

Nuova serie Neon Pool

Trasforma la tua piscina in un'esperienza

Turn your pool into an experience

NUOVO NEON POOL, PROGETTATO PER AMBIENTI ACQUATICI

In Luz Negra continuiamo a innovare per offrire soluzioni di illuminazione che uniscono design, funzionalità e durabilità. Oggi siamo orgogliosi di presentare Neon Pool, un luminario LED ad alte prestazioni progettato specificatamente per l'utilizzo in ambienti acquatici.

Caratteristiche principali:

- Grado di protezione IP68: completamente protetto contro l'ingresso dell'acqua, ideale per l'immersione continua.
- Profondità massima di utilizzo: 2 metri, perfetta per un'ampia gamma di applicazioni subacquee.
- Materiale ad alta resistenza: realizzato in PVC, trattato appositamente per resistere agli effetti del cloro e di altri prodotti chimici presenti in piscine e spa.
- Direzione della luce: garantisce un'illuminazione uniforme e omogenea da qualsiasi angolazione di installazione.

Applicazioni consigliate:

- Piscine: valorizza il design e crea un'atmosfera unica nelle aree dedicate al tempo libero.
- Fontane e corsi d'acqua in giardino: aggiunge un tocco decorativo agli spazi esterni.
- Spa e vasche idromassaggio: offre un'illuminazione rilassante in grado di resistere a condizioni impegnative.
- Acquari: garantisce un'illuminazione funzionale ed estetica senza compromettere la sicurezza degli ecosistemi acquatici.

Neon Pool unisce l'eleganza dell'illuminazione lineare alla massima resistenza, assicurando prestazioni eccellenti anche negli ambienti più esigenti.

NEW NEON POOL, DESIGNED FOR AQUATIC ENVIRONMENTS

At Luz Negra, we continue to innovate to deliver lighting solutions that blend design, functionality, and durability. Today, we're proud to introduce Neon Pool - a high-performance LED luminaire specifically engineered for use in aquatic environments.

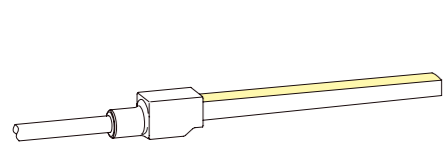
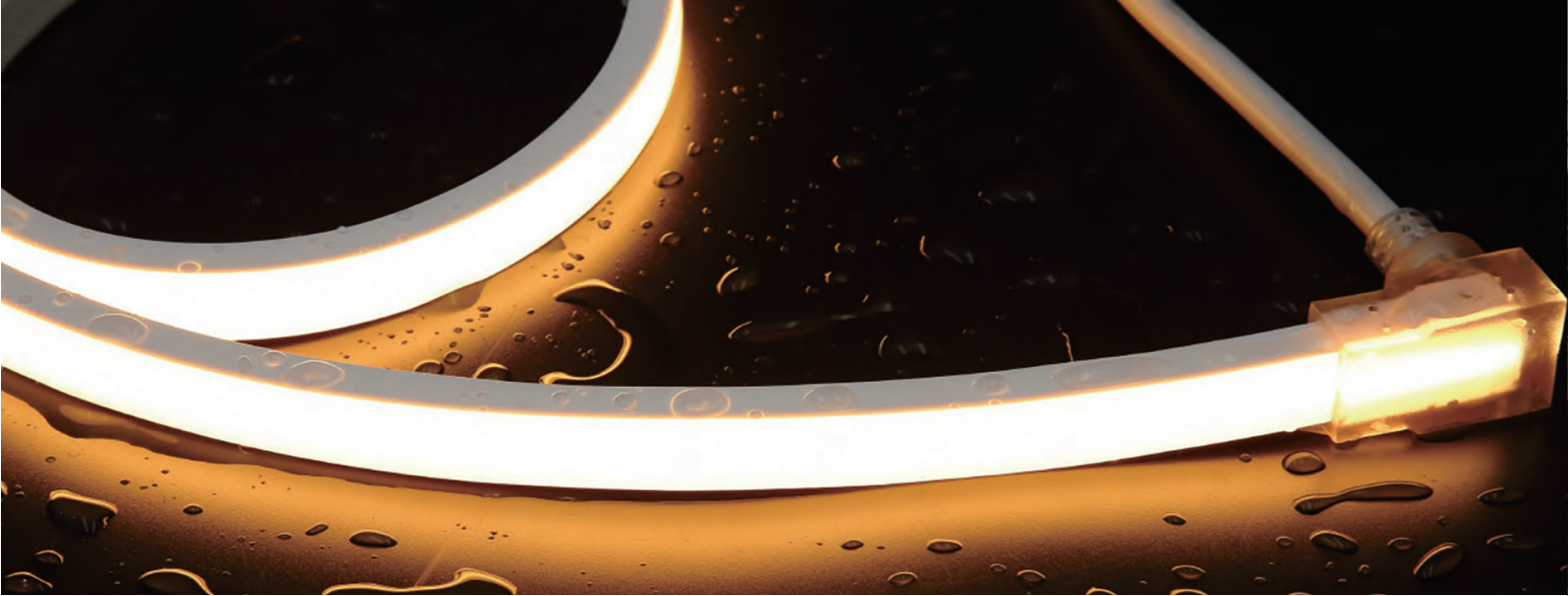
Key features:

- IP68 waterproof rating: fully protected against water ingress, making it ideal for continuous submersion.
- Maximum operating depth: 2 metres: perfect for a wide range of underwater applications.
- High-resistance material: made from PVC, specially treated to withstand the effects of chlorine and other chemicals found in pools and spas.
- Light direction: ensures smooth and uniform lighting from any installation angle.

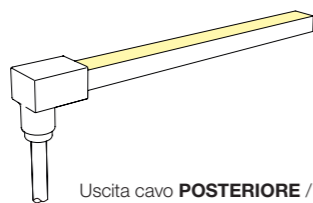
Recommended applications:

- Swimming pools: enhances design and creates a unique atmosphere in leisure areas.
- Garden fountains and streams: adds a decorative touch to outdoor spaces.
- Spas and massage pools: offers relaxing lighting that can endure demanding conditions.
- Aquariums: provides both functional and aesthetic illumination without compromising the safety of aquatic ecosystems.

The Neon Pool combines the elegance of linear lighting with maximum durability, ensuring outstanding performance even in the most demanding environments.



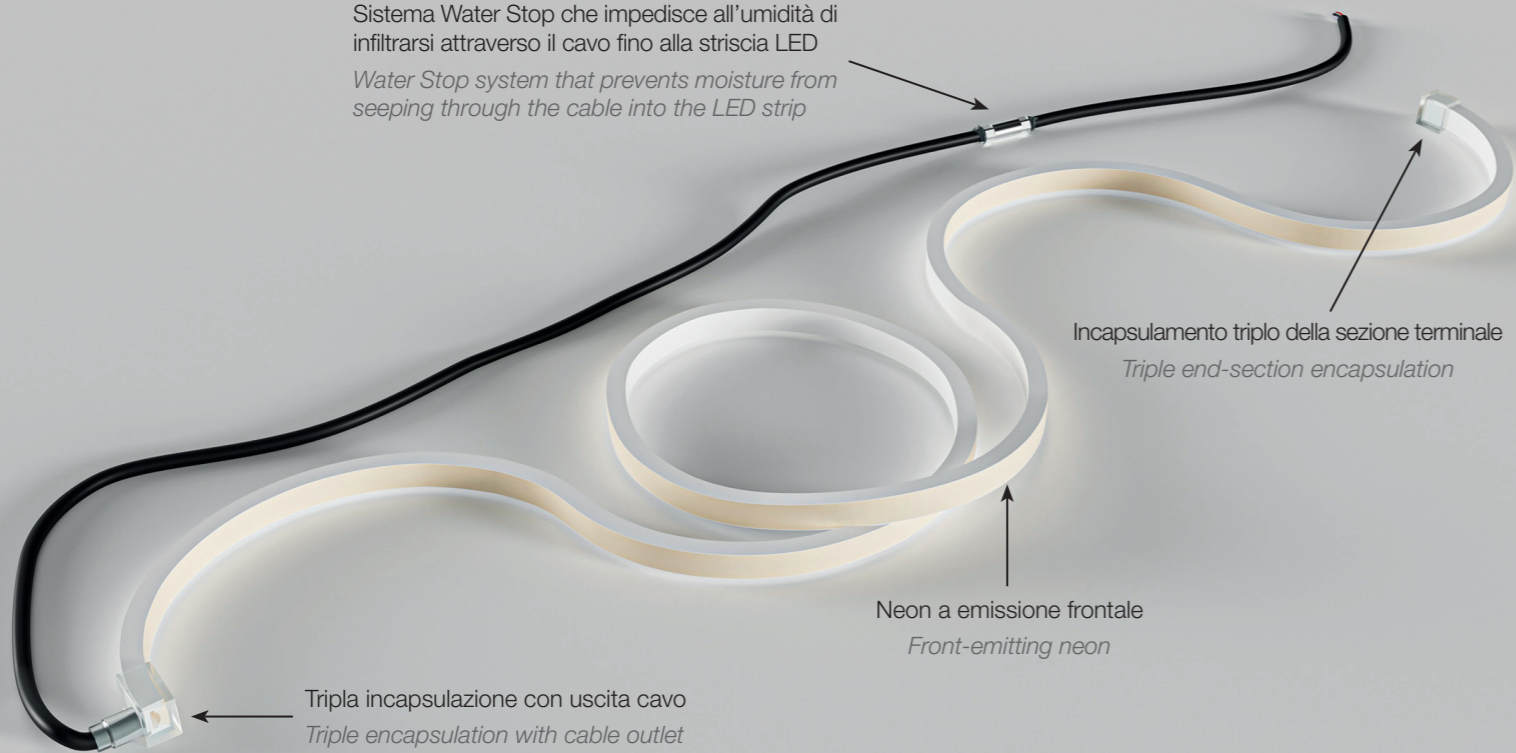
Uscita cavo **FRONTALE** / **FRONT** cable outlet



Uscita cavo **POSTERIORE** / **BACK** cable outlet



Sistema Water Stop che impedisce all'umidità di infiltrarsi attraverso il cavo fino alla striscia LED
Water Stop system that prevents moisture from seeping through the cable into the LED strip



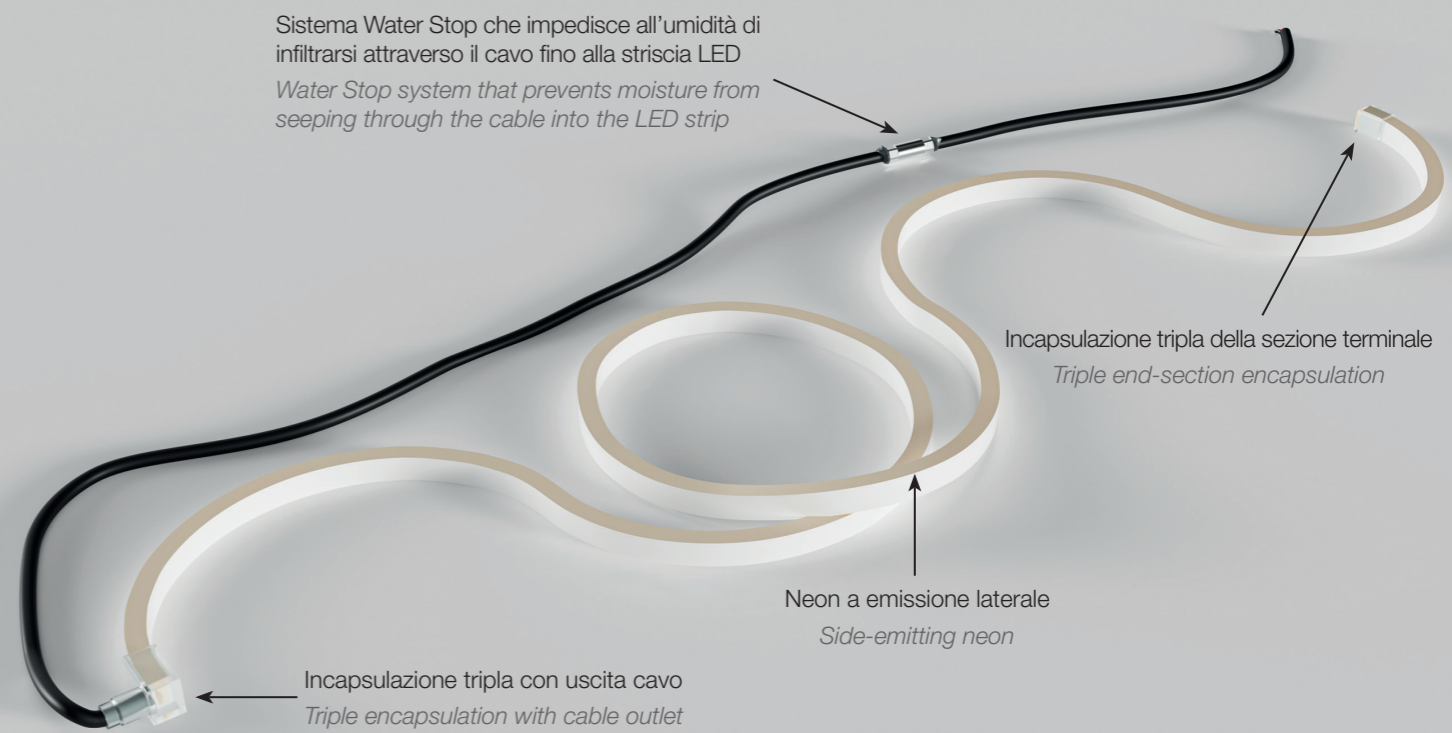
Incapsulamento triplo della sezione terminale
Triple end-section encapsulation

Neon a emissione frontale
Front-emitting neon

Tripla incapsulazione con uscita cavo
Triple encapsulation with cable outlet

NEON POOL TOP

Sistema Water Stop che impedisce all'umidità di infiltrarsi attraverso il cavo fino alla striscia LED
Water Stop system that prevents moisture from seeping through the cable into the LED strip



Incapsulazione tripla della sezione terminale
Triple end-section encapsulation

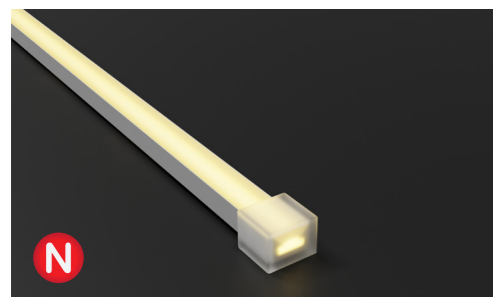
Neon a emissione laterale
Side-emitting neon

Tripla incapsulazione con uscita cavo
Triple encapsulation with cable outlet

NEON POOL SIDE

NEON POOL TOP

4000K 3500K 3000K 2700K



Neon Pool Top é un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°.

Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 240 LED/m, è resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV.

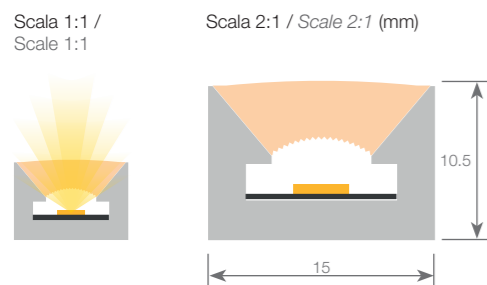
CRI >90

Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h

Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità).

Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

- Ref: 10.301 4000K
- Ref: 10.302 3500K
- Ref: 10.303 3000K
- Ref: 10.304 2700K



The Neon Pool Top is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

Rated IP68 and equipped with 240 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

CRI >90

Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).

(W) Potenza / Power	10W/m
(V) Tensione / Voltage	24V
Angolo di apertura / Opening angle	120°
Grado di protezione / Degree of protection	IP68
N° leds/m	240
IRC / CRI	>90
Lumen / Lumens	974lm/m 4000K
	1010lm/m 3500K
	960lm/m 3000K
	915lm/m 2700K

Dimensioni / Measurements (Max. 10000)x15x10.5mm

Profondità massima / Max. depth 2m

Lunghezza del cavo / Cable length fino a / up to 10m*

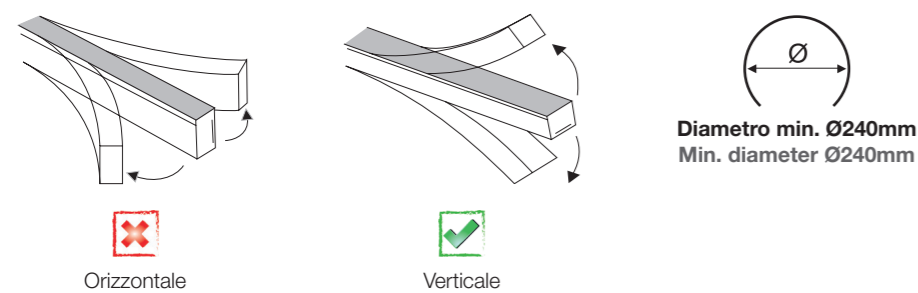
* Per lunghezze superiori, è necessario uno studio. / For longer lengths, a study is required.

Temperatura di esercizio / Working temperature -10°C / +45°C

Adatto per / Apt for interno - esterno / indoor - outdoor

Imballaggio / Packaging su misura, in base alla sezione di taglio / tailored, according to the cut section

Garanzia / Guarantee 3 anni / 3 years

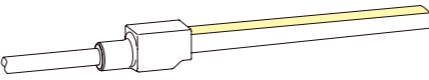


Profilo con clip di fissaggio a "U" / U-shaped fixing clip profile
10.313 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

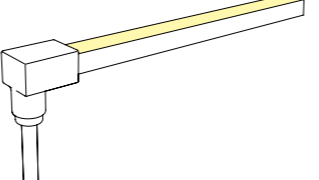


Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile
10.314 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

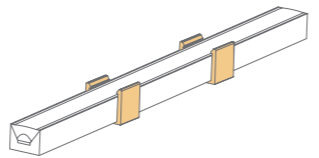
Uscita cavo **FRONTALE / FRONT** cable outlet



Uscita cavo **POSTERIORE / BACK** cable outlet

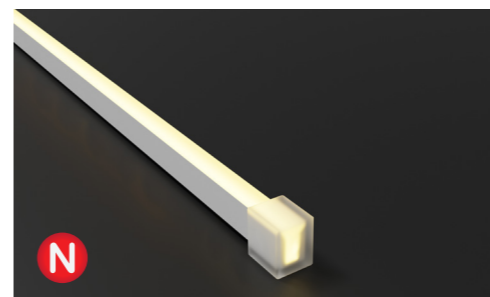
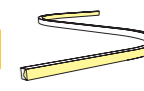


Clip di fissaggio / Fixing clip
20.310 policarbonato bianco / white polycarbonate



NEON POOL SIDE

4000K 3500K 3000K 2700K



Neon Pool é un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°.

Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 240 LED/m, è resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV.

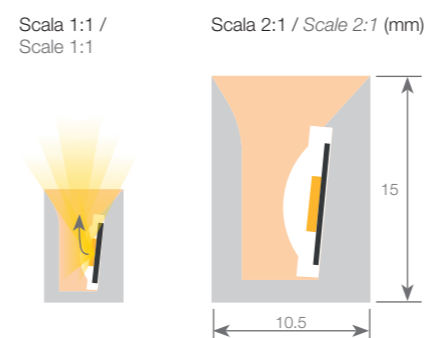
CRI >90

Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h

Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità).

Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

- Ref: 10.307 4000K
- Ref: 10.308 3500K
- Ref: 10.309 3000K
- Ref: 10.310 2700K



The Neon Pool Side is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

Rated IP68 and equipped with 240 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

CRI >90

Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).

(W) Potenza / Power	10W/m
(V) Tensione / Voltage	24V
Angolo di apertura / Opening angle	120°
Grado di protezione / Degree of protection	IP68
N° leds/m	240
IRC / CRI	>90
Lumen / Lumens	500lm/m 4000K
	460lm/m 3500K
	429lm/m 3000K
	420lm/m 2700K

Dimensioni / Measurements (Max. 10000)x10.5x15mm

Profondità massima / Max. depth 2m

Lunghezza del cavo / Cable length fino a / up to 10m*

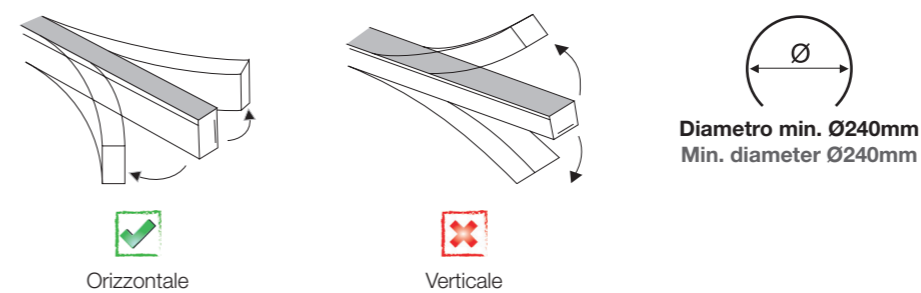
* Per lunghezze superiori, è necessario uno studio. / For longer lengths, a study is required.

Temperatura di esercizio / Working temperature -10°C / +45°C

Adatto per / Apt for interno - esterno / indoor - outdoor

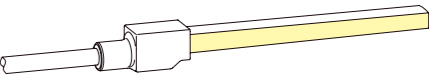
Imballaggio / Packaging su misura, in base alla sezione di taglio / tailored, according to the cut section

Garanzia / Guarantee 3 anni / 3 years

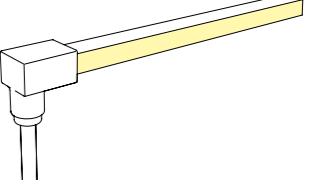


Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile
10.315 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

Uscita cavo **FRONTALE / FRONT** cable outlet

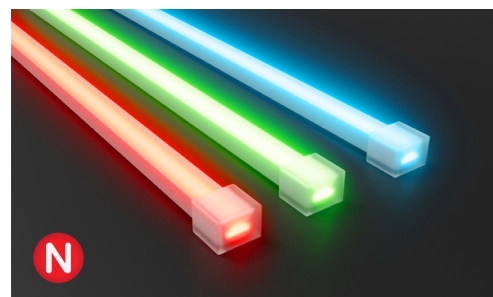


Uscita cavo **POSTERIORE / BACK** cable outlet



NEON POOL TOP

RGB



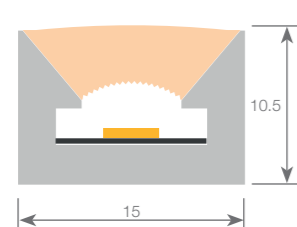
Neon Pool Side è un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°. Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 96 LED/m, è resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV. Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h
Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità).
Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

Ref: 10.305

RGB

Scala 1:1 /
Scale 1:1

Scala 2:1 / Scale 2:1 (mm)



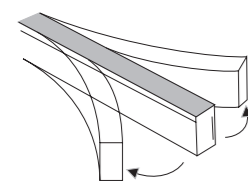
The Neon Pool Top is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

Rated IP68 and equipped with 96 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

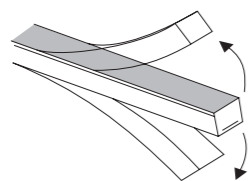
Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

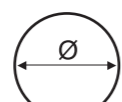
Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).



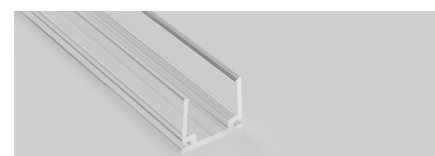
Orizzontale



Verticale

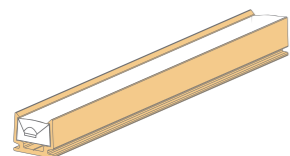


Diametro min. Ø240mm
Min. diameter Ø240mm



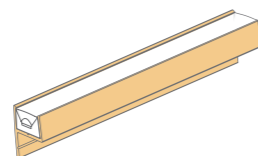
Profilo con clip di fissaggio a "U" / U-shaped fixing clip profile

10.313 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

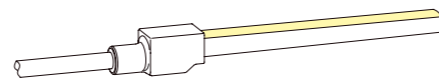
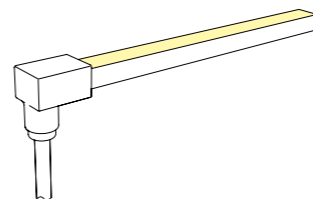


Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile

10.314 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

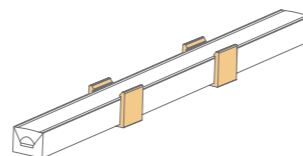


(W) Potenza / Power	15W/m
(V) Tensione / Voltage	24V
Angolo di apertura / Opening angle	120°
Grado di protezione / Degree of protection	IP68
N° leds/m	96
Lumen / Lumens	497lm/m RGB
Dimensioni / Measurements	(Max. 10000)x15x10.5mm
Profondità massima / Max. depth	2m
Lunghezza del cavo / Cable length	fino a / up to 6m*
* Per lunghezze superiori, è necessario uno studio. / For longer lengths, a study is required.	
Temperatura di esercizio / Working temperature	-10°C / +45°C
Adatto per / Apt for	interno - esterno / indoor - outdoor
Imballaggio / Packaging	su misura, in base alla sezione di taglio / tailored, according to the cut section
Garanzia / Guarantee	3 anni / 3 years

Uscita cavo **FRONTALE / FRONT** cable outletUscita cavo **POSTERIORE / BACK** cable outlet

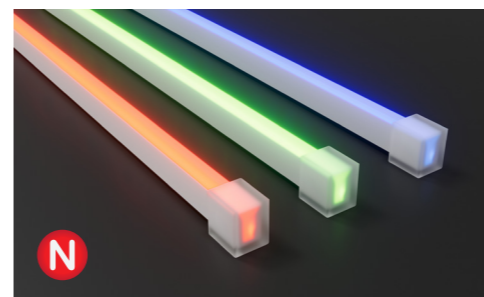
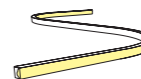
Clip di fissaggio / Fixing clip

20.310 policarbonato bianco / white polycarbonate



NEON POOL SIDE

RGB



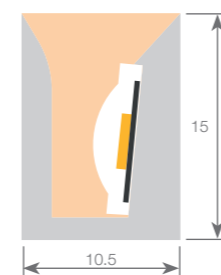
Neon Pool Side è un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°. Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 96 LED/m, è resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV. Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h
Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità).
Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

Ref: 10.311

RGB

Scala 1:1 /
Scale 1:1

Scala 2:1 / Scale 2:1 (mm)



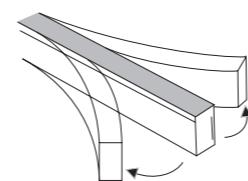
The Neon Pool Side is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

Rated IP68 and equipped with 96 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

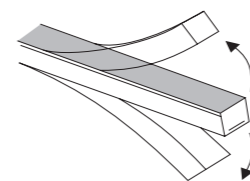
Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).



Orizzontale



Verticale

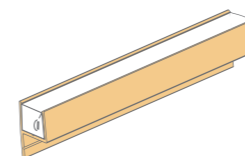
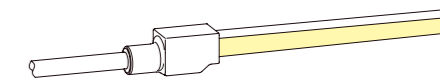
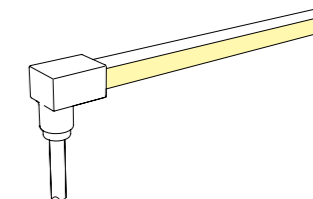


Diametro min. Ø240mm
Min. diameter Ø240mm



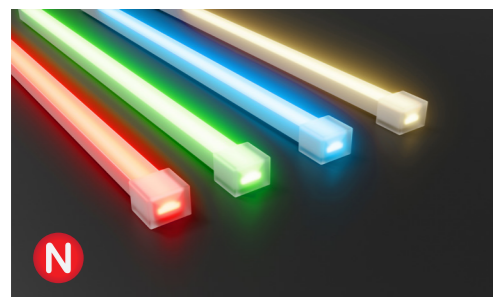
Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile

10.315 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate

Uscita cavo **FRONTALE / FRONT** cable outletUscita cavo **POSTERIORE / BACK** cable outlet

NEON POOL TOP

RGB+W - 3000K



Neon Pool Top é un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°. Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 120 LED/m, é resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV.

CRI >90 (3000K)

Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h

Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità).

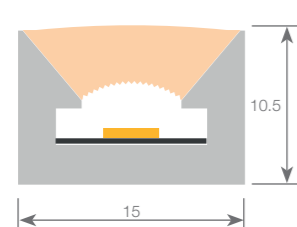
Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

Ref: 10.306

RGB+W - 3000K

Scala 1:1 /
Scale 1:1

Scala 2:1 / Scale 2:1 (mm)



The Neon Pool Top is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

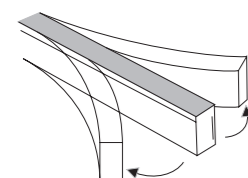
Rated IP68 and equipped with 120 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

CRI >90 (3000K)

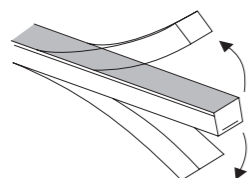
Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

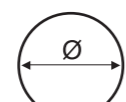
Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).



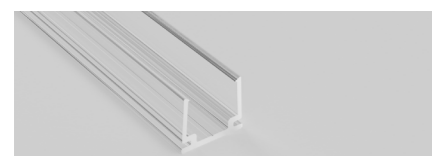
Orizzontale



Verticale



Diametro min. Ø240mm
Min. diameter Ø240mm



Profilo con clip di fissaggio a "U" / U-shaped fixing clip profile

10.313 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate



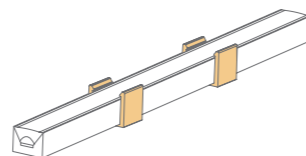
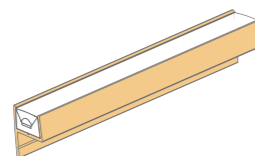
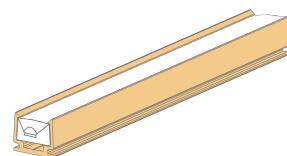
Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile

10.314 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate



Clip di fissaggio / Fixing clip

20.310 policarbonato bianco / white polycarbonate



(W) Potenza / Power 15W/m

(V) Tensione / Voltage 24V

Angolo di apertura / Opening angle 120°

Grado di protezione / Degree of protection IP68

N° leds/m 120 (RGB+W)

IRC / CRI (3000K) >90

Lumen / Lumens 669lm/m RGB+W - 3000K

Dimensioni / Measurements (Max. 10000)x15x10.5mm

Profondità massima / Max. depth 2m

Lunghezza del cavo / Cable length fino a / up to 6m*

* Per lunghezze superiori, é necessario uno studio. / For longer lengths, a study is required.

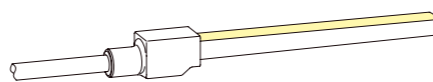
Temperatura di esercizio / Working temperature -10°C / +45°C

Adatto per / Apt for interno - esterno / indoor - outdoor

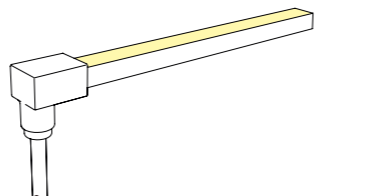
Imballaggio / Packaging su misura, in base alla sezione di taglio / tailored, according to the cut section

Garanzia / Guarantee 3 anni / 3 years

Uscita cavo FRONTALE / FRONT cable outlet

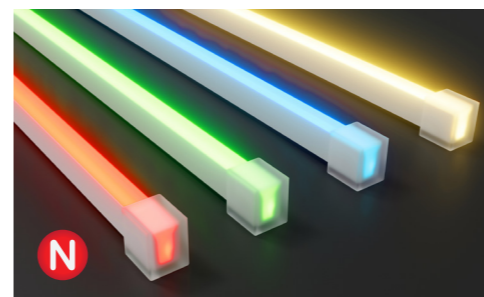
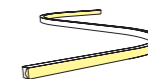


Uscita cavo POSTERIORE / BACK cable outlet



NEON POOL SIDE

RGB+W - 3000K



Neon Pool Side é un luminario completamente chiuso, perfettamente sigillato con i suoi tappi terminali. Ospita una striscia LED che distribuisce la luce in modo uniforme, offrendo un effetto privo di punti luce e un angolo di apertura di 120°. Con grado di protezione IP68 ed equipaggiato con 120 LED/m, é resistente al cloro e agli effetti dannosi dei raggi UV.

CRI >90 (3000K)

Utilizzo quotidiano ininterrotto: 12h

Connessione massima in circuito aperto: 5m (alimentato da un'estremità)

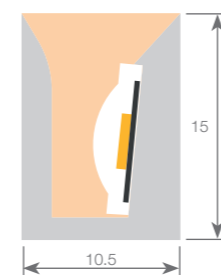
Connessione massima in circuito chiuso: 10m (alimentato da entrambe le estremità).

Ref: 10.312

RGB+W - 3000K

Scala 1:1 /
Scale 1:1

Scala 2:1 / Scale 2:1 (mm)



The Neon Pool Side is a fully enclosed luminaire, perfectly sealed with its endcaps. It houses a led strip that distributes the light evenly, offering a dot-free effect, and featuring a 120° beam angle.

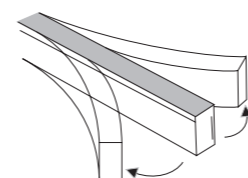
Rated IP68 and equipped with 120 leds/m. It is resistant to chlorine and the harmful effects of UV rays.

CRI >90 (3000K)

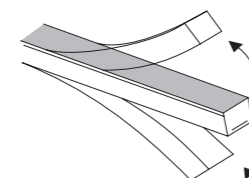
Daily uninterrupted use: 12h

Maximum connection in open circuit: 5m (powered from 1 end).

Maximum connection in closed circuit: 10m (powered from 2 ends).



Orizzontale



Verticale

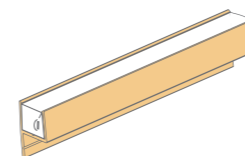


Diametro min. Ø240mm
Min. diameter Ø240mm



Profilo con clip di fissaggio a "H" / H-shaped fixing clip profile

10.315 1.2m policarbonato trasparente / transparent polycarbonate



(W) Potenza / Power 15W/m

(V) Tensione / Voltage 24V

Angolo di apertura / Opening angle 120°

Grado di protezione / Degree of protection IP68

N° leds/m 120

IRC / CRI (3000K) >90

Lumen / Lumens 347lm/m RGB+W - 3000K

Dimensioni / Measurements (Max. 10000)x10.5x15mm

Profondità massima / Max. depth 2m

Lunghezza del cavo / Cable length fino a / up to 6m*

* Per lunghezze superiori, é necessario uno studio. / For longer lengths, a study is required.

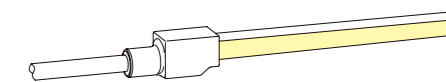
Temperatura di esercizio / Working temperature -10°C / +45°C

Adatto per / Apt for interno - esterno / indoor - outdoor

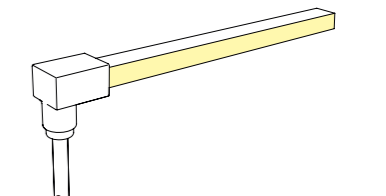
Imballaggio / Packaging su misura, in base alla sezione di taglio / tailored, according to the cut section

Garanzia / Guarantee 3 anni / 3 years

Uscita cavo FRONTALE / FRONT cable outlet



Uscita cavo POSTERIORE / BACK cable outlet



NEON POOL

Sistema di tripla sigillatura IP68: massima protezione contro acqua, cloro e salinità

In Luz Negra comprendiamo i rischi legati alla combinazione di elettricità e umidità, soprattutto in ambienti esigenti come piscine o installazioni esposte al cloro e al sale. Per questo motivo, abbiamo sviluppato un esclusivo **sistema di tripla sigillatura** che garantisce un livello di tenuta **IP68**, conforme alle principali normative internazionali, come **UL** e **CE**.

Il nostro processo di sigillatura viene eseguito in tre fasi:

1. **Sigillatura interna della striscia LED.**
2. **Incapsulamento dell'estremità del profilo neon.**
3. **Applicazione di una sigillatura esterna ad alta resistenza.**

Questo sistema assicura la massima durata e affidabilità, anche in condizioni estreme.

A causa della complessità del processo, **il tempo di consegna è di 4-6 settimane**. Inoltre, per motivi di garanzia, il prodotto non può essere manipolato né tagliato dal cliente una volta fabbricato.

Al momento dell'ordine, è indispensabile indicare:

- **La lunghezza esatta del tratto LED.**
- **La lunghezza del cavo di alimentazione.**

Sarà inoltre necessario compilare un breve **modulo tecnico**, che alleghiamo, al fine di garantire che il prodotto consegnato si adatti perfettamente alle esigenze del progetto.

In Luz Negra, **qualità** e **affidabilità** sono la nostra priorità assoluta.



Triple-Seal IP68 System: maximum protection against water, chlorine, and salinity

Here at Luz Negra, we take the risks of combining electricity and moisture very seriously, especially in demanding environments such as swimming pools or installations exposed to chlorine and salt. That's why we have developed an exclusive **Triple-Seal System** that ensures **IP68-rated watertightness**, fully compliant with leading international standards such as **UL** and **CE**.

Our sealing process is carried out in three stages:

1. **Internal sealing of the LED strip.**
2. **Encapsulation of the neon profile ends.**
3. **Application of a high-resistance external seal.**

This system guarantees maximum durability and reliability, even under extreme conditions.

Due to the complexity of the process, the **lead time is 4 to 6 weeks** to have in our factory. Additionally, for warranty reasons, the product cannot be cut or modified by the customer once manufactured.

When placing an order, it is essential to specify:

- **Exact length of the LED segment.**
- **Length of the power cable.**

A short **technical questionnaire** will also be provided and must be completed to ensure the product is tailored precisely to the project requirements.

Here at Luz Negra, **quality** and **reliability** are always our top priority.



Si consiglia, al momento dell'ordine, di compilare il documento con le indicazioni per una corretta installazione del prodotto in piscina, poiché una volta richiesto il prodotto non sarà possibile apportarvi modifiche.
We recommend completing the installation instructions form when placing your order to ensure proper mounting of the product in your pool. Please note that no changes can be made once the order has been placed.

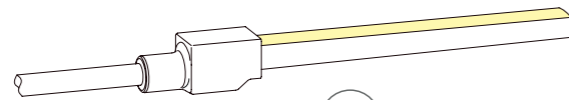
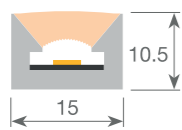
ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE NELLA PISCINA / INDICATIONS FOR POOL INSTALLATION

1. Temperatura di colore richiesta / Colour temperature required

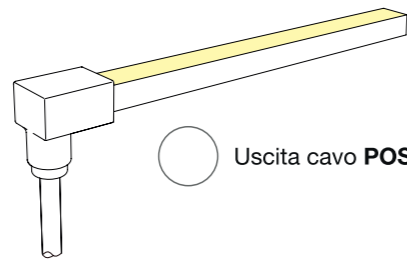
- 4000K
- 3500K
- 3000K
- 2700K
- RGB
- RGB+W (3000K)

2. Tipologia di Neon Pool richiesta / Type of Neon Pool required

Neon Pool **TOP**

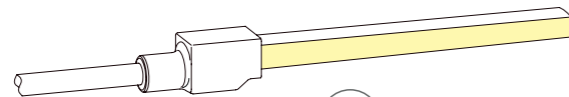
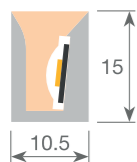


Uscita cavo **FRONTALE** / FRONT cable outlet

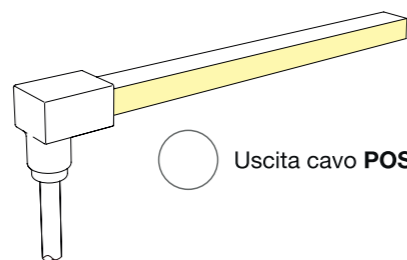


Uscita cavo **POSTERIORE** / BACK cable outlet

Neon Pool **SIDE**



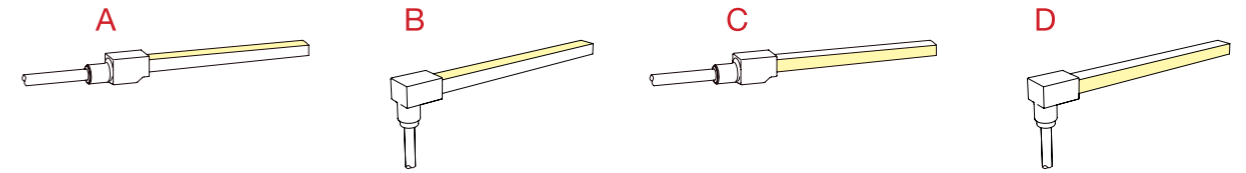
Uscita cavo **FRONTALE** / FRONT cable outlet



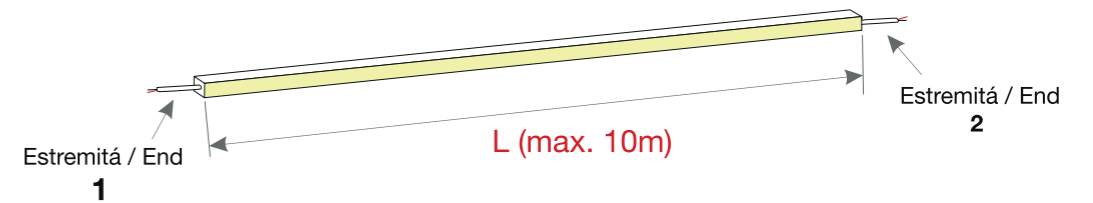
Uscita cavo **POSTERIORE** / BACK cable outlet

**3. Quanto é lunga ciascuna striscia della piscina? / How long is each strip of the pool?
Che tipo di uscita cavo richiede ciascuna sezione? / What type of cable outlet does each section require?**

• Tipologie di uscita cavo / Types of cable outlet

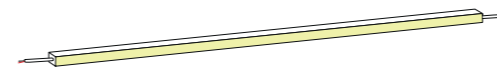


• Estremità dell'uscita cavo e lunghezza della striscia / Cable outlet ends and length of the strip



Numero di sezioni / Number of sections : _____

Sezione / Section **1**

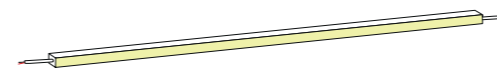


Lunghezza della striscia (m) / Strip length (m) : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 1 / Type of cable outlet end 1 : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 2 / Type of cable outlet end 2 : _____

Sezione / Section **2**

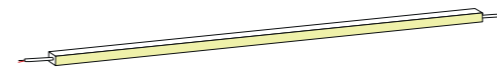


Lunghezza della striscia (m) / Strip length (m) : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 1 / Type of cable outlet end 1 : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 2 / Type of cable outlet end 2 : _____

Sezione / Section **3**

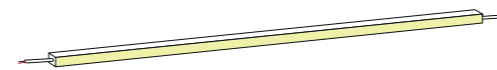


Lunghezza della striscia (m) / Strip length (m) : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 1 / Type of cable outlet end 1 : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 2 / Type of cable outlet end 2 : _____

Sezione / Section **4**



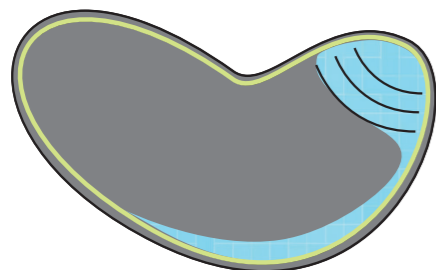
Lunghezza della striscia (m) / Strip length (m) : _____

Tipologia di estremità dell'uscita cavo 1 / Type of cable outlet end 1 : _____

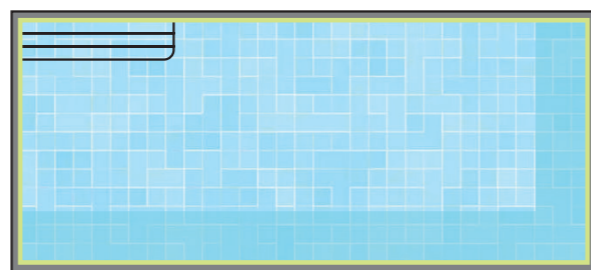
Tipologia di estremità dell'uscita cavo 2 / Type of cable outlet end 2 : _____

4. Tipologia di forma della piscina / Type of pool shape

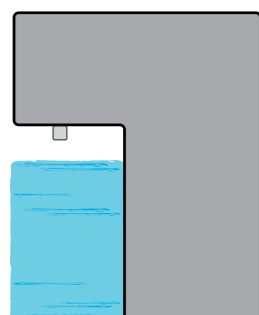
Forme curve / Curved shapes



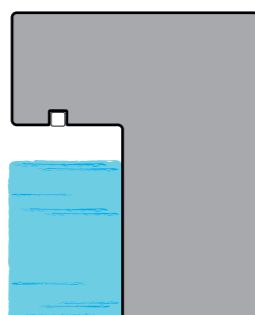
Forme rettilinee / Straight shapes



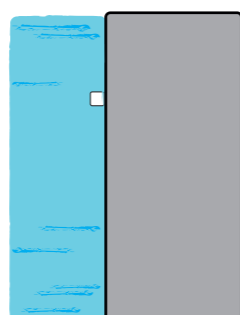
5. Dove verranno posizionate le strisce? / Where will the strips be placed?



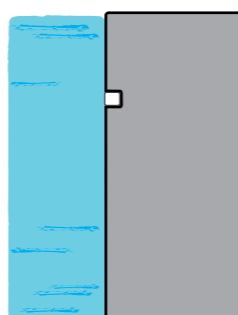
Sulla superficie, sotto il bordo in ceramica. / On the surface, under the ceramic edge.



Incassato, sotto il bordo in ceramica. / Recessed, under the ceramic edge.

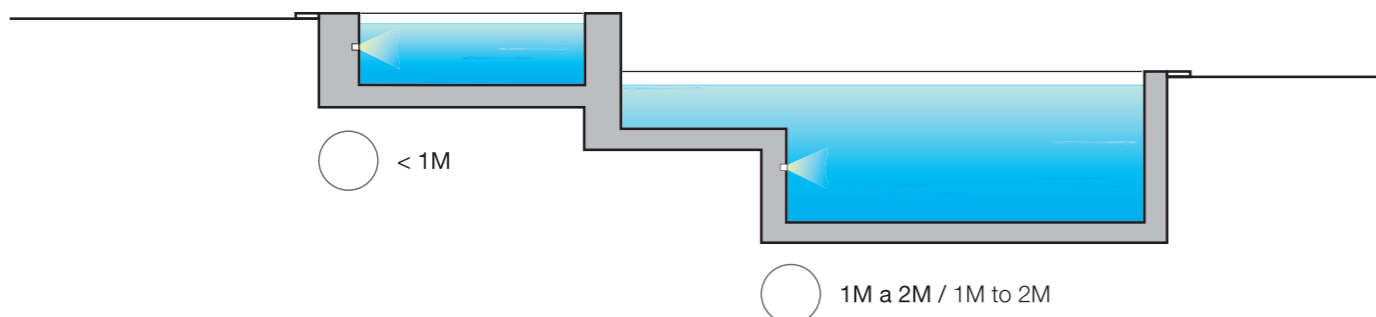


In superficie, a parete. / On the surface, wall mounted.
⚠ ATTENZIONE! / ATTENTION!
Non raccomandato per piscine; solo per aree prive di accesso o fonti d'acqua. / Not recommended for swimming pools, only for areas without access or water sources.



Incassato a parete. / Recessed, wall mounted.

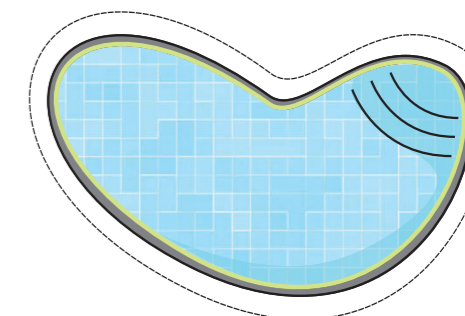
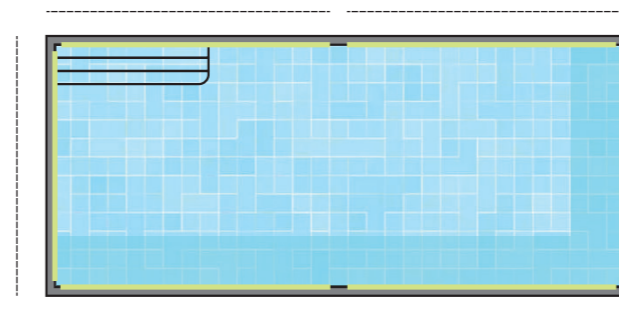
6. Nel caso di scelta delle ultime due opzioni del punto precedente, a quale profondità verrà installata la striscia? / In the case of choosing the last two options in the previous point, at what depth will the strip be installed?



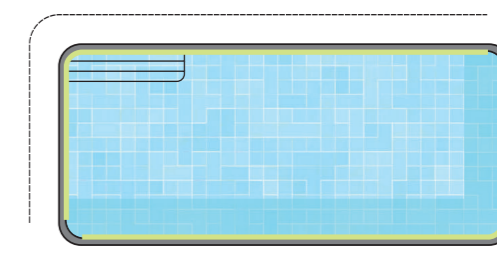
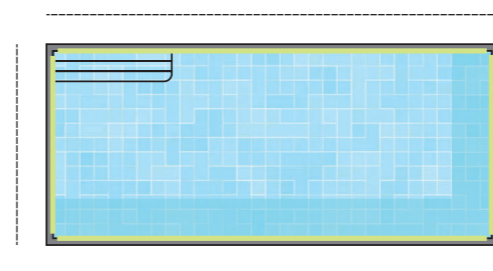
< 1M

1M a 2M / 1M to 2M

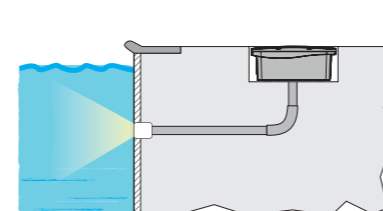
7. Utilizzando uno degli esempi, dove verranno posizionate le strisce del punto 3? / Using one of the examples, where will the strips in point 3 be placed?



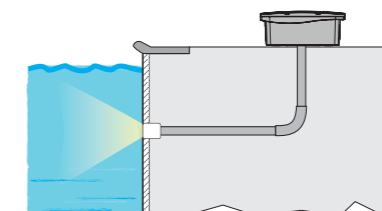
⚠ ATTENZIONE! / ATTENTION!
Il raggio minimo di curvatura agli angoli è di 120mm. / The minimum bending radius at corners is 120 mm.



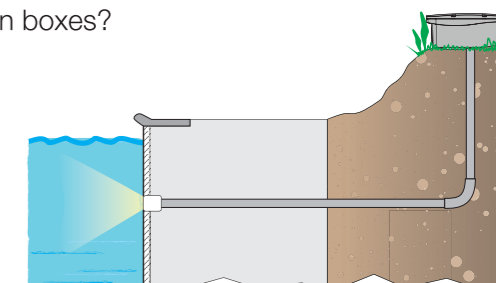
8. Dove si trovano i pozzetti che alloggiano le scatole di giunzione elettrica intermedie? / Where are the handholes that house the intermediate electrical junction boxes?



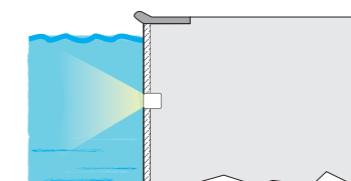
Incassati nel terreno, sopra il livello dell'acqua. / Recessed in the ground, above water level.



In superficie, sopra il livello dell'acqua. / Surface, above water level.



In superficie, sfruttando le dislivellature del terreno. / On the surface, taking advantage of the unevenness of the terrain.



Nessuna scatola intermedia, collegamento diretto alla zona apparecchiature. / No intermediate boxes, direct to the equipment area.

9. Quali sono le dimensioni dei pozzetti che ospiteranno le scatole di giunzione? / How big are the handholes that will house the junction boxes?

L _____ x A _____ x H _____ (cm) *

* Dimensioni interne / Inside dimensions

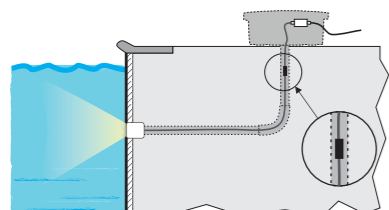
10. Qual é la distanza dal pozzetto all'inizio della striscia? / What is the distance from the handhole to the beginning of the strip?

D = _____ (cm)

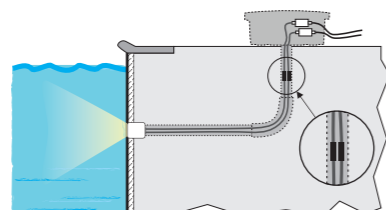
11. Qual é la sezione del tubo che collega il pozzetto alla striscia? / What is the cross-section of the tube connecting the handhole to the strip?

Ø = _____ (cm)

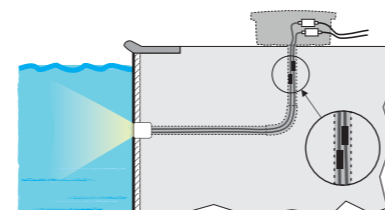
12. Indicare se l'installazione presenta una delle seguenti caratteristiche relative al posizionamento del pozzetto e del tubo che lo collega alla striscia. / Indicate if your installation has any of the following characteristics regarding the placement of the handhole and the tube that connects them to the strip.



Ogni punto di alimentazione delle strisce é dotato di un tubo corrugato indipendente. / Each feeding point of the strips is provided with an independent conduit.



Esistono punti di alimentazione che condividono lo stesso tubo, con sezione sufficiente a contenere entrambe le valvole. / There are feeding points that share the same tube and with sufficient cross-section to contain both valves.



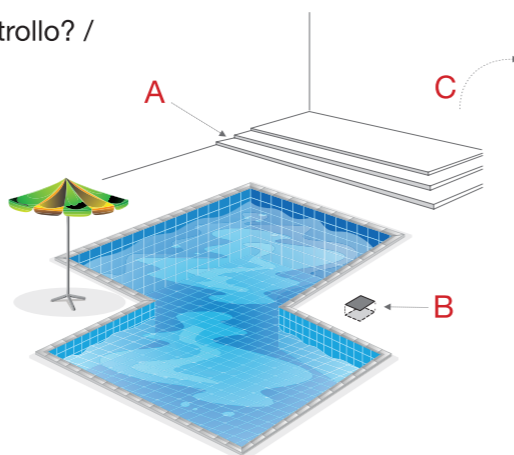
Esistono punti di alimentazione che condividono lo stesso tubo, ma le valvole devono essere disposte in sequenza (in scala) a causa della mancanza di spazio nella sezione del tubo. / There are feeding points that share the same tube, but the valves must be placed in valve scaling due to the lack of space in the cross-section tube.

13. Dove sono posizionati gli alimentatori e le apparecchiature di controllo? / Where are the power supplies and control equipment located?

A In superficie, accanto alla piscina. / On the surface, next to the pool.

B Interrati, a bordo piscina. / Underground, by the pool.

C In un edificio secondario o all'interno della casa. / In a secondary building or inside the house.



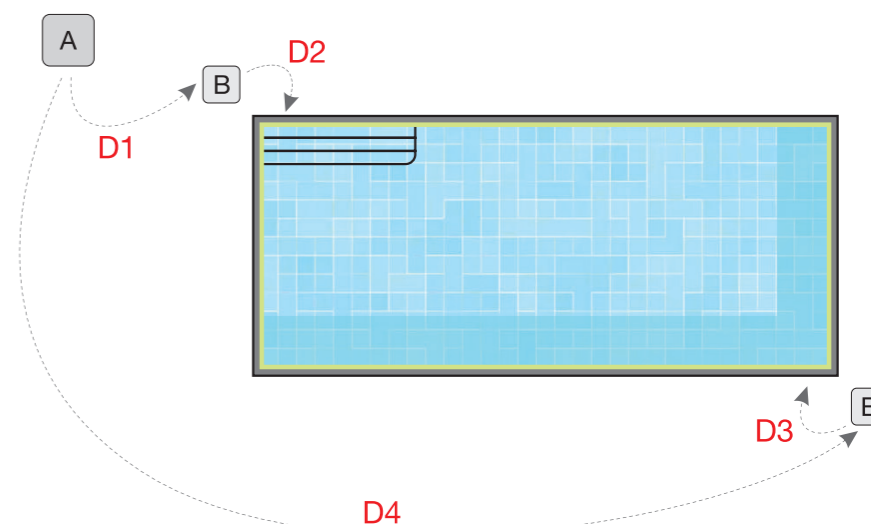
14. Quali sono le distanze dalla posizione delle apparecchiature (A) ai pozzetti intermedi (B)? / What are the distances from the location of the equipment (A) to the intermediate boxes (B)?

D1 = _____ (cm)

D2 = _____ (cm)

D3 = _____ (cm)

D4 = _____ (cm)



15. Quale tecnologia di controllo é necessaria nell'installazione? / What control technology is needed in the installation?

ON/OFF - Nessuna regolazione / ON/OFF - No regulation

DALI

CASAMBI

RF - Radiofrequenza / RF - Radio Frequency

DMX

Altro / Others _____

LUZ NEGRA (BARCELONA)

Carles Buhigues, 13
08420 Canovelles - Barcelona
Tel.: +34 938 402 598
info@luznegra.net

LUZ NEGRA CENTRO (MADRID)

C/ Adaptación, 27
28906 Getafe - Madrid
Tel.: +34 916 416 081
centro@luznegra.net

LUZ NEGRA FRANCE (PARIS)

113 Avenue Joffre
77450 Esbly - Paris
Tel.: +33 (0) 187 652 034
france@luznegra.net

www.luznegra.net

