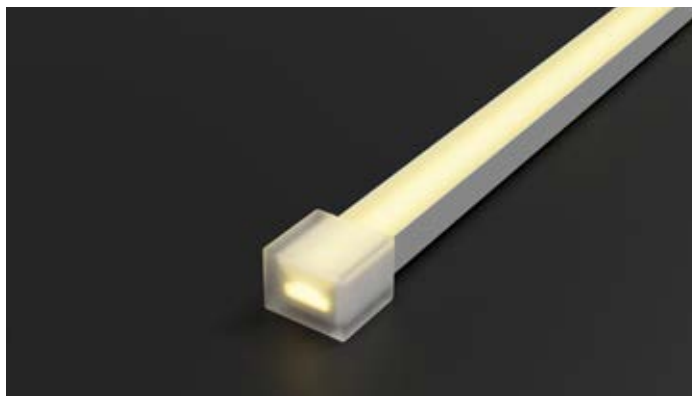


Neón Pool Top monocolor / Neon Pool Top monocolour / Néon Pool Top monocolore

Características / Features / Caractéristiques:

- Certificación IP68 impermeable: Totalmente protegido contra el agua, ideal para sumersión continua. / IP68 waterproof certification: Fully protected against water, ideal for continuous submersion. / *Certification étanche IP68: Entièrement protégé contre l'eau, idéal pour une immersion continue.*
- Profundidad máxima de uso de 2 metros, perfecto para una amplia variedad de aplicaciones acuáticas. / Maximum operating depth of 2 metres, perfect for a wide range of aquatic applications. / *Profondeur maximale d'utilisation de 2 mètres, parfait pour une grande variété d'applications aquatiques.*
- Material de alta resistencia: Fabricado en PVC, especialmente tratado para resistir los efectos del cloro y otros químicos presentes en piscinas y spas. / High-strength material: Made of PVC, specially treated to resist the effects of chlorine and other chemicals commonly found in swimming pools and spas. / *Matériau haute résistance: Fabriqué en PVC, spécialement traité pour résister aux effets du chlore et d'autres produits chimiques présents dans les piscines et les spas.*
- Dirección de la luz: frontal. / Light direction: frontal. / *Direction de la lumière: frontal.*
- Disponible bajo pedido. Se sirve en rollos de varias longitudes compatibles con la sección de corte. / Available on request. Delivered in rolls of different lengths compatible with the cutting section. / *Disponible sur commande. Livré en rouleaux de différentes longueurs compatibles avec la section de coupe.*



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Flujo lumínico (lm/m) / Luminous flux (lm/m) / Flux lumineux (lm/m)	Eficiencia lumínica (lm/W) / Light efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)	Eficiencia energética / Energy efficiency / Rendement énergétique
10.301	4000K	974.2	89.4	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (por metro) / Power (per metre) / <i>Puissance (par mètre)</i>	10W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / <i>Degré de protection</i>	IP68

Información de LED / LED information / Informations du LED

Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / <i>Nº de LED par mètre</i>	240
---	-----

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

Vida útil estimada / Estimated lifespan / <i>Durée de vie estimée</i>	30.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / <i>Usage maximum sans interruption</i>	12h

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

IRC / CRI	>90
Ángulo de apertura / Opening angle / <i>Angle d'ouverture</i>	120°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / <i>Réglable</i>	Sí / Yes / <i>Oui</i> ^{*1}
Modo de instalación / Installation / <i>Mode d'installation</i>	Superficie - encastre / Surface - recessed / <i>Surface - Encastré</i>
Apto para / Apt for / <i>Convient pour</i>	Piscina / Swimming pool / <i>Piscine</i>
Profundidad máx.en el del agua / Max. depth in water / <i>Profondeur max. dans l'eau</i>	2m

^{*1} Regulable con los controladores adecuados. / Adjustable with appropriate controllers. / *Réglable avec les contrôleurs appropriés.*

Temperaturas / Temperatures / Températures fonctionnement

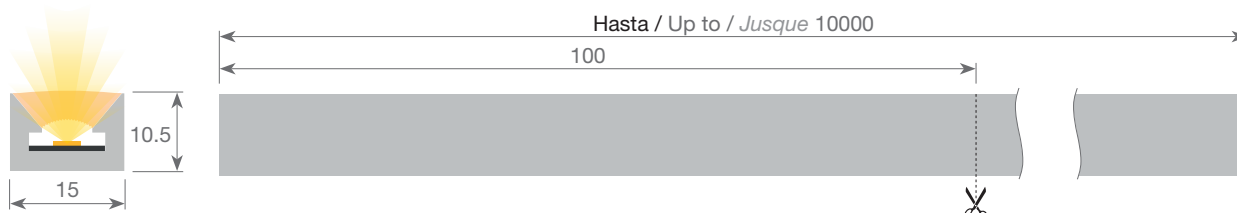
Temperatura de trabajo / Working temperature / <i>Température de travail</i>	-10°C / +45°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / <i>Température de stockage</i>	-20°C / +60°C



Neón Pool Top monocolor / Neon Pool Top monocolour / Néon Pool Top monocolore

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



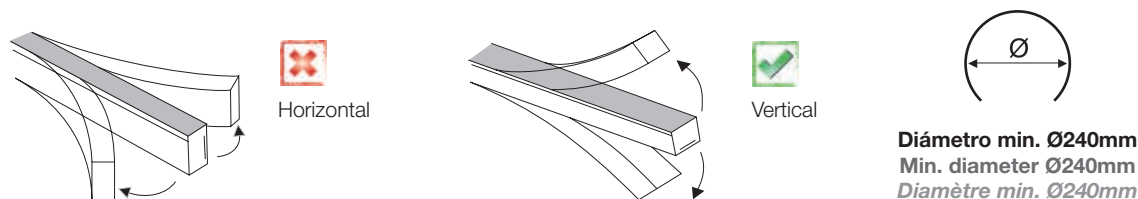
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	Hasta / Up to / Jusque 10000mm ^{*2}	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section de coupe	100mm
Ancho / Width / Largeur	15mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	Hasta / Up to / Jusque ^{*2} 10000mm
Alto / Height / Hauteur	10.5mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x1.3mm ²
Diámetro de cable manguera / Sheathed cable diameter / Diamètre du câble souple	Ø7,2mm	^{*2} Para longitudes superiores se requiere estudio. / For longer lengths, a study is required. / Pour de plus grandes longueurs, une étude préalable est nécessaire.	

Conexión / Connection / Connexion

Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert	5m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	10m
---	----	--	-----

Diámetro de curvatura / Bending diameter / Diamètre de courbure



Atención / Warning / Attention



Neón Pool Top monocolor / Neon Pool Top monocolour / Néon Pool Top monocolore

Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles



10.313 Perfil grapa en "U" de policarbonato transparente. (L= 1.2m)
 "U" transparent polycarbonate clip profile. (L= 1.2m)
Profilé de serrage "U" en polycarbonate transparent. (L= 1.2m)



10.314 Perfil grapa en "H" de policarbonato transparente.
 "H" transparent polycarbonate clip.
Profilé de serrage "H" en polycarbonate transparent.



20.310 Grapa de fijación de policarbonato blanco
 White polycarbonate fixing clip
Clip de fixation en polycarbonate blanc

Alimentación y productos asociados / Power supply and associated products / Alimentation et produits complémentaires



40.021 / 40.022 / 40.023 /
 40.024 / 40.032



40.015



41.026



41.071



41.030 / 41.031



41.025



41.134



41.100



41.089



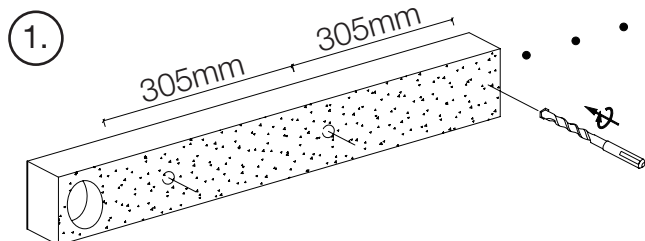
41.133



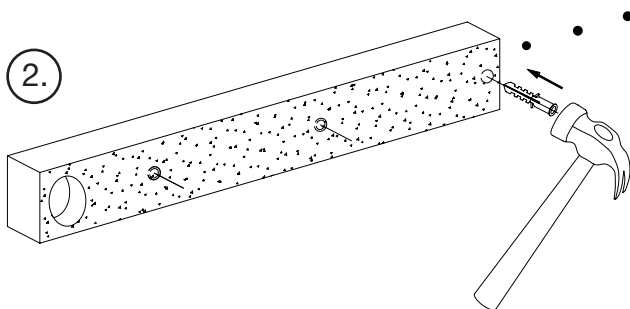
41.132

Neón Pool Top monocolor / Neon Pool Top monocolour / Néon Pool Top monocolore

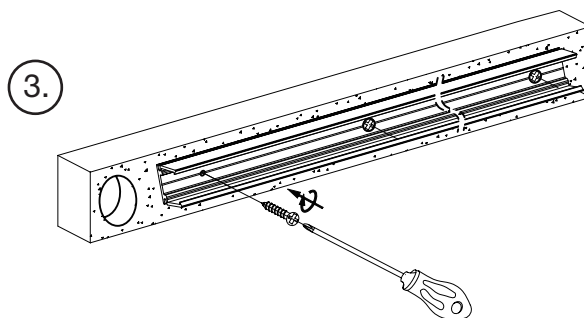
Instrucciones con perfil grapa 10.313 / Instructions with clip profile 10.313 / Instructions avec profilé à clip 10.313



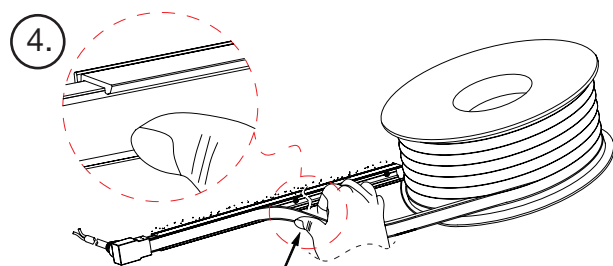
installed 457 mm below the water surface. Assess whether the wall can be drilled according to the actual conditions. If not, reserve space to install the LED strip on the wall or beside the pool. / Déterminer la distance entre les points de perçage (un intervalle de 305 mm est recommandé) à l'endroit prévu pour l'installation de la bande LED. Ensuite, percez les trous à l'aide du foret approprié. Remarque: La bande LED doit être installée à 457 mm sous la surface de l'eau. Vérifiez si le mur peut être percé selon les conditions réelles. Sinon, prévoyez un emplacement pour installer la bande LED sur le mur ou à côté de la piscine.



Introducir el taco con un martillo en la posición donde se ha perforado el agujero. / Insert the wall plug with a hammer into the position where the hole has been drilled. / Insérer la cheville à l'aide d'un marteau à l'endroit où le trou a été percé.



Alinear la ranura de montaje con el agujero del taco y fijala en su sitio con un destornillador. / Align the mounting slot with the wall plug hole and secure it in place using a screwdriver. / Aligner la rainure de fixation avec le trou de la cheville et la fixer en place à l'aide d'un tournevis.



Presionar la tira LED dentro de la ranura de montaje. Asegúrate de ejercer presión en ambos bordes de la tira. Después de la instalación, conectar la fuente de alimentación. / Press the LED strip into the mounting slot. Make sure to apply pressure on both edges of the strip. After installation, connect the power supply. / Appuyez sur le ruban LED pour l'insérer dans la rainure de montage. Assurez-vous d'exercer une pression sur les deux bords du ruban. Après l'installation, connectez l'alimentation électrique.

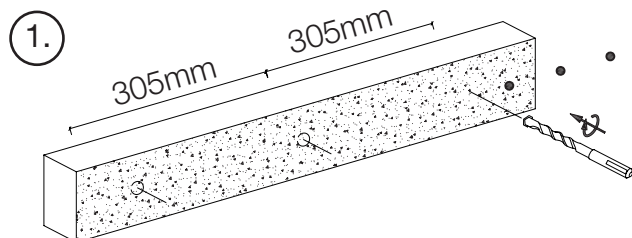


Atención / Warning / Attention

Según normativa UL 676: salvo cuando la luminaria se instale en una zona de la piscina que no se utilice para el baño y el difusor esté adecuadamente protegido para evitar el contacto con las personas, la luminaria deberá instalarse en o sobre una pared de la piscina, con la parte superior de la abertura del difusor situada a no menos de 457mm por debajo del nivel normal del agua de la piscina. / According to UL 676 standard: except when the luminaire is installed in an area of the swimming pool that is not used for swimming and the lens is adequately guarded to keep any person from contacting it, the luminaire shall be installed in or on a wall of the pool, with the top of the lens opening not less than 457mm below the normal water level of the pool. / Conformément à la norme UL 676: sauf si le luminaire est installé dans une zone de la piscine qui n'est pas destinée à la baignade et que la lentille est suffisamment protégée pour empêcher tout contact avec les personnes, le luminaire doit être installé dans ou sur une paroi de la piscine, avec le haut de l'ouverture de la lentille situé à au moins 457mm sous le niveau normal de l'eau.

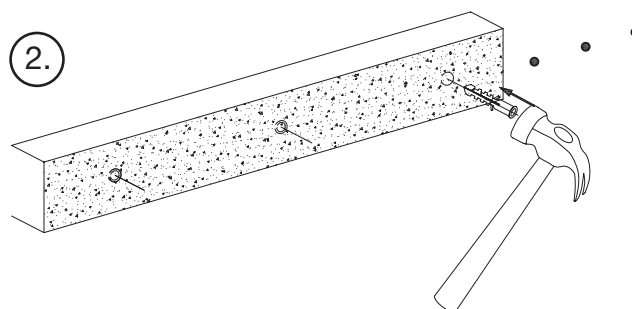
Neón Pool Top monocolor / Neon Pool Top monocolour / Néon Pool Top monocolore

Instrucciones con perfil grapa 10.314 / Instructions with clip profile 10.314 / Instructions avec profilé à clip 10.314

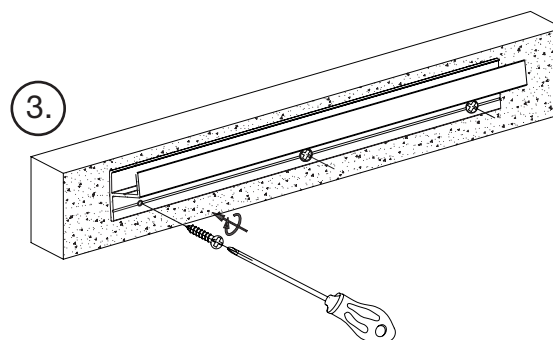


installed 457 mm below the water surface. Assess whether the wall can be drilled according to the actual conditions. If not, reserve space to install the LED strip on the wall or beside the pool. / Déterminer la distance entre les points de perçage (un intervalle de 305 mm est recommandé) à l'endroit prévu pour l'installation de la bande LED. Ensuite, percez les trous à l'aide du foret approprié. Remarque: La bande LED doit être installée à 457 mm sous la surface de l'eau. Vérifiez si le mur peut être percé selon les conditions réelles. Sinon, prévoyez un emplacement pour installer la bande LED sur le mur ou à côté de la piscine.

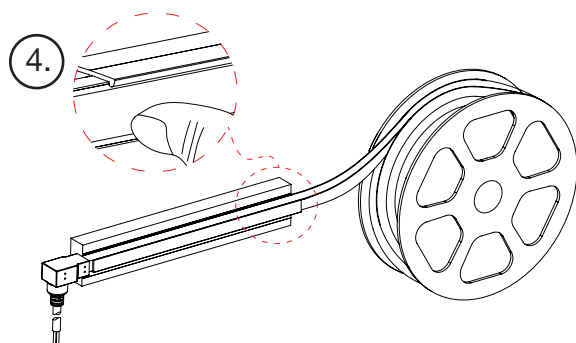
Fijar la distancia entre los agujeros de perforación (se recomienda un intervalo de 305mm) en la posición prevista para la instalación de la tira LED. Luego, perfora los agujeros con la broca adecuada. Nota: La tira LED debe instalarse a 457mm por debajo de la superficie del agua. Verifica si la pared se puede perforar según las condiciones reales. En caso contrario, es necesario reservar espacio para instalar la tira LED en la pared o junto a la piscina. / Set the distance between the drilling holes (a 305 mm interval is recommended) at the intended installation position of the LED strip. Then drill the holes using the appropriate drill bit. Note: The LED strip should be



Introducir el taco con un martillo en la posición donde se ha perforado el agujero. / Insert the wall plug with a hammer into the position where the hole has been drilled. / Insérer la cheville à l'aide d'un marteau à l'endroit où le trou a été percé.



Alinear la ranura de montaje con el agujero del taco y fijala en su sitio con un destornillador. / Align the mounting slot with the wall plug hole and secure it in place using a screwdriver. / Aligner la rainure de fixation avec le trou de la cheville et la fixer en place à l'aide d'un tournevis.



Presionar la tira LED dentro de la ranura de montaje. Asegúrate de ejercer presión en ambos bordes de la tira. Después de la instalación, conectar la fuente de alimentación. / Press the LED strip into the mounting slot. Make sure to apply pressure on both edges of the strip. After installation, connect the power supply. / Appuyez sur le ruban LED pour l'insérer dans la rainure de montage. Assurez-vous d'exercer une pression sur les deux bords du ruban. Après l'installation, connectez l'alimentation électrique.



Atención / Warning / Attention

Según normativa UL 676: salvo cuando la luminaria se instale en una zona de la piscina que no se utilice para el baño y el difusor esté adecuadamente protegido para evitar el contacto con las personas, la luminaria deberá instalarse en o sobre una pared de la piscina, con la parte superior de la abertura del difusor situada a no menos de 457mm por debajo del nivel normal del agua de la piscina. / According to UL 676 standard: except when the luminaire is installed in an area of the swimming pool that is not used for swimming and the lens is adequately guarded to keep any person from contacting it, the luminaire shall be installed in or on a wall of the pool, with the top of the lens opening not less than 457mm below the normal water level of the pool. / Conformément à la norme UL 676: sauf si le luminaire est installé dans une zone de la piscine qui n'est pas destinée à la baignade et que la lentille est suffisamment protégée pour empêcher tout contact avec les personnes, le luminaire doit être installé dans ou sur une paroi de la piscine, avec le haut de l'ouverture de la lentille situé à au moins 457mm sous le niveau normal de l'eau.