee EVA LED



SubAqua 25W MONO



SubAqua 25W RGBW



SubAqua 40W MONO



SubAqua 50W RGBW

| Tipologia di luce | SubAqua 25W MONO / RGBW |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campi di applicazione | Piscine residenziali, piscine didattiche |
| Tipologia di luce | IP68/IPX8 (zona 0) |
| Tipologia di acqua | Acqua dolce, acqua clorurata |
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua (da utilizzare solo in acqua) |
| Temperatura massima dell'acqua | 40 °C |
| Massima profondità di installazione | 25M |
| Lunghezza cavo minima | 3 metri |
| Lunghezza cavo lampada (franco fabbrica) | 10/20/30 metri (7 fili: 5x0.5mm ² , 2x0.25mm ²). Il cavo è fissato alla lampada per garantirne l'impermeabilità. |
| Lunghezza cavo massima | Il cavo da 10 m può essere esteso fino a una lunghezza totale di 50 metri (7 x 1,5 mm ³) o fino a una lunghezza massima di 100 metri (7 x 2,5 mm ²) |
| Cavo DMX | 2 fili > 0,22 mm ² + schermatura 110 Ohm |

| Tipologia di luce | SubAqua 40W MONO / 50W RGBW |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Campi di applicazione | Piscine olimpiche, ricreative, didattiche |
| Tipologia di luce | IP68/IPX8 (zona 0) |
| Tipologia di acqua | Acqua dolce, acqua clorurata |
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua (da utilizzare solo in acqua) |
| Temperatura massima dell'acqua | 40 °C |
| Massima profondità di installazione | 25M |
| Lunghezza cavo minima | 3 metri |
| Lunghezza cavo lampada (franco fabbrica) | 10/20/30 metri (7 fili: 5x0.5mm ² , 2x0.25mm ²). Il cavo è fissato alla lampada per garantirne l'impermeabilità. |
| Lunghezza cavo massima | Il cavo da 10 m può essere esteso fino a una lunghezza totale di 50 metri (7 x 1,5 mm ³) o fino a una lunghezza massima di 100 metri (7 x 2,5 mm ²) |
| Cavo DMX | 2 fili > 0,22 mm ² + schermatura 110 Ohm |



SubAquaXS 10W MONO



SubAquaXS 10W RGBW

| | |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipologia di luce | SubAqua XS 10W MONO / RGBW |
| Campi di applicazione | Scale per piscine residenziali, piscine di piccole dimensioni |
| Tipologia di luce | IP68/IPX8 (zona 0) |
| Tipologia di acqua | Acqua dolce, acqua clorurata |
| Raffreddamento | Raffreddamento ad acqua (da utilizzare solo in acqua) |
| Temperatura massima dell'acqua | 40 °C |
| Massima profondità di installazione | 25M |
| Lunghezza cavo minima | 3 metri |
| Lunghezza cavo lampada (franco fabbrica) | 10/20/30 metri (7 fili: 5x0.5mm ² , 2x0.25mm ²). Il cavo è fissato alla lampada per garantirne l'impermeabilità. |
| Lunghezza cavo massima | Il cavo da 10 m può essere esteso fino a una lunghezza totale di 50 metri (7 x 1,5 mm ³) o fino a una lunghezza massima di 100 metri (7 x 2,5 mm ²) |
| Cavo DMX | 2 fili > 0,22 mm ² + schermatura 110 Ohm |

3.2 Nicchia di installazione



EVA-AA-09
Nicchia di installazione per tutte le piscine

La piastra di copertura ABS e SS316 si adattano a questa tipologia di nicchia



EVA-QA-10
Nicchia di installazione per SubAquaXS per tutte le piscine

Eva-QA-13 si adatta a questa nicchia



EVA-AA-10
Nicchia di installazione per piscine piastrelate

La piastra di copertura SS316 è l'unica che può adattarsi a questa nicchia



EVA-QA-12
Set di flange pieghevoli per SubAquaXS per piscine in polietilene/liner

Eva-QA-13 si adatta a questa flangia



EVA-AA-34 / 34i
Nicchia di installazione per montaggio superficiale

Nessuna piastra di copertura necessaria



EVA-AA-33
Set di installazione per montaggio superficiale

Nessuna piastra di copertura necessaria

3.3 Piastra di copertura



EVA-AA-11/11-FL/12
Piastra di copertura Acciaio inossidabile (SS316)



EVA-AA-02A
Piastra di copertura ABS antracite



EVA-AA-02G
Piastra di copertura ABS grigio argenteo



EVA-AA-02W
Piastra di copertura ABS bianco



EVA-QA-13
Piastra di copertura per SubAqua XS Acciaio inossidabile (SS316)

3.4 Unità di alimentazione (PSU)

L'unità di alimentazione (PSU) di EVAstream è posizionata nell'area tecnica nei pressi della piscina (un ambiente asciutto e privo di condensa, zona 2). Assicurarsi che l'unità di alimentazione sia posizionata con i pressacavi rivolti verso il basso.



PSU - 10W/25W
MONO

PSU - 10W/25W
RGBW

PSU - 40W
MONO

PSU - 50W
RGBW

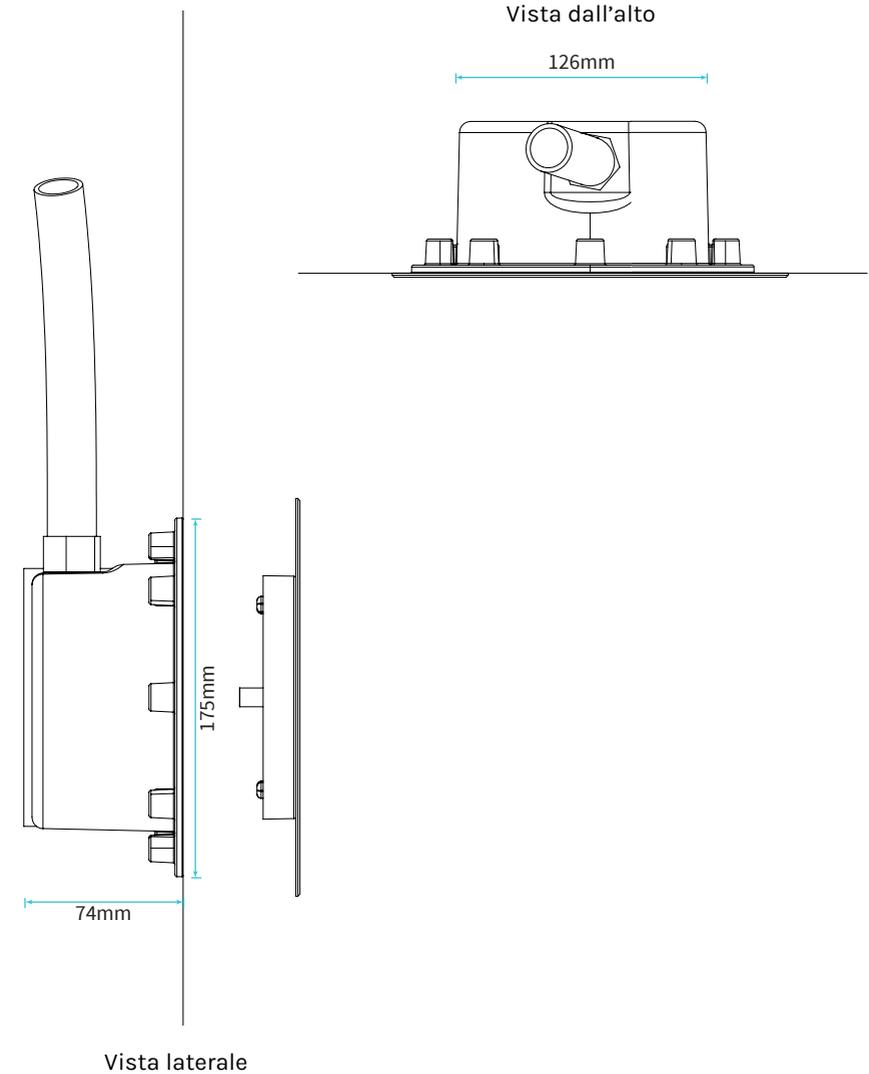
Driver - Ingresso/Uscita

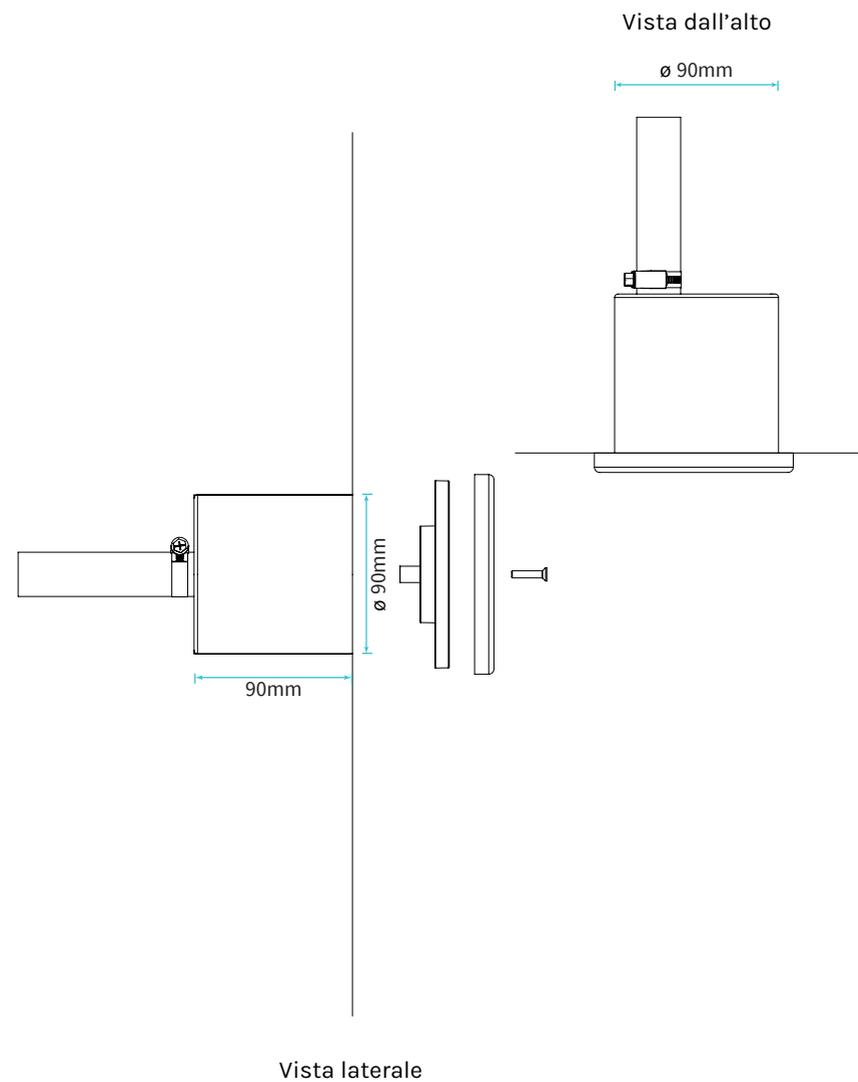
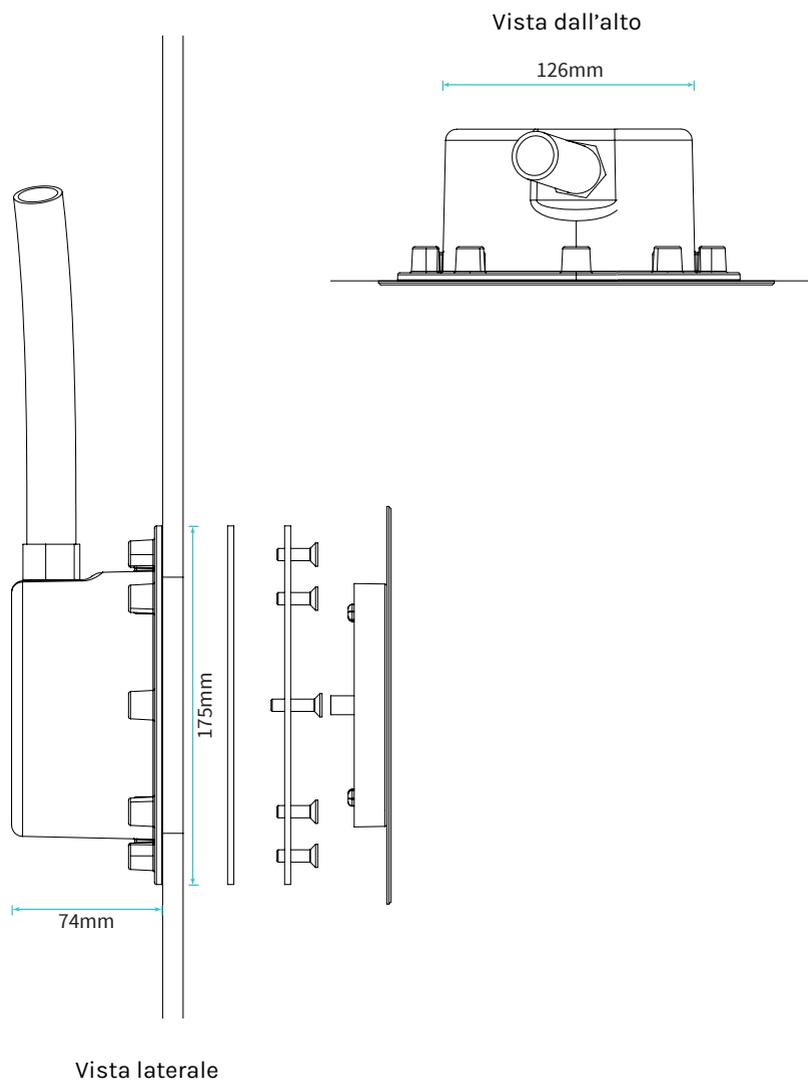
| | | |
|------------------------------------------------------|------------------------|--------------------|
| Campo di tensione | 100-240 Vac | 100-240 Vac |
| | 30Vdc | 30Vdc |
| Tecnologia di avviamento | 0-10 Vdc (dimmerabile) | DMX512 |
| Temperatura di lavoro della scatola di alimentazione | -20°C a + 40°C | -20°C a + 40°C |
| Grado di protezione della scatola di alimentazione | Alloggiamento IP65 | Alloggiamento IP65 |

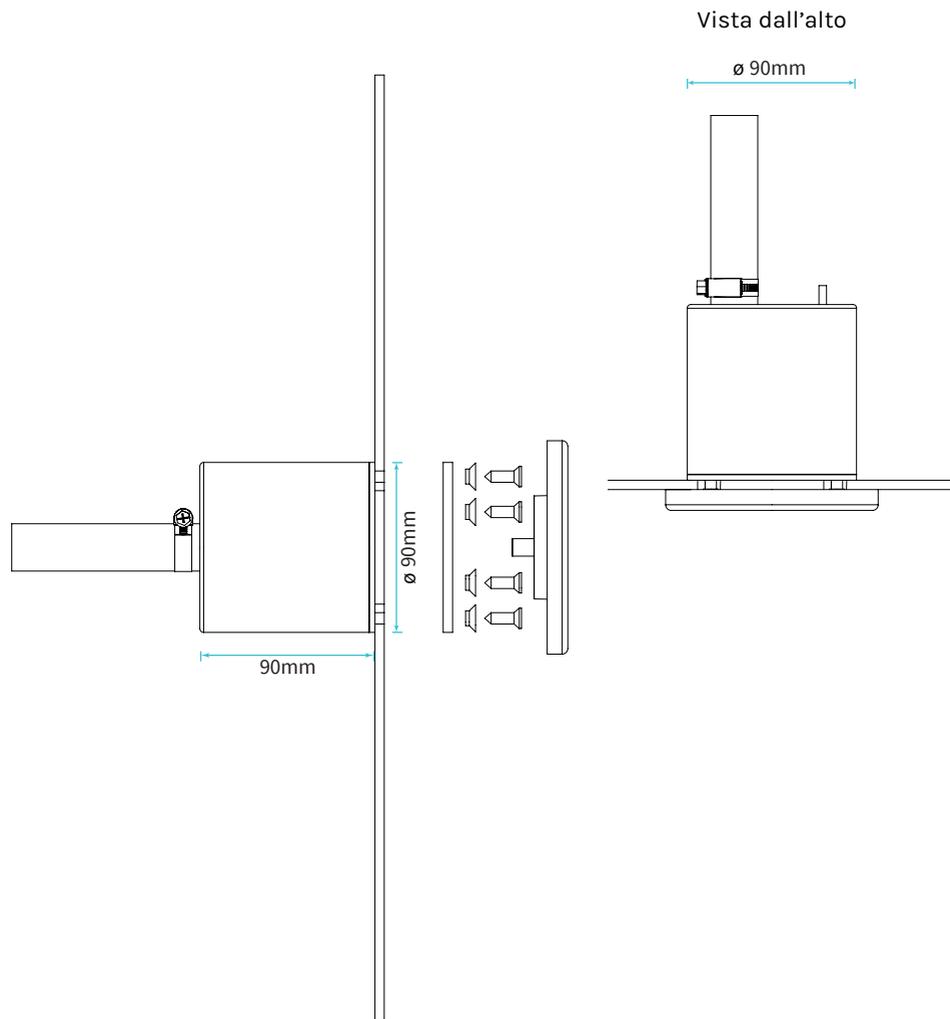
4. MONTAGGIO DELLE LAMPADE SUBACQUEE EVA LED

4.1 Schemi di montaggio

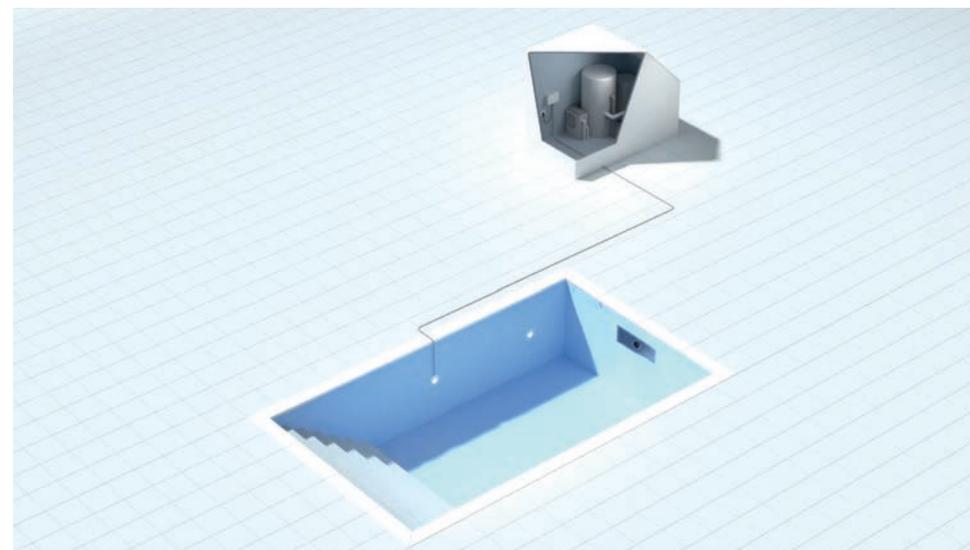
SubAqua - Piscine piastrellate



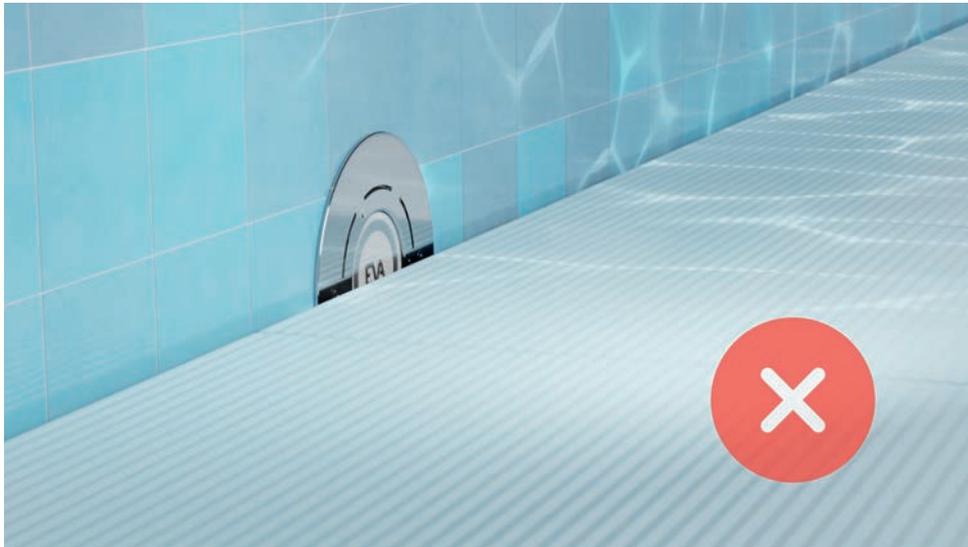
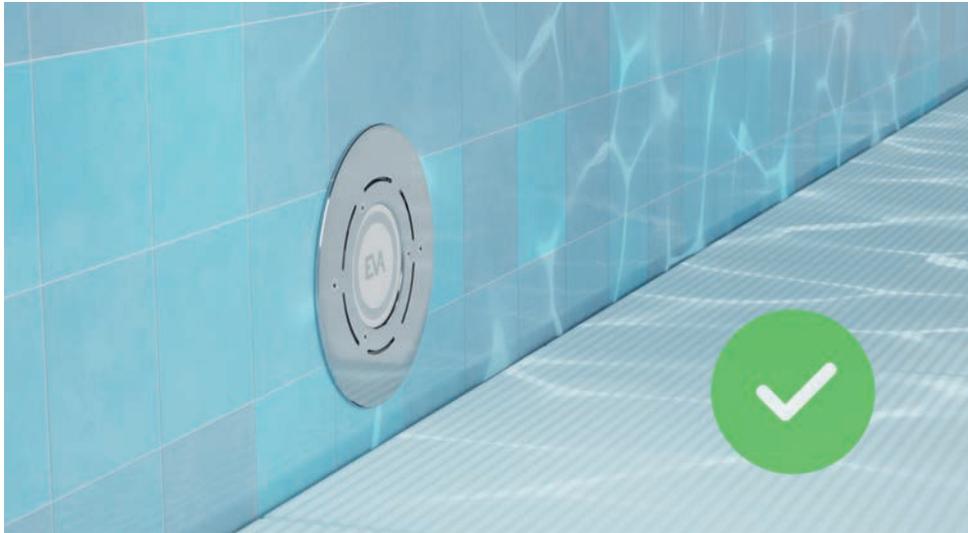




Vista laterale



Collegare sempre il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso un condotto
Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Mantenere circa 1 metro della lunghezza del cavo nella nicchia (per poter montare la lampada subacquea sul lato della piscina).



Non accendere la luce quando un fondo mobile o un altro oggetto è posizionato davanti alla lampada, in quanto potrebbe comprometterne il funzionamento.



Tutte le lampade EVA LED SubAqua sono raffreddate ad acqua

Prima dell'accensione, è importante che la nicchia della lampada sia riempita d'acqua. La lampada viene raffreddata dall'acqua surriscaldando rapidamente l'acqua di ricircolo.

Uso dei materiali di montaggio:

- Utilizzare solo accessori/bulloni/viti/dadi forniti da EVAstream.
- Utilizzare solo gli accessori di montaggio originali. La garanzia sarà irrevocabilmente annullata in caso di utilizzo di altri materiali.

4.3 SubAqua - Montaggio a incasso - piscine piastrellate

Nicchia di installazione EVA-AA-10 - piastra di copertura EVA-AA-11



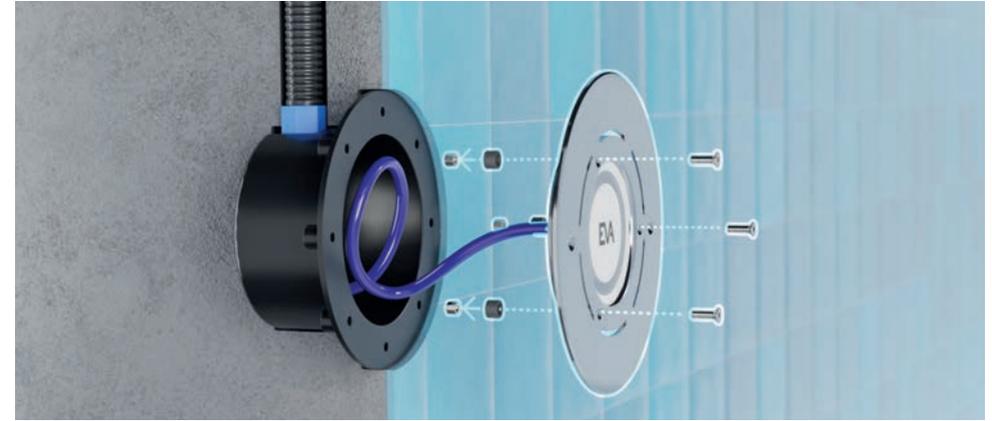
1. Assicurarsi che la nicchia sia montata correttamente

La nicchia viene incastonata nella piscina in cemento e deve essere posizionata dietro il muro piastrellato.



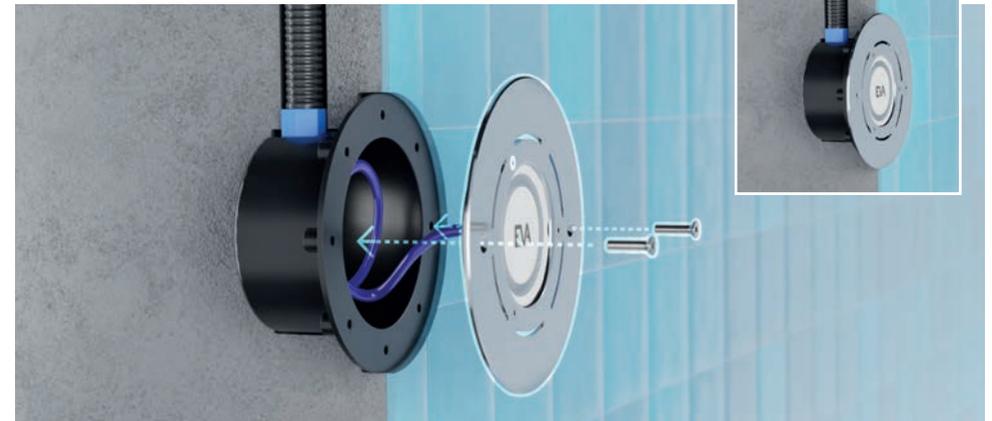
2. Inserire il cavo della lampada attraverso il condotto dell'unità di alimentazione

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Mantenere circa 1 metro della lunghezza del cavo nella nicchia (per poter montare la lampada subacquea sul lato della piscina).



3. Montare la piastra di copertura della lampada

Posizionare i gommini EPDM (3x) nelle posizioni delle viti e montare la lampada subacquea sulla piastra di copertura con 3x M5*20 mm.



4. Montare la piastra di copertura sulla nicchia

Montare la piastra di copertura (inclusa la lampada subacquea) sulla nicchia con 2 viti M6*50 mm..

4.4 SubAqua - Montaggio a incasso - piscine in polietilene/liner

Nicchia di installazione EVA-AA-09 - EVA-AA-02 o EVA-AA-11-FL



1. Montare la nicchia sul lato della piscina

Montare l'anello di copertura + la guarnizione sulla nicchia di installazione + la guarnizione con le 8 viti M5* da 20 mm. Utilizzare la dima per foratura fornita per montare la nicchia nella posizione orizzontale corretta. Assicurarsi che il condotto sia posizionato diagonalmente verso l'alto. Serrare le viti a mano.



2. Collegare il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso il condotto

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Mantenere circa 1 metro della lunghezza del cavo nella nicchia (per poter montare la lampada subacquea sul lato della piscina).



3. Montare la piastra di copertura della lampada

Posizionare i gommini EPDM (3x) nelle posizioni delle viti e montare la lampada subacquea sulla piastra di copertura con 3 viti M5*20 mm.

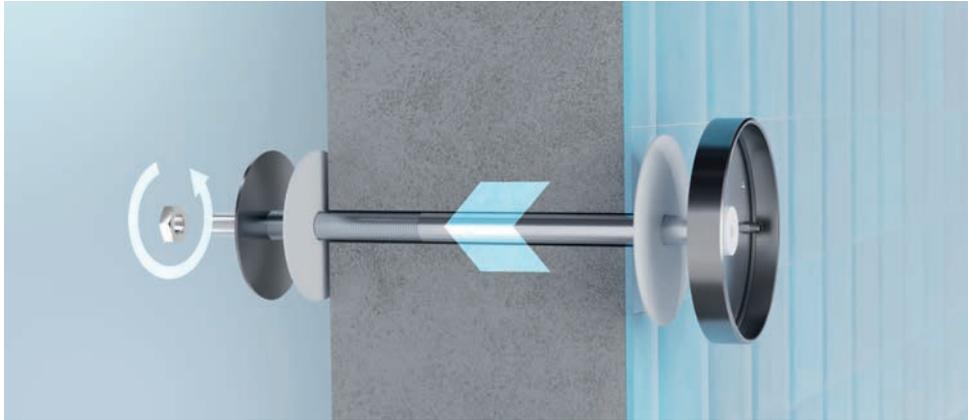


4. Montare la piastra di copertura sulla nicchia

Montare la piastra di copertura (inclusa la lampada subacquea) sulla nicchia con 2 viti M5*8 mm.

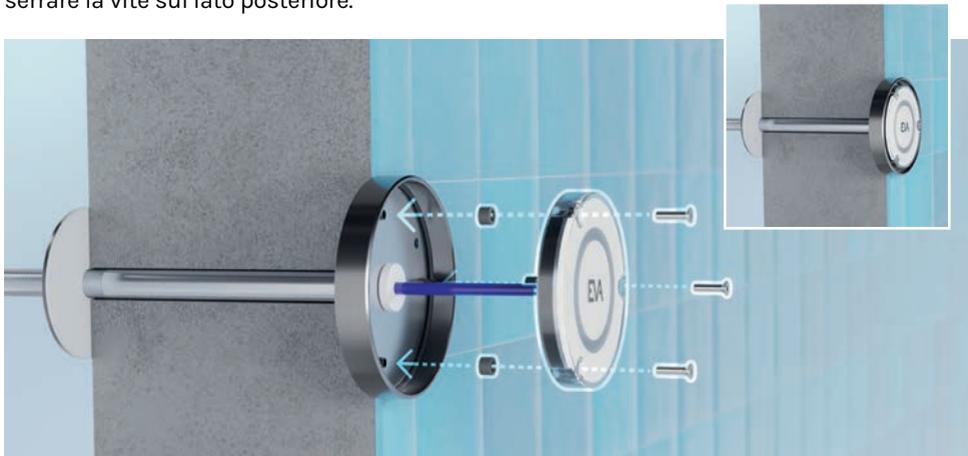
4.5 SubAqua-Montaggio superficiale - piscine piastrelate e rivestite

Nicchia di installazione EVA-AA-33 - non è necessaria alcuna piastra di copertura



1. Montare la nicchia sul lato della piscina piastrellata

Si prega di notare che lo spessore massimo del calcestruzzo è di 300 mm. È importante utilizzare le guarnizioni per garantirne l'impermeabilità. Utilizzare una chiave inglese per serrare la vite sul lato posteriore.



2. Collegare il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso il condotto e montare la lampada nella nicchia

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Posizionare i gommini EPDM (3x) nelle posizioni delle viti e montare la lampada subacquea nella nicchia di installazione con 3 viti M5*20 mm. Durante il serraggio delle viti, assicurarsi che l'acqua possa ancora circolare dietro e intorno alla lampada.

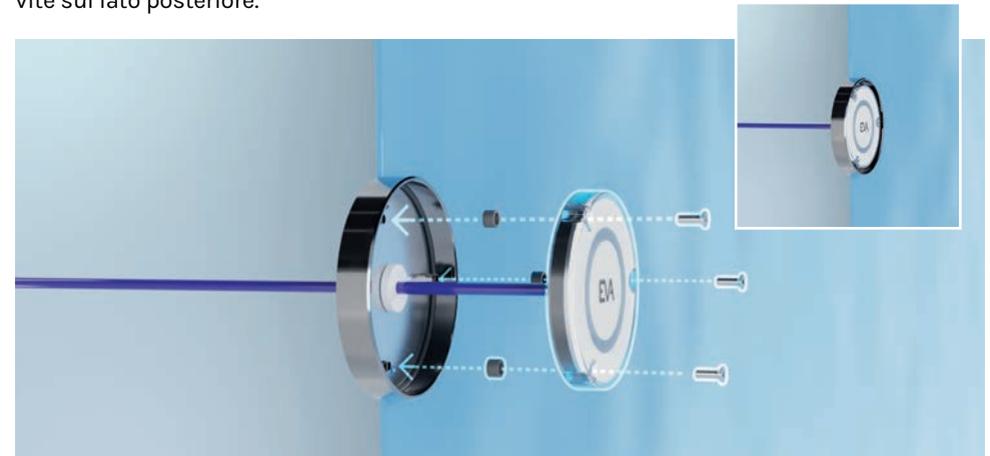
4.6 SubAqua - Montaggio in superficie

Nicchia di installazione EVA-AA-34 - nessuna piastra di copertura necessaria



1. Montare la nicchia sul lato della piscina

Si prega di notare che lo spessore massimo della parete è ??? mm. È importante utilizzare le guarnizioni per garantirne l'impermeabilità. Utilizzare una chiave inglese per serrare la vite sul lato posteriore.



2. Collegare il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso il condotto e montare la lampada nella nicchia

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Posizionare i gommini EPDM (3x) nelle posizioni delle viti e montare la lampada subacquea nella nicchia di installazione con 3 viti M5*20 mm. Durante il serraggio delle viti, assicurarsi che l'acqua possa ancora circolare dietro e intorno alla lampada.

4.7 SubAquaXS - Montaggio a incasso - piscine piastrelate

Nicchia di installazione EVA-QA-10 - piastra di copertura EVA-QA-13



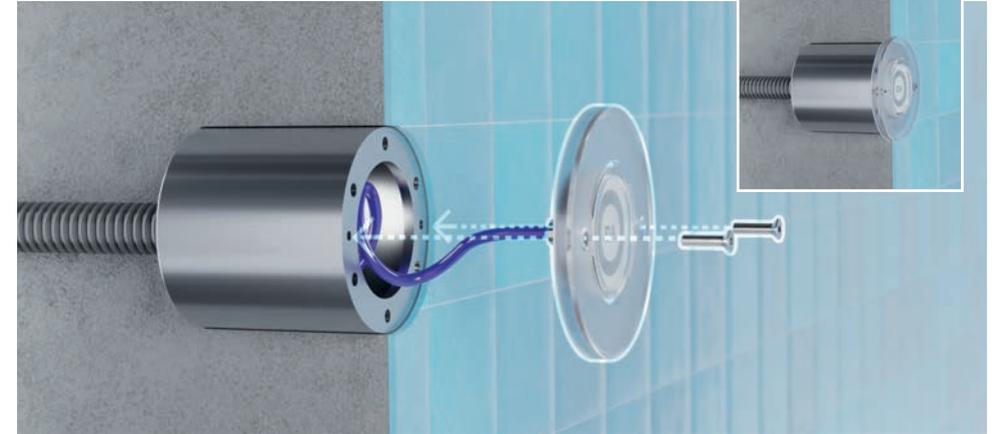
1. Assicurarsi che la nicchia sia montata correttamente

La nicchia viene incastonata nella piscina in cemento e deve essere posizionata dietro il muro piastrellato. I fori per le viti orizzontali M4 sono predisposti per la piastra di copertura; assicurarsi che la posizione orizzontale sia corretta.



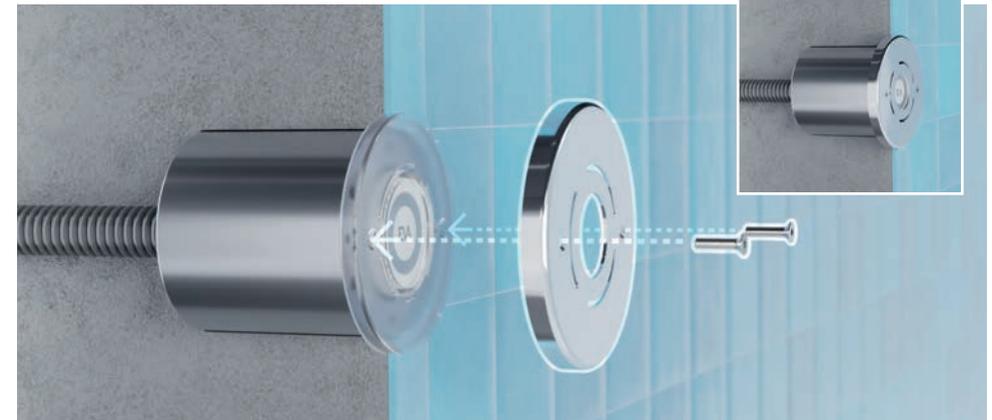
2. Collegare il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso il condotto

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Mantenere circa 1 metro della lunghezza del cavo nella nicchia (per poter montare la lampada subacquea sul lato della piscina).



3. Montare la lampada sulla nicchia

Utilizzare 2 viti M4*25 mm per montare la lampada subacquea sulla nicchia.

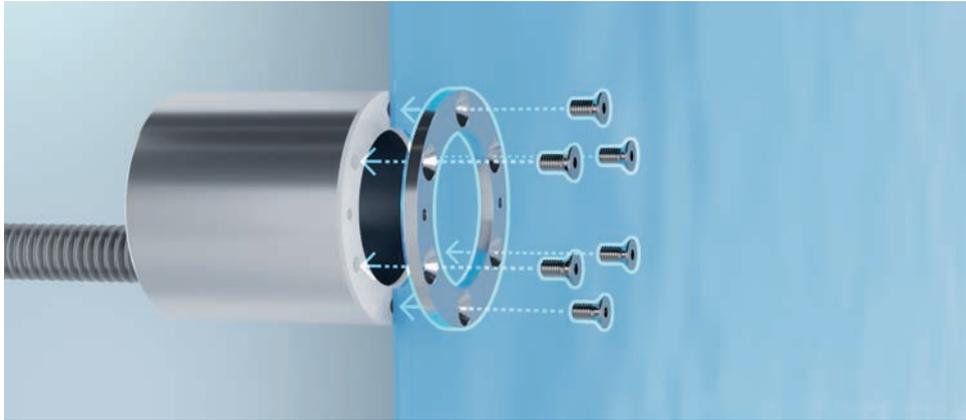


4. Montare la lampada, inclusa la piastra di copertura in acciaio inox sulla nicchia

Utilizzare 2 viti M4*25 mm per montare la lampada subacquea, inclusa la piastra di copertura sulla nicchia.

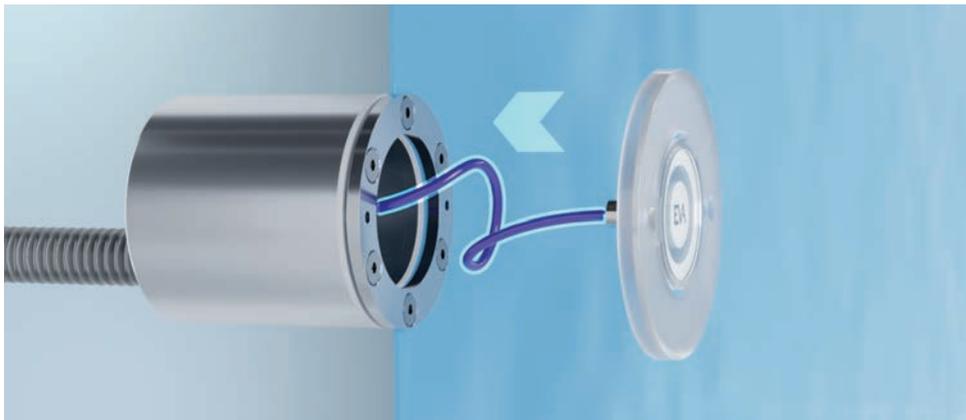
4.8 SubAquaXS - Montaggio a incasso - piscine in polietilene/liner

Nicchia di installazione EVA-QA-10 + Set flangia pieghevole EVA-QA-12 - piastra di copertura EVA-QA-13



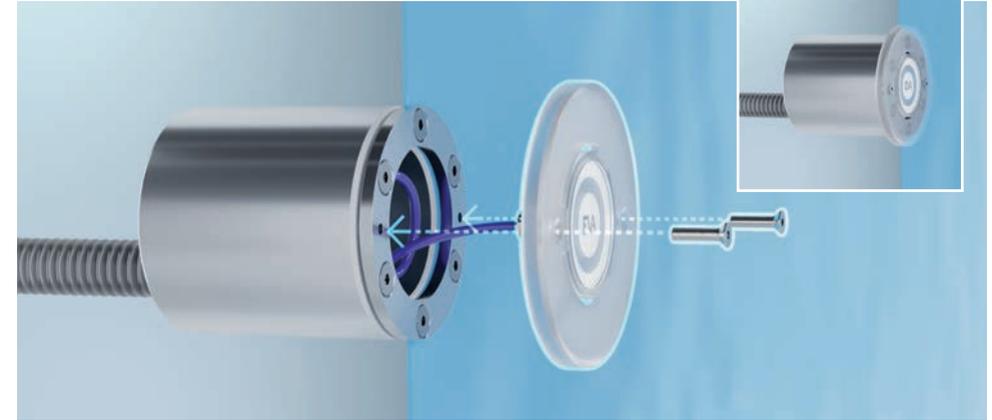
1. Montare la nicchia sul lato della piscina

I fori per le viti orizzontali sono predisposti per la piastra di rivestimento; assicurarsi che la posizione orizzontale sia corretta. Montare l'anello di copertura sulla nicchia di installazione + guarnizione con 6 viti M6* da 20 mm. Serrare le viti a mano.



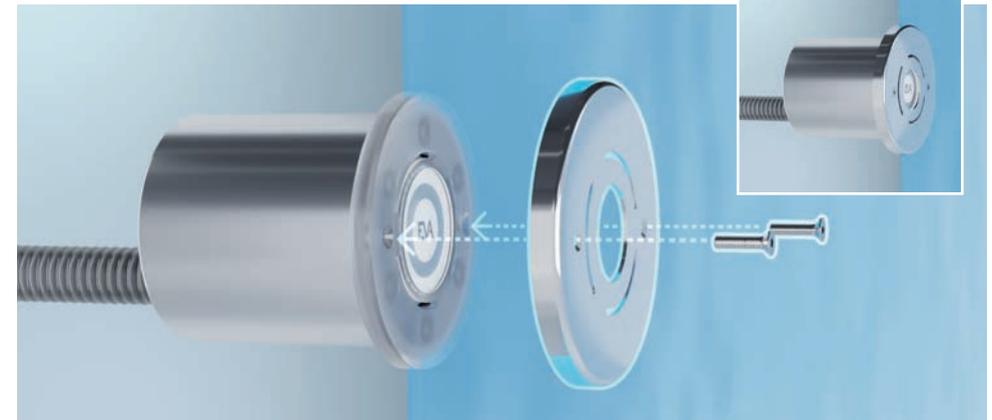
2. Collegare il cavo della lampada all'unità di alimentazione attraverso il condotto

Si prega di tenere presente che, per motivi di garanzia, la lunghezza minima del cavo che collega la lampada subacquea all'unità di alimentazione deve essere di 3 metri. Mantenere circa 1 metro della lunghezza del cavo nella nicchia (per poter montare la lampada subacquea sul lato della piscina).



3. Montare la lampada sulla nicchia

Utilizzare 2 viti M4*25 mm per montare la lampada subacquea sulla nicchia.



4. Montare la lampada, incluso un coperchio in acciaio inox, sulla nicchia

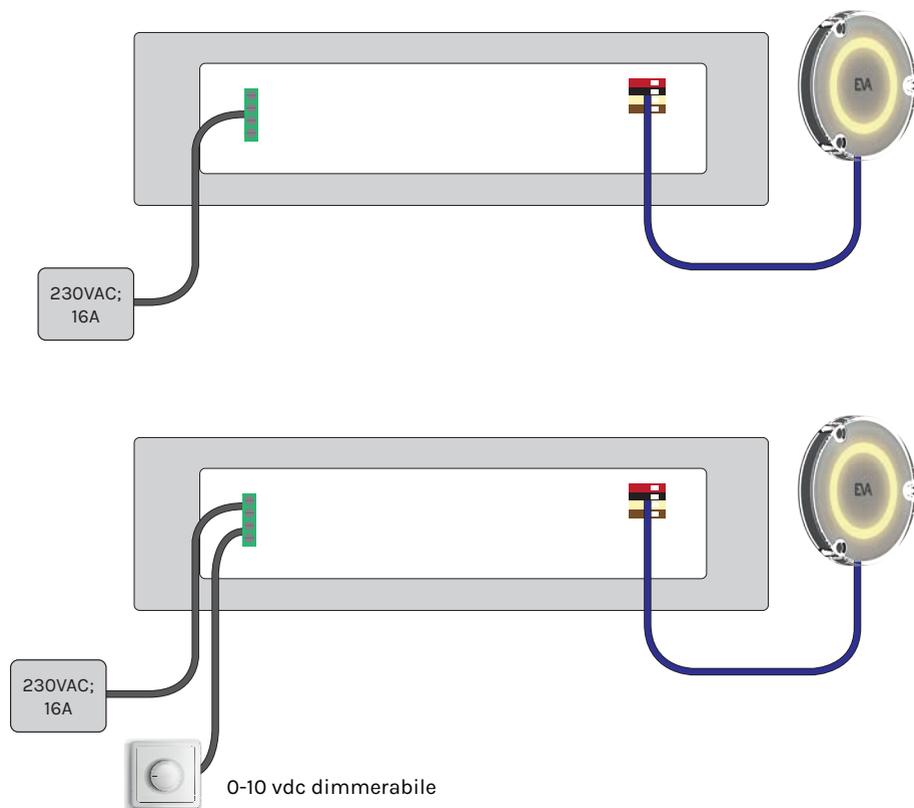
Utilizzare 2 viti M4*25 mm per montare la lampada subacquea, inclusa la piastra di copertura sulla nicchia.

5. INSTALLAZIONE ELETTRICA

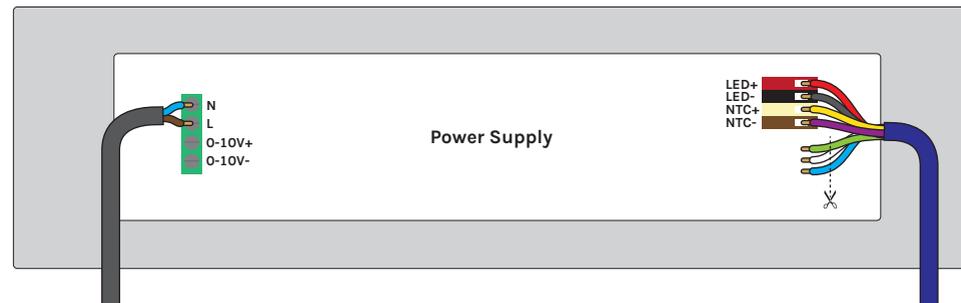
⚠ DANGER

Pericolo di scosse elettriche. Si possono verificare lesioni mortali. Prima di eseguire l'installazione elettrica, scollegare l'energia elettrica in prossimità della piscina.

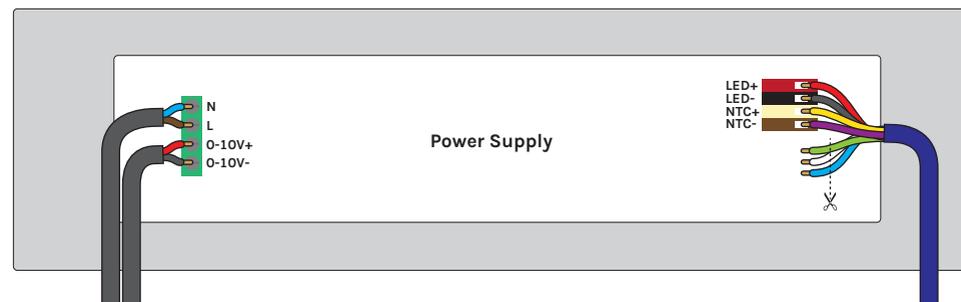
5.1 MONO - SubAqua 10W (XS) / 25W / 40W



Panoramica - Combinazione di lampade subacquee LED MONO SubAqua e unità di alimentazione



Collegamenti della lampada subacquee MONO all'unità di alimentazione (dimmer escluso)



Collegamenti della lampada subacquee MONO all'unità di alimentazione (dimmer incluso)

⚠ CAUTION

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche a causa di un montaggio errato. Non collegare mai il prodotto alla presa di corrente prima di aver allacciato correttamente tutti i cavi allentati.

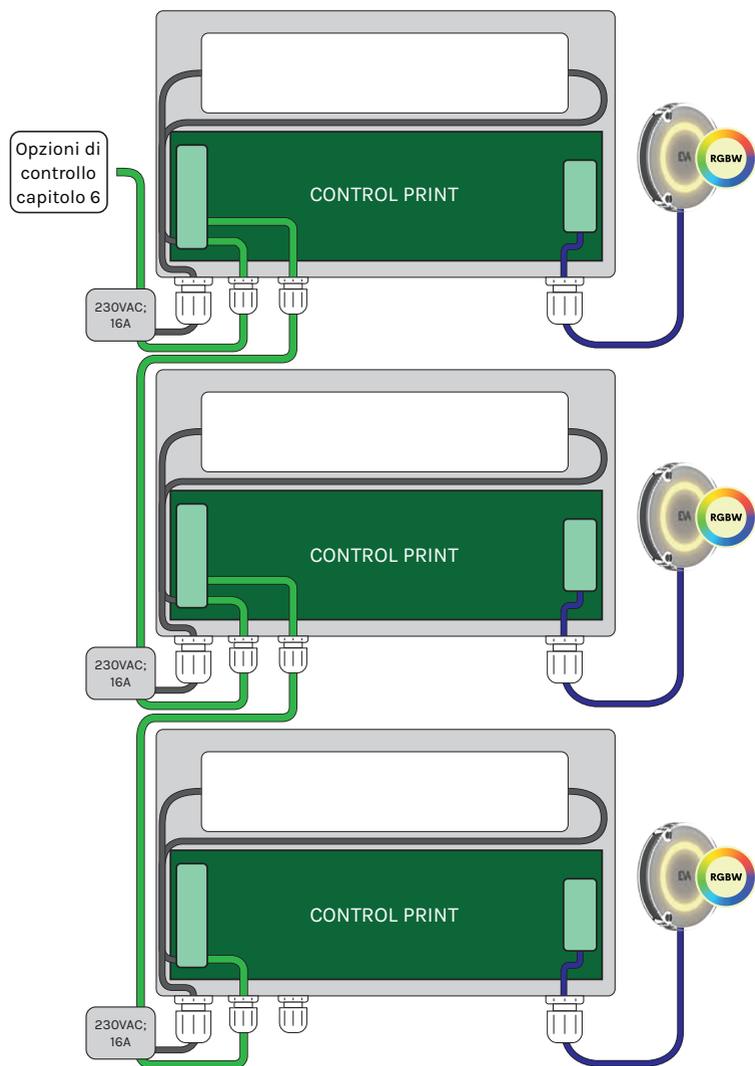
Collegare la lampada MONO SubAqua all'unità di alimentazione:

- Collegare i fili di colore rosso, nero, giallo e viola del cavo cablato a 7 fili alla lampada subacquee MONO SubAqua seguendo i colori indicati sull'unità di alimentazione.
- I fili di colore blu, bianco e verde non sono necessari, possono essere tagliati.

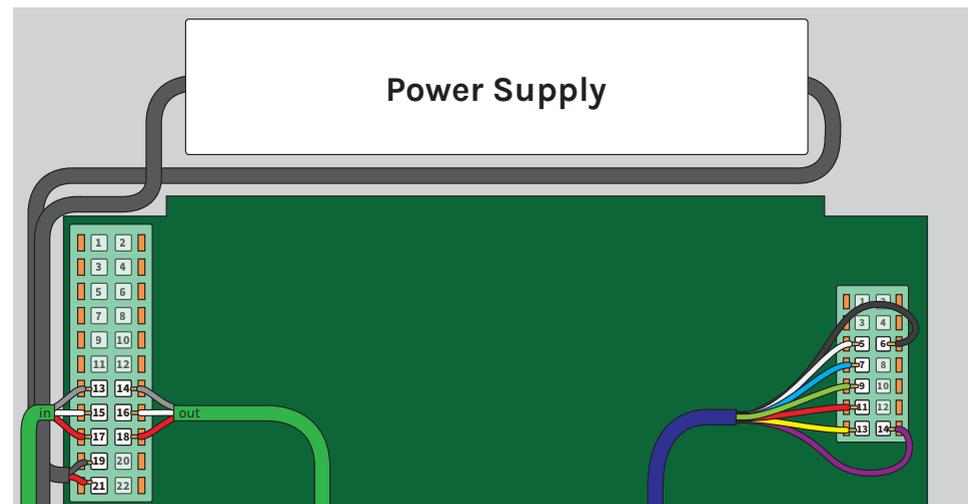
Collegare l'unità di alimentazione alla rete elettrica (230 VCA; 16 A)

- Senza dimmer: Collegare il cavo cablato a 2 fili ai colori indicati sull'unità di alimentazione. Collegare il cavo dall'unità di alimentazione alla rete elettrica (230 VCA; 16A)
- Con dimmer: Collegare i 2 cavi cablati a 2 fili ai colori indicati sull'unità di alimentazione. Collegare un dimmer 0-10 V al cavo nero/rosso e collegare il cavo blu/marrone alla rete elettrica (230 VCA; 16A).

5.2 RGBW - SubAqua 10W (XS) / 25W / 50W



Panoramica - Combinazione di lampade subacquee LED RGBW e unità di alimentazione



Collegare l'unità di alimentazione (PSU) della lampada subacquea RGBW:

⚠ CAUTION

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche a causa di un montaggio errato. Non collegare mai il prodotto alla presa di corrente prima di aver allacciato correttamente tutti i cavi allentati.

Collegare la lampada RGBW all'unità di alimentazione (PSU):

- Collegare il cavo cablato a 7 fili dalla lampada RGBW al Circuito stampato di controllo sul lato destro dell'unità di alimentazione sui numeri indicati (5,6,7,9,11,13,14).

Collegare l'unità di alimentazione al Circuito stampato di controllo:

- Assicurarsi che i 2 cavi cablati dell'unità di controllo dell'alimentatore siano collegati al Circuito stampato di controllo sul lato sinistro, sui numeri indicati (19, 21).

Collegare le unità di alimentazione tra loro utilizzando un cavo DMX:

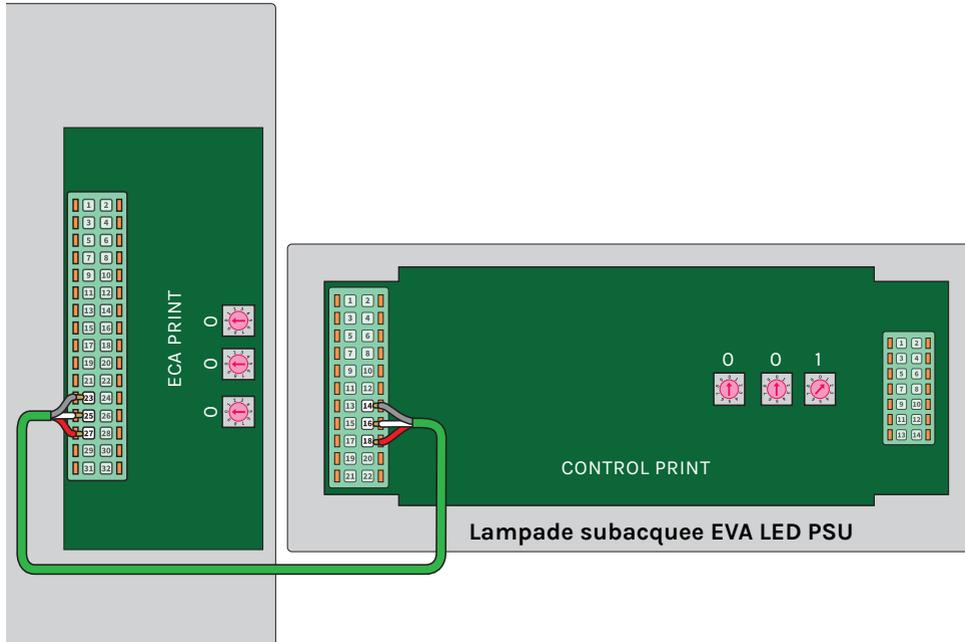
- Collegare il cavo DMX (2 fili + schermatura) al Circuito stampato di controllo sul lato sinistro dell'unità di alimentazione, sui numeri indicati (14,16,18).
- Collegare lo stesso cavo DMX al Circuito stampato di controllo sul lato sinistro della seguente unità di alimentazione sui numeri indicati (13,15,17).
- Ripetere queste operazioni per tutte le unità di alimentazione

Collegare l'unità di alimentazione alla rete elettrica (230 VCA; 16 A)

- Collegare il cavo dall'unità di alimentazione alla rete elettrica (230 VCA; 16A).

5.3 Collegare l'illuminazione subacquea EVA LED a EVAstream

L'illuminazione subacquea EVA LED RGBW completa l'esperienza della piscina controcorrente. L'illuminazione subacquea è una guida durante l'allenamento EVAstream. La transizione dei colori della lampada fornisce l'orientamento durante il programma di esercizio e funge da fattore motivante.



- Per collegare l'illuminazione subacquea EVA LED a EVAstream, utilizzare un cavo DMX. Collegare il cavo DMX (2 fili + schermatura) dal Circuito stampato di controllo dell'unità di alimentazione (14,16,18) al Circuito stampato ECA (23,25,27) sui numeri indicati.
- EVAstream fornisce il controllo e i commutatori rotativi del Circuito stampato ECA devono essere impostati in modalità Master (000). I commutatori rotativi del Circuito stampato di controllo dell'unità di alimentazione devono essere impostati in modalità slave (001). Queste sono le impostazioni predefinite di fabbrica.

6. OPZIONI DI CONTROLLO

L'illuminazione subacquea EVA LED può essere controllata con varie opzioni di controllo:

Telecomando e app Web EVA Experience (consigliata):

L'illuminazione subacquea EVA LED può essere controllata con il telecomando e l'app Web EVA Experience. Per collegare l'app e il telecomando, è necessario collegare una ECA PRO alle lampade subacquee EVA LED.



Eseguire la **scansione del codice QR** per accedere al manuale di installazione

Telecomando

L'illuminazione subacquea EVA LED può essere controllata esclusivamente con il telecomando. Per collegare il telecomando, è necessario connettere un EVA-AA-74-RC alle lampade subacquee EVA LED.



Eseguire la **scansione del codice QR** per accedere al manuale di installazione EVA-AA-74-RC

EVA-AA-75 o EVA-AA-77

L'illuminazione subacquea EVA LED può essere controllata con un controller DMX avanzato esterno (EVA-AA-75 o EVA-AA-77).



Eseguire la **scansione del codice QR** per accedere al manuale di installazione EVA-AA-75 o EVA-AA-77

7. SMALTIMENTO

7.1 Dismissione

WARNING

Pericolo di scosse elettriche. Rischio di scosse elettriche e lesioni. Assicurarsi di scollegare il prodotto dal cavo di alimentazione prima della dismissione.

1. Spegnerne il dispositivo.
2. Disattivare l'alimentazione intorno alla piscina.
3. Scollegare il cavo di alimentazione.
4. Scollegare tutti gli altri cavi.

7.2 Smaltimento

Prima di smaltire i diversi materiali, separarli in materiali riciclabili, rifiuti normali e rifiuti speciali. Rispettare le normative e le disposizioni di legge locali per lo smaltimento del prodotto e dei singoli componenti. Un prodotto contrassegnato con il simbolo RAEE deve essere destinato alla raccolta separata dei dispositivi elettrici ed elettronici. Contattare il proprio fornitore per ulteriori informazioni.

EVA

EVA Optic

De Velde 1

8064 PH Zwartsluis

I Paesi Bassi

+31 (0)38 - 33 75 067

info@evaoptic.com

evaoptic.com