

Neón 3D Plus / Neon 3D Plus / Néon 3D Plus

Características / Features / Caractéristiques:

- Perfil de silicona con fuente de luz integrada, adecuado para iluminación decorativa interior y exterior. / Silicone profile with integrated light source, suitable for decorative indoor and outdoor lighting. / Profilé en silicone avec source lumineuse intégrée, adapté à l'éclairage décoratif intérieur et extérieur.
- Utiliza gel de sílice gaseoso de alta calidad, resistente al amarilleamiento, a los rayos UV, al salitre, a altas temperaturas y son retardantes de llama. / Uses high quality silica gel and is resistant to yellowing, UV rays, saltpeter, high temperatures and is also flame retardant. / Il utilise un gel de silice gazeux de haute qualité, résistant au jaunissement, aux rayons UV, au salpêtre, aux températures élevées et retardateur de flamme.
- Neón con capacidad de curvatura vertical y horizontal, propiedades que le permiten adaptarse a cualquier tipo de diseño arquitectónico o decorativo. / Neon with vertical and horizontal bending capacity, properties that allow it to adapt to any type of architectural or decorative design. / Néon à capacité de flexion verticale et horizontale, propriétés qui lui permettent de s'adapter à tout type de conception architecturale ou décorative.
- **Atención:** el producto cuenta con protección IP67, 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
10.317	4000K	1090	72.6	G

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (x metro) / Power (x metre) / Puissance (par mètre)	15W/m
Potencia del rollo (30m) / Power of the roll (30m) / Puissance du rouleau (30m)	450W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67

Información de LED / LED information / Informations du LED

Tipo de LED / Type of LED / Type de LED	SMD 2835
Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / N° de LED par mètre	120

Datos fotométricos / Photometric data / Données photométriques

IRC / CRI	>85
Ángulo de apertura / Opening angle / Angle d'ouverture	110°

Prestaciones / Features / Prestations

Regulable / Dimmable / Réglable	Sí / Yes / Oui ^{*1}
Modo de instalación / Installation mode / Mode d'installation	Superficie - enchastre / Surface - recessed / Surface - Encastré
Apto para / Apt for / Convient pour	Interior y exterior / Indoor and outdoor / Intérieur et extérieur

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

Neón 3D Plus / Neon 3D Plus / Néon 3D Plus

Temperaturas / Temperatures / Températures

Temperatura de trabajo / Working temperature / Température de travail	-40°C / +55°C
Temperatura almacenamiento / Storage temperature / Température de stockage	-40°C / +60°C

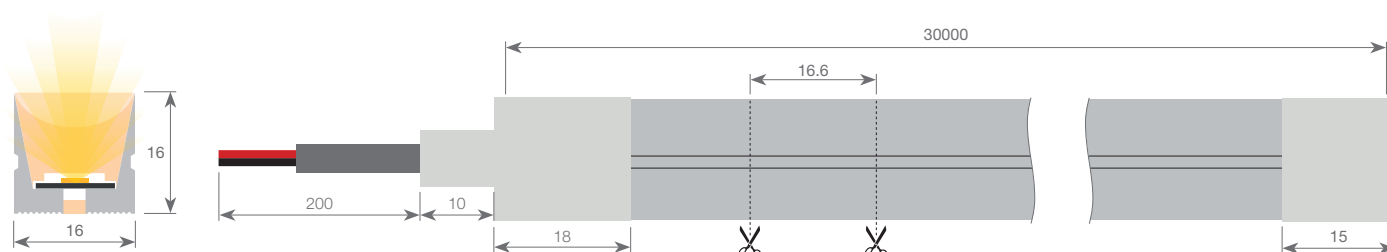
Vida media / Useful lifespan / Durée de vie

Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	30.000h (L70/B50) ^{*2}
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / Usage maximum sans interruption	18h

^{*2} En función de la disipación del perfil, de las horas diarias trabajadas y de la temperatura externa ambiental de trabajo. / Depending on the dissipation of the profile, the daily working hours and the external environmental working temperature. / En fonction de la dissipation thermique du profilé, des heures travaillées par jour et de la température environnementale de travail.

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



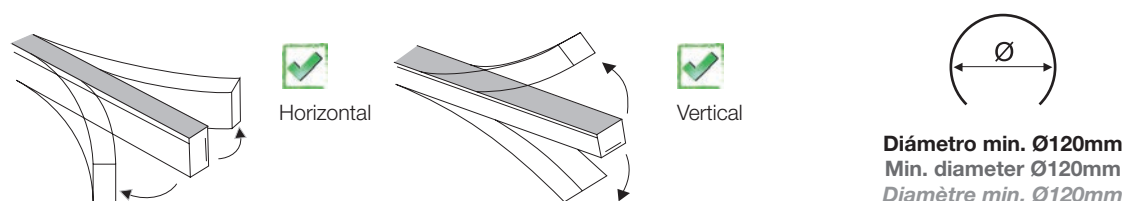
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	30000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section sécable	16.6mm
Ancho / Width / Largeur	16mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	16mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x0.5mm²

Conexión / Connection / Connexion

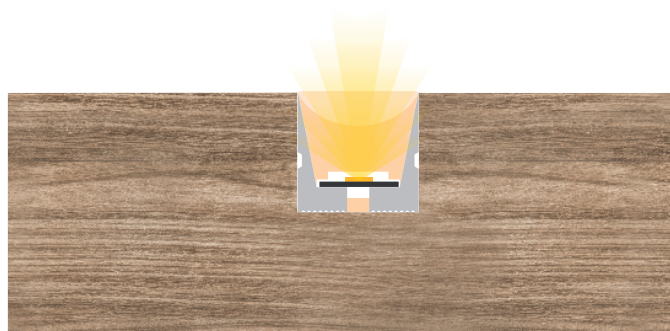
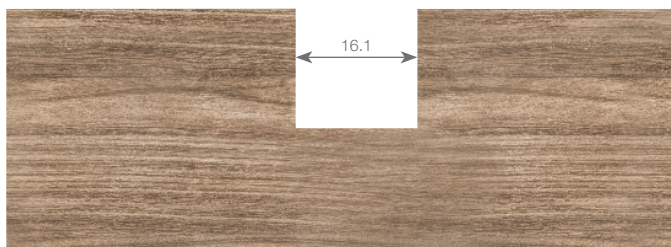
Máxima conexión en circuito abierto / Maximum connection in open circuit / Connexion max. en circuit ouvert	7m	Máxima conexión en circuito cerrado / Maximum connection in closed circuit / Connexion max. en circuit fermé	14m
---	----	--	-----

Radio de curvatura / Curve diameter / Diamètre de courbure



Neón 3D Plus / Neon 3D Plus / Néon 3D Plus

Fijación / Fixing / Fixation



Accesorios compatibles / Compatible accessories / Accessoires compatibles



- 10.318** Perfil grapa de aluminio lacado en blanco + 4 clips internos de acero inox. (L=1m)
 White lacquered aluminium clip profile + 4 internal inox steel clips. (L=1m)
Profilé de serrage en aluminium laqué blanc + 4 clips internes en acier inox. (L=1m)



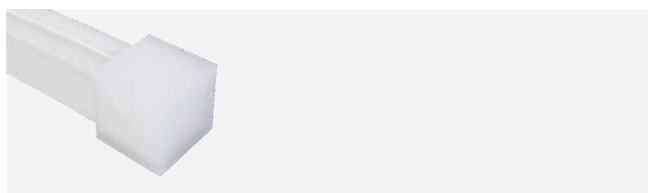
- 20.312** Grapa de fijación en aluminio lacado en blanco + clip interno de acero inox.
 White lacquered aluminium clip + internal inox steel clip.
Clip de fixation en aluminium laqué blanc + clip interne en acier inox.



- 19.593** Tapa de silicona con agujero pasacable lateral.
 Silicone end cap with side cable hole.
Embout en silicone avec passe-câble latéral.



- 19.592** Tapa de silicona con agujero pasacable frontal.
 Silicone end cap with frontal cable hole.
Embout en silicone avec passe-câble frontal.



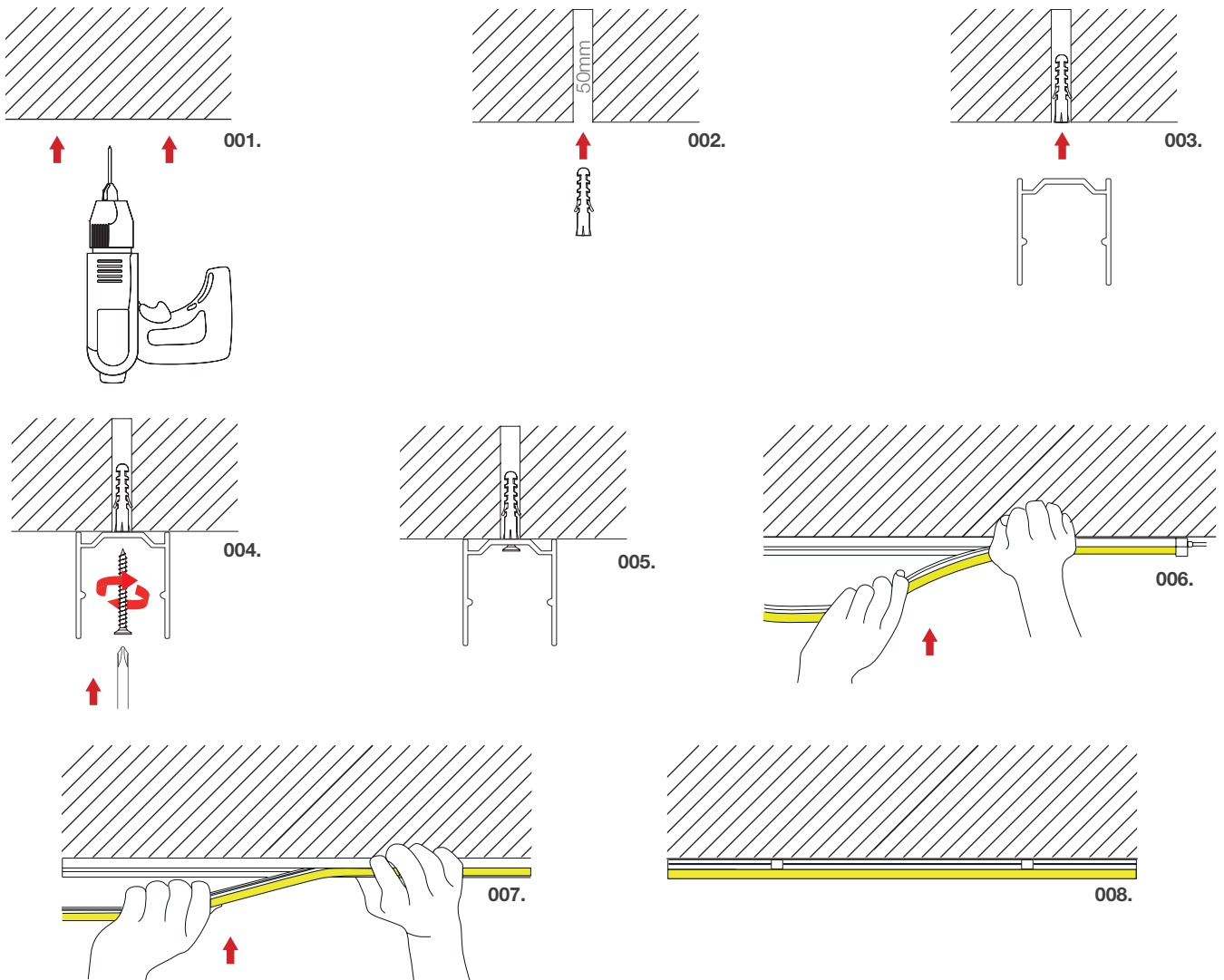
- 19.591** Tapa de silicona.
 Silicone endcap.
Embout en silicone.



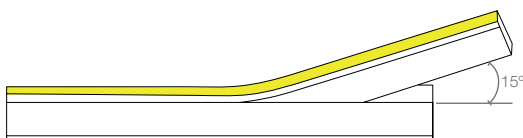
- 22.138** 45gr Silicona opalina para estancar.
 Opal silicone for waterproofing.
Silicone opaline pour étancher.
- 22.140** 45gr Silicona transparente para estancar.
 Transparent silicone for waterproofing.
Silicone transparent pour étancher.

Neón 3D Plus / Neon 3D Plus / Néon 3D Plus

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage



Asegúrese de que el ángulo entre la luz y el perfil no es superior a 15°, de lo contrario podría dañarse la tira de led. / Make sure the angle between the neon and the profile is not more than 15°, otherwise the led strip may be damaged. / Veillez à ce que l'angle entre la lumière et le profilé ne dépasse pas 15°, sinon la bande LED risque d'être endommagée.



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