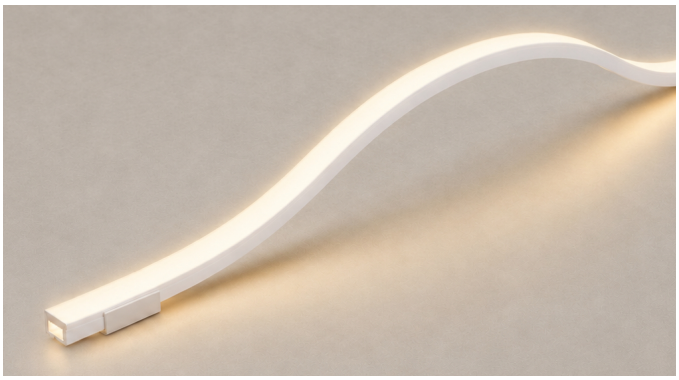
Neón Milano Cut&Connect / Neon Milano Cut&Connect / *Néon Milano Cut&Connect*

Características / Features / *Caractéristiques:*

- Luz continua y uniforme, sin puntos LED visibles. / Uniform, continuous light with no visible LED dots. / *Éclairage uniforme et continu, sans points LED visibles.*
- Silicona resistente al amarilleamiento y a los rayos UV. / Silicone resistant to yellowing and UV radiation. / Silicone résistant au jaunissement et aux UV.
- Sistema Cut&Connect; con conectores sin soldadura. / Cut&Connect; system with solderless connectors. / *Système Cut&Connect; avec connecteurs sans soudure.*
- Montaje mediante grapas o perfil de aluminio. / Installation using clips or an aluminium profile. / *Installation par clips ou profilé en aluminium.*



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***
10.349	3000K	846	61	G

Características técnicas / Technical characteristics / *Caractéristiques techniques*

Datos técnicos / Technical data / *Données techniques*

Potencia (x metro) / Power (x metre) / *Puissance (par mètre)*	12W/m
Potencia del rollo (30m) / Power of the roll (30m) / *Puissance du rouleau (30m)*	360W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / *Degré de protection*	IP65

Información de LED / LED information / *Informations du LED*

Tipo de LED / Type of LED / *Type de LED*	SMD2216
Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / *Nº de LED par mètre*	240

Temperaturas / Temperatures / *Températures*

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

Datos fotométricos / Photometric data / *Données photométriques*

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

Prestaciones / Features / *Prestations*

Regulable / Dimmable / *Réglable*	Sí / Yes / *Oui* *1
Modo de instalación / Installation mode / *Mode d'installation*	Superficie - encastre / 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.*

Vida media / Average lifespan / *Durée de vie*

Vida útil estimada / Estimated lifespan / *Durée de vie estimée*	30000 h
Uso máximo ininterrumpido / Daily recommended use / *Usage maximum sans interruption*	18 h

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

Neón Milano Cut&Connect / Neon Milano Cut&Connect / *Néon Milano Cut&Connect*

Escala 1:1 / Scale 1:1 / *Échelle 1:1*

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / *Dimensions en mm*



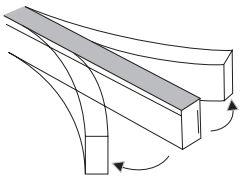
Largo / Length / *Longueur du rouleau*	30000 mm
Ancho / Width / *Largeur*	12.6 mm
Alto / Height / *Hauteur*	8 mm
Tipo de conector / Connector type / *Type de connecteur*	DuPont 2.54 Macho / Male / *Mâle*

Longitud sección de corte / Cutting section length / *Longueur de la section sécable*	4.17 mm
Longitud del cable / Cable length / *Longueur du câble*	1000 mm
Salida del cable / Cable outlet / *Sortie du câble*	Por 1 extremo / At 1 end *Par 1 extrémité*
Sección del cable / Cable section / *Section du câble*	2x0.5mm²

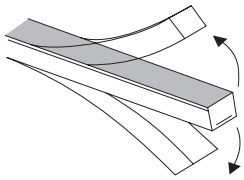
Conexionado / Connection / *Connexion*

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

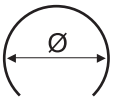
Diámetro de curvatura / Bending diameter / *Diamètre de courbure*



Horizontal



Vertical

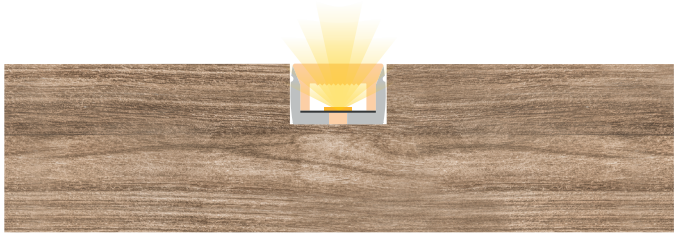


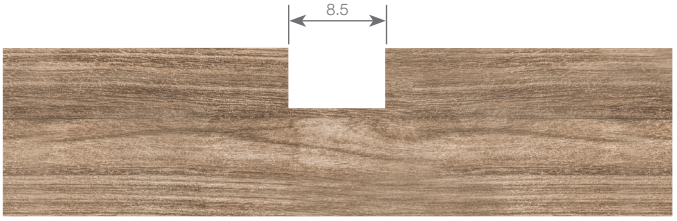
Diámetro min. Ø120mm
Min. diameter Ø120mm
Diamètre min. Ø120mm

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

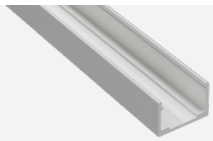
Neón Milano Cut&Connect / Neon Milano Cut&Connect / *Néon Milano Cut&Connect*

Fijación / Fixing / *Fixation*





Accesorios compatibles / Compatible accessories / *Accessoires compatibles*



10.354 Perfil grapa de aluminio lacado en blanco.
White lacquered aluminium clip profile.
Profilé de serrage en aluminium laqué blanc.



19.626 Tapa de plástico blanco con cable blanco 20awg de 100 cm.
White plastic endcap cut&connect with white cable 20awg of 100 cm.
Embout en plastique blanc cut&connect avec câble blanc 20awg de 100 cm.



19.627 Tapa de silicona con agujero pasacable frontal.
Silicone endcap with frontal cable hole.
Embout en silicone avec perforation passe-câble frontale.

19.628 Tapa de silicona con agujero pasacable lateral.
Silicone endcap with side cable hole.
Embout en silicone avec perforation passe-câble latérale.

19.629 Tapa de silicona con agujero pasacable inferior.
Silicone endcap with bottom cable hole.
Embout en silicone avec perforation passe-câble inférieure.



19.630 Tapa de plástico blanco.
White plastic endcap.
Embout en plastique blanc.



20.317 Grapa de aluminio lacado en blanco.
White lacquered clip.
Clip de fixation en aluminium laqué blanc.



22.138 Silicona opalina para estancar 45 gr.
Opal silicone for waterproof 45 gr.
Silicone opaline pour étancher tube 45 gr.

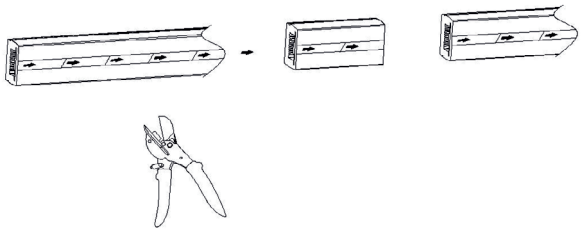
22.140 Silicona transparente para estancar 45 gr.
Transparent silicone for waterproof 45 gr.
Silicone transparent pour étancher tube 45 gr.

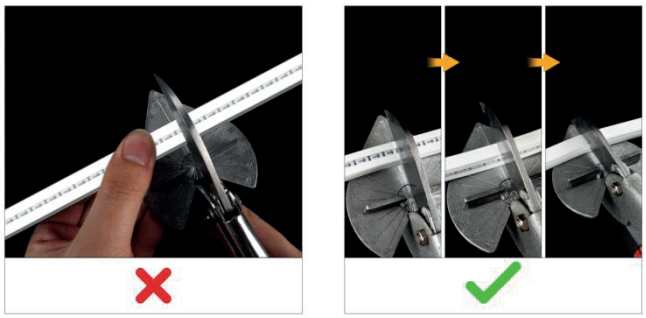
Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

Neón Milano Cut&Connect / Neon Milano Cut&Connect / *Néon Milano Cut&Connect*

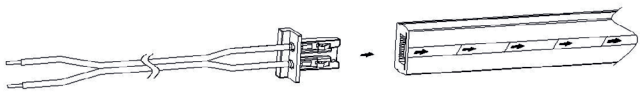
Instrucciones que no requieren soldar / Instructions that do not require soldering / *Instructions ne nécessitant pas de soudure*

1

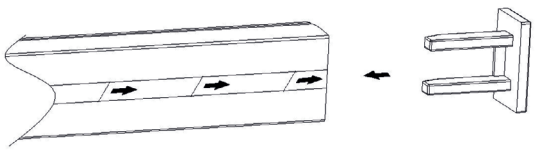




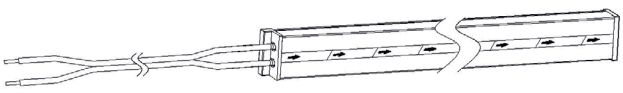
2



3



4

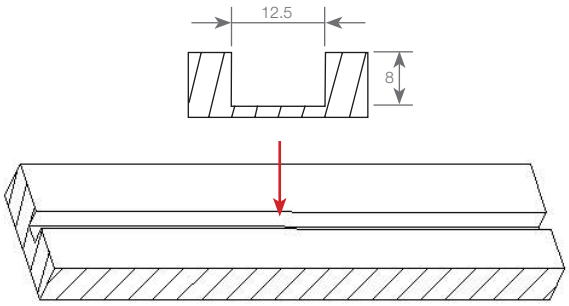


Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net

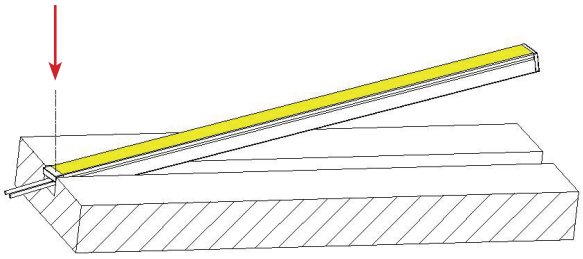
Neón Milano Cut&Connect / Neon Milano Cut&Connect / *Néon Milano Cut&Connect*

Instrucciones de montaje – encastre en madera / Installation instructions – recessed mounting in wood / *Instructions de montage – encastrement dans le bois*

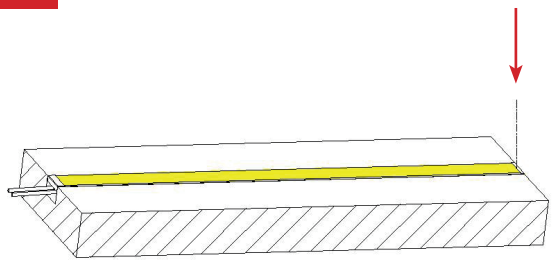
1



2



3





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*

Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit our website www.luznegra.net
Luz Negra se réserve le droit de modifier les spécifications techniques de ses produits. Pour obtenir des informations actualisées, veuillez consulter notre site www.luznegra.net