

Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / Néon Memory 360°

Características / Features / Caractéristiques:

- Silicona de alta calidad. / High-quality silicone. / *Silicone de haute qualité.*
- Cavidad interna para dos tiras LED, con luz continua y homogénea. / Internal cavity for two LED strips, providing continuous and homogeneous light. / *Cavité interne pour deux bandes LED, offrant une lumière continue et homogène.*
- Iluminación uniforme 360°, sin puntos visibles ni zonas oscuras. / Uniform 360° lighting, with no visible dotting effect or dark areas. / *Illumination uniforme à 360°, sans points visibles ni zones d'ombre.*
- Pletina interna rígida que mantiene la forma sin herramientas. / Internal rigid plate that maintains the shape without tools. / *Lame interne rigide qui maintient la forme sans outils.*
- Flexibilidad total para crear formas libres en múltiples direcciones. / Total flexibility to create free-form shapes in multiple directions. / *Flexibilité totale pour créer des formes libres dans plusieurs directions.*
- **Atención:** el producto cuenta con protección IP65, garantizando su estanqueidad. Sin embargo, cualquier manipulación puede comprometer esta protección. / **Attention:** the product has IP67 protection, ensuring its watertightness. However, any handling may compromise this protection. / **Attention:** le produit dispose d'une protection IP67, garantissant son étanchéité. Cependant, toute manipulation peut compromettre cette protection.



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
10.338	2700K	1194	59	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / <i>Puissance (par mètre)</i>	20W/m
Potencia del rollo (5m) / Power of the roll (5m) / <i>Puissance du rouleau (5m)</i>	100W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / <i>Degré de protection</i>	IP65
Resistencia a impactos / Impact resistance / <i>Résistance aux impacts</i>	IK03

Información de LED / LED information / Informations du LED

Tipo de LED / Type of LED / <i>Type de LED</i>	COB
Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / <i>Nº de LED par mètre</i>	1088

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / <i>Température de travail</i>	-25°C / +55°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / <i>Température de stockage</i>	-0°C / +60°C

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

IRC / CRI	>90
Grupo de riesgo fotobiológico / Photobiological risk group / <i>Groupe de risque photobiologique</i>	RG0
Ángulo de apertura / Opening angle / <i>Angle d'ouverture</i>	360°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / <i>Réglable</i>	Sí / Yes / <i>Oui</i> ^{*1}
--	-------------------------------------

Modo de instalación / Installation mode / <i>Mode d'installation</i>	Ver accesorios / View accessoires / <i>Voir accessoires</i>
---	--

Apto para / Apt for / <i>Convient pour</i>	Interior y exterior / Indoor and outdoor / <i>Intérieur et extérieur</i>
---	---

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

Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

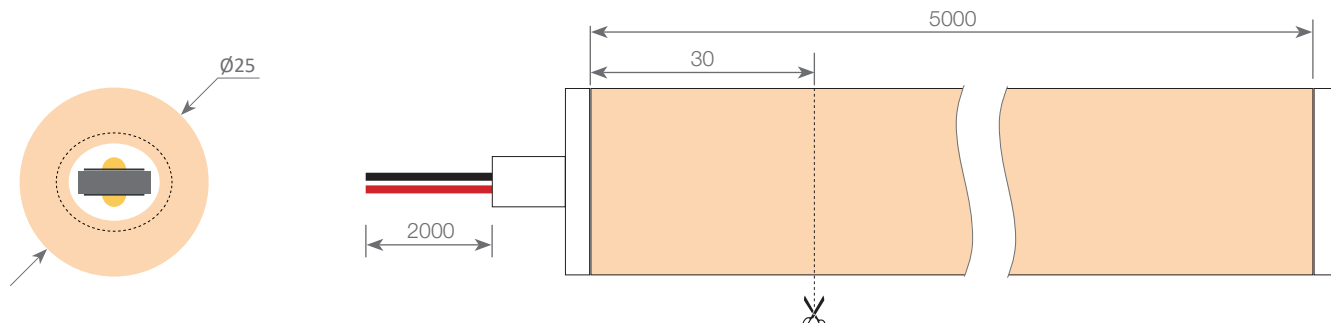
Vida útil estimada / Estimated lifespan / <i>Durée de vie estimée</i>	36.000h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / <i>Usage maximum sans interruption</i>	8h



Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / Néon Memory 360°

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



Dimensiones / Dimensions / Dimensions

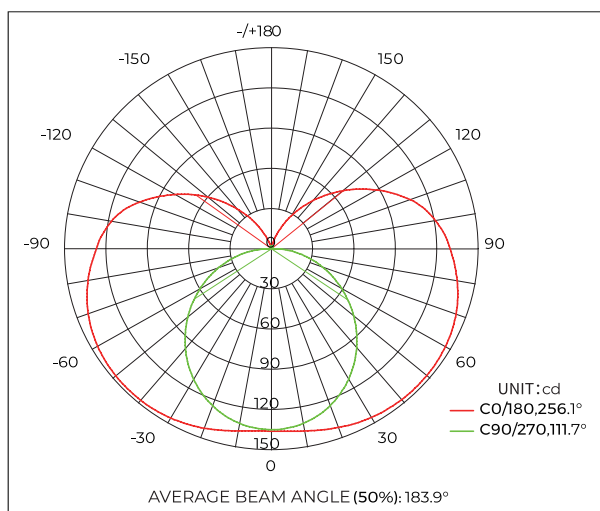
Largo / Length / Longueur du rouleau	5000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	30mm
Ancho / Width / Largeur	Ø25mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	2000mm
Alto / Height / Hauteur	Ø25mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x0.5mm ²

Conexión / Connection / Connexion

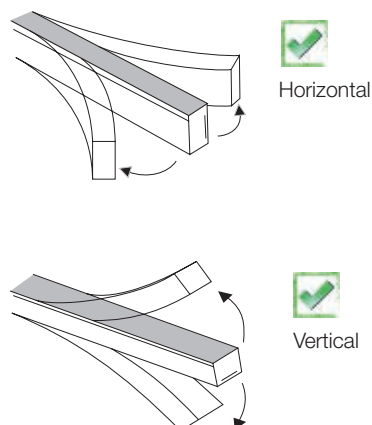
Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert

5m

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques



Diámetro de curvatura / Bending diameter / Diamètre de courbure



Diámetro min. Ø300mm
Min. diameter Ø300mm
Diamètre min. Ø300mm

Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / Néon Memory 360°

Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles



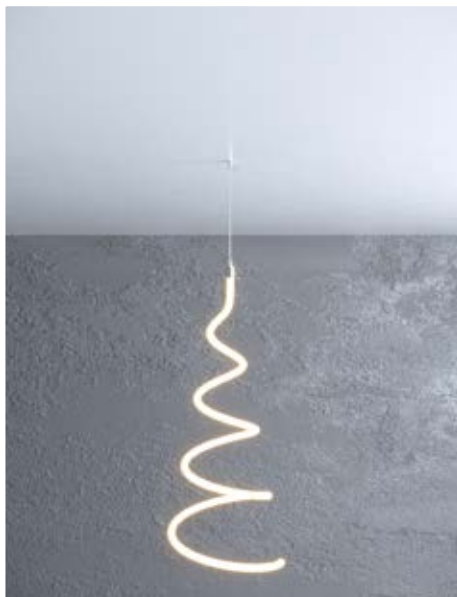
10.235 Tapas de plástico con agujero pasacable frontal y sin agujero
Plastic endcaps with front cable hole without hole.
Embout en plastique avec passe-câble frontal et embout non perforé



10.509 Tapas de plástico con agujero pasacable lateral y sin agujero
Plastic endcaps with side cable hole without hole.
Embout en plastique avec passe-câble latéral et embout non perforé



42.174 Utillaje de perforación para instalación tapa 10.509
Drilling tool for installing of the endcap 10.509
Outil de forage pour l'installation de l'embout 10.509



10.227 Colgador vertical anodizado en plata
Vertical hanger in anodised silver
Suspension verticale anodisé argent



10.228 Colgador horizontal anodizado en plata
Horizontal hanger in anodised silver
Suspension horizontale anodisé argent



10.230 Kit Colgador horizontal anodizado en plata
Horizontal hanger kit in anodised silver
Kit de suspension horizontal anodisé argent



10.232 Unión anodizado en plata
Joint in anodised silver
Jonction anodisé argent

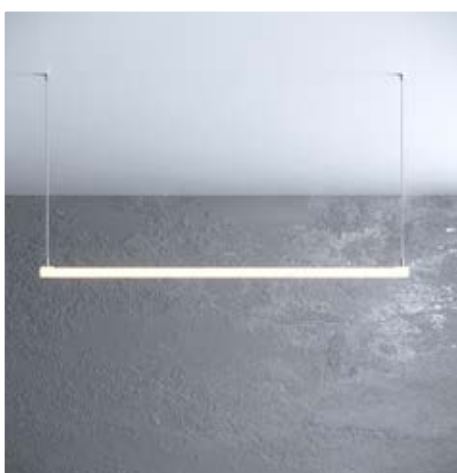
Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / *Néon Memory 360°*



10.229 Colgador vertical anodizado en plata
Vertical hanger in anodised silver
Suspension verticale anodisé argent



10.281 Colgador doble vertical anodizado en plata
Vertical double hanger in anodised silver
Suspension verticale double anodisé argent



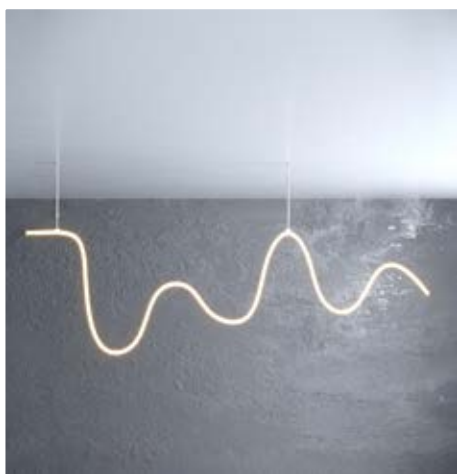
10.279 Tubo de policarbonato transparente (1m)
Polycarbonate tube transparent (1m)
Tube en polycarbonate transparent (1m)

10.280 Tubo de policarbonato transparente (2m)
Polycarbonate tube transparent (2m)
Tube en polycarbonate transparent (2m)

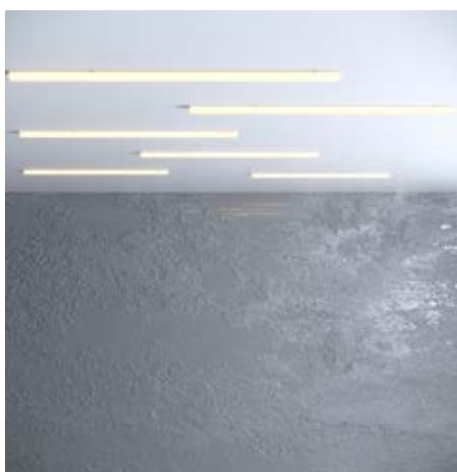


10.230 Kit Colgador horizontal anodizado en plata
Horizontal hanger kit in anodised silver
Kit de suspension horizontal anodisé argent

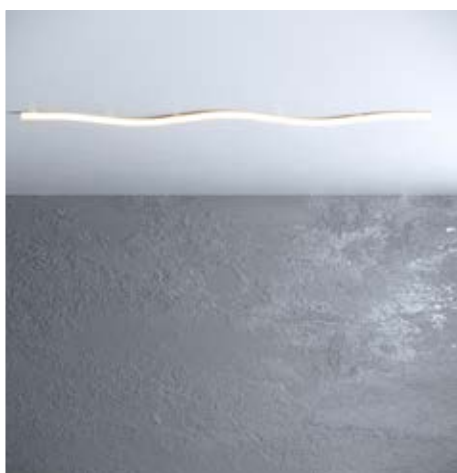
Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / *Néon Memory 360°*



10.234 Brazo telescópico plástico transparente (34-60cm)
Transparent plastic telescopic arm (34-60cm)
Bras télescopique en plastique transparent (34-60cm)



10.231 Grapa de fijación plástico transparente (1m)
Transparent plastic fixing clip (1m)
Profilé de serrage en plastique transparent (1m)



10.238 Grapa de fijación plástico transparente
Transparent plastic fixing clip
Clip de fixation en plastique transparent

Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / Néon Memory 360°

Ejemplo de instalación / Installation example / Exemple d'installation

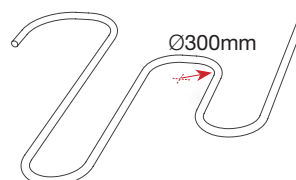
- En instalaciones colgantes verticales, tener en cuenta la capacidad de carga del material de fijación para garantizar la seguridad. / In vertical hanging installations, consider the load-bearing capacity of the fixing materials to ensure safety. / Pour les installations suspendues verticales, tenir compte de la capacité de charge des matériaux de fixation afin de garantir la sécurité.
- En instalaciones verticales u horizontales, ajustar los puntos de soporte a la distancia adecuada. / For vertical or horizontal installations, adjust the support points to the appropriate spacing. / Pour les installations verticales ou horizontales, ajuster les points de support à l'espacement approprié.
- El neón solo se dobla en una única dirección; no es apto para curvatura en 3D. / The neon can only be bent in a single direction; it is not suitable for 3D bending. / Le néon ne peut être courbé uniquement dans une seule direction; il n'est pas adapté aux courbures en 3D.
- Doblar el producto suavemente y evitar aplicar fuerza excesiva. / Bend the product gently and avoid applying excessive force. / Plier le produit doucement et éviter d'appliquer une force excessive.

1



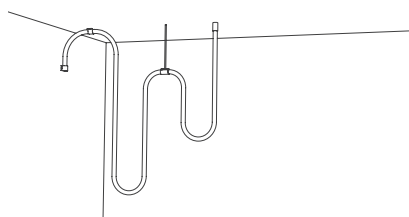
Dar forma al neón según el diseño deseado. / Shape the neon according to the desired design. / Façonner le néon selon la forme souhaitée

2



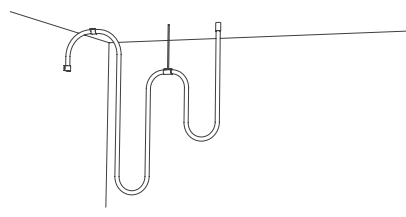
Diámetro mínimo de curvatura 300mm. / Minimum bending diameter: 300mm. / Diamètre minimum de courbure: 300mm.

3



Fijar el neón ya moldeado a la pared o techo utilizando los accesorios de fijación. / Fix the pre-shaped neon to the wall or ceiling using the mounting accessories. / Fixer le néon préformé au mur ou au plafond à l'aide des accessoires de fixation.

4

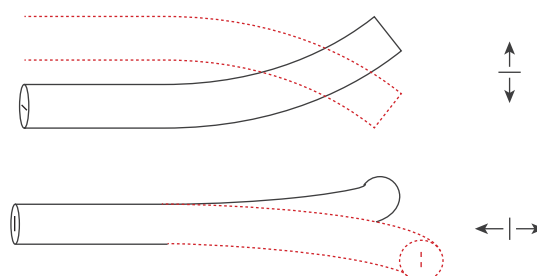


Se recomienda usar 2-3 puntos de fijación por metro para asegurar una correcta sujeción. / It is recommended to use 2-3 fixing points per metre to ensure proper support. / Il est recommandé d'utiliser 2 à 3 points de fixation par mètre pour assurer une bonne tenue.

Nota: El producto solo puede doblarse en la dirección indicada por la flecha. /

Note: The product may only be bent in the direction indicated by the arrow. /

Note: Le produit ne peut être courbé que dans la direction indiquée par la flèche.



Neón Memory 360° / Neon Memory 360° / Néon Memory 360°

Precaución / Caution / Précaution

- Utilizar siempre una fuente de alimentación aislada para la tira LED; el rizado del suministro de tensión constante debe ser inferior al 5%. No emplear sistemas de reducción RC ni fuentes de alimentación no aisladas, ya que pueden dañar el producto. / Always use an isolated power supply for the LED strip; the ripple of the constant-voltage source must be below 5%. Do not use RC step-down systems or non-isolated power supplies, as they may damage the product. / Toujours utiliser une alimentation isolée pour le ruban LED ; l'ondulation de la source à tension constante doit être inférieure à 5 %. Ne pas utiliser de systèmes de réduction RC ni d'alimentations non isolées, car ils peuvent endommager le produit.
- En aplicaciones reales, la fuente de alimentación debe disponer de un margen del 20%; se recomienda utilizar solo el 80% de su potencia para asegurar un suministro estable. / In practical applications, the power supply should include a 20% safety margin; it is recommended to use only 80% of its rated power to ensure a stable output. / En application réelle, l'alimentation doit disposer d'une marge de sécurité de 20 % ; il est recommandé d'utiliser seulement 80 % de sa puissance nominale pour garantir une tension stable.
- Manipular el producto con precaución y no tocar los terminales de corriente alterna mientras el equipo esté energizado, para evitar riesgos de descarga eléctrica. / Handle the product with care and do not touch the AC terminals while the unit is powered, to avoid the risk of electric shock. / Manipuler le produit avec précaution et ne pas toucher les bornes AC lorsque l'appareil est sous tension, afin d'éviter tout risque de choc électrique.
- Verificar correctamente la polaridad del cableado antes de energizar. Conexiones incorrectas o tensiones no coincidentes pueden dañar irreversiblemente el producto. / Verify the wiring polarity correctly before powering the unit. Incorrect connections or mismatched voltages may irreversibly damage the product. / Vérifier correctement la polarité du câblage avant la mise sous tension. Des connexions incorrectes ou des tensions incompatibles peuvent endommager le produit de manière irréversible.
- Durante la instalación, evitar rayar, torsionar o doblar irregularmente el producto, ya que estos esfuerzos pueden causar daños irreparables. / During installation, avoid scratching, twisting or irregularly bending the product, as this force may cause irreparable damage. / Lors de l'installation, éviter de rayer, de tordre ou de plier le produit de manière irrégulière, car ces contraintes peuvent provoquer des dommages irréparables.
- Si la instalación supera la longitud máxima recomendada, la tira LED puede sobrecalentarse y presentar desuniformidad luminosa. / If the installation exceeds the maximum recommended length, the LED strip may overheat and produce uneven lighting. / Si la longueur installée dépasse la longueur maximale recommandée, la bande LED peut surchauffer et présenter une luminosité irrégulière.
- La instalación, desmontaje o reparación del producto debe realizarse únicamente por personal cualificado. / Installation, disassembly and repair must only be carried out by qualified personnel. / L'installation, le démontage et la réparation doivent être réalisés uniquement par du personnel qualifié.
- Está terminantemente prohibido usar adhesivos ácidos o alcalinos (como silicona acética o "glass glue") para fijar el producto. / The use of acidic or alkaline adhesives (including acetic silicones or "glass glue") is strictly prohibited. / L'utilisation d'adhésifs acides ou alcalins (tels que les silicones acétiques ou la « glass glue ») est strictement interdite.
- Seleccionar el grado de protección IP adecuado para cada entorno. El nivel IP65 no es apto para inmersión. / Select the appropriate IP protection rating for each environment. IP65 is not suitable for immersion. / Sélectionner le degré de protection IP adapté à chaque environnement. Le niveau IP65 n'est pas adapté à l'immersion.
- Durante el curvado, la fuente de luz puede desplazarse ligeramente, apareciendo pequeñas zonas oscuras en los extremos; esto es un comportamiento normal. / During bending, the light source may shift slightly, producing small dark areas at the ends; this is a normal. / Lors du pliage, la source lumineuse peut se déplacer légèrement, générant de petites zones d'ombre aux extrémités ; il s'agit d'un phénomène normal.
- Para almacenamientos prolongados o restos tras el corte, el producto debe sellarse adecuadamente para evitar la exposición a compuestos orgánicos como aldehídos o bencenos. / For long-term storage or leftovers after cutting, the product must be properly sealed to avoid exposure to organic compounds such as aldehydes or benzenes. / Pour un stockage prolongé ou les restes après découpe, le produit doit être hermétiquement scellé afin d'éviter l'exposition à des composés organiques tels que les aldéhydes ou les benzènes.
- Se recomienda que el producto, durante la instalación y el uso, se mantenga bajo las mismas condiciones ambientales para evitar alteraciones cromáticas en la silicona. / During installation and use, ensure that the entire product remains under uniform environmental conditions to prevent colour changes in the silicone caused by differing exposure. / Lors de l'installation et de l'utilisation, veiller à ce que le produit reste dans les mêmes conditions environnementales afin d'éviter des variations de couleur de la silicone dues à des expositions différentes.



No doblar / Do not bend / Ne pas plier



No estirar / Do not stretch / Ne pas étirer



No pisar / Do not step on / Ne pas marcher dessus