# Neón Split Cut&Connect / Neon Split Cut&Connect / *Néon Split Cut&Connect*

## Características / Features / *Caractéristiques:*

- Diseño angular que dirige la luz a 110°, ideal para destacar esquinas, contornos y detalles arquitectónicos. / Angular design with a 110° beam angle, ideal for highlighting corners, outlines and architectural details. / *Design angulaire avec un angle de diffusion de 110°, idéal pour souligner les angles, les contours et les détails architecturaux.*
- 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* |
|---|---|---|---|---|
| 10.356 | 3000K | 882 | 66 | 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* | SMD2020 |
| 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 |

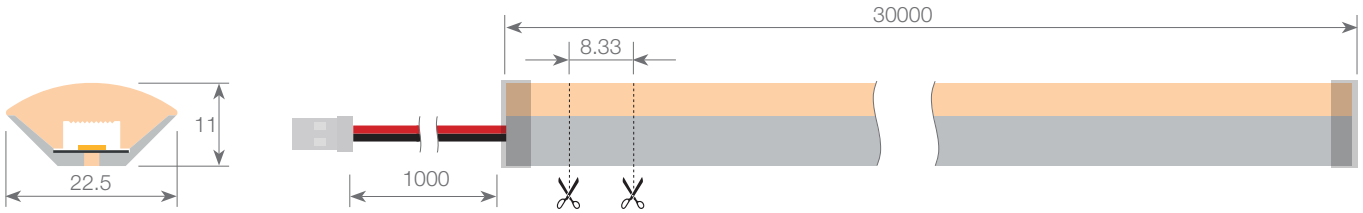


Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit 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 Split Cut&Connect / Neon Split Cut&Connect / *Néon Split Cut&Connect*

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

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



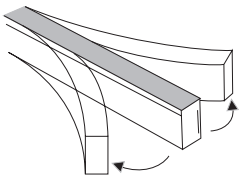

| | |
|---|---|
| Largo / Length / *Longueur du rouleau* | 30000 mm |
| Ancho / Width / *Largeur* | 22.6 mm |
| Alto / Height / *Hauteur* | 11 mm |
| Tipo de conector / Connector type / *Type de connecteur* | DuPont 2.54<br>Macho / Male / *Mâle* |

| | |
|---|---|
| Longitud sección de corte / Cutting section length / *Longueur de la section sécable* | 8.33 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<br>*Par 1 extrémité* |
| Sección del cable / Cable section / *Section du câble* | 2x0.5mm² |

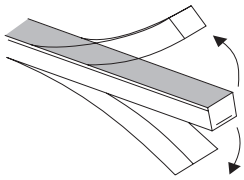
**Conexionado / Connection / *Connexion***

| | |
|---|---|
| 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 |

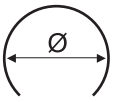
## Diámetro de curvatura / Bending diameter / *Diamètre de courbure*



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 Split Cut&Connect / Neon Split Cut&Connect / *Néon Split Cut&Connect*

## Fijación / Fixing / *Fixation*



## Accesorios compatibles / Compatible accessories / *Accessoires compatibles*



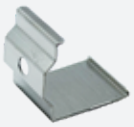
10.361 Perfil grapa de policarbonato blanco.
White polycarbonate clip profile.
*Profilé de fixation en polycarbonate blanc.*



**19.631** 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.*



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



20.317 Grapa de acero inox.
Stainless steel clip.
*Clip en acier inoxydable.*




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.*

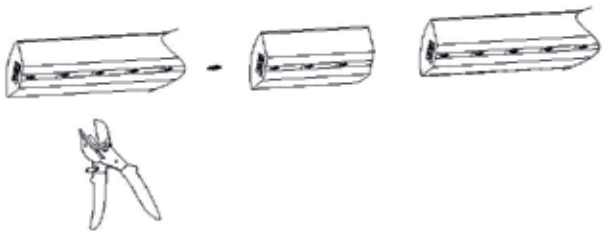


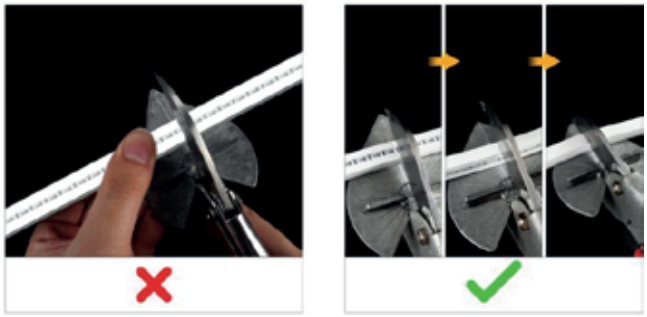
Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit 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 Split Cut&Connect / Neon Split Cut&Connect / *Néon Split Cut&Connect*

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

1





2



3

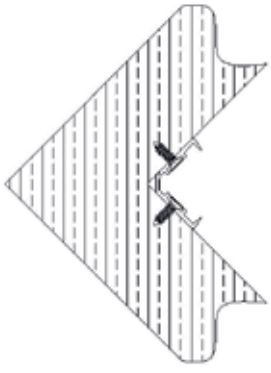


4

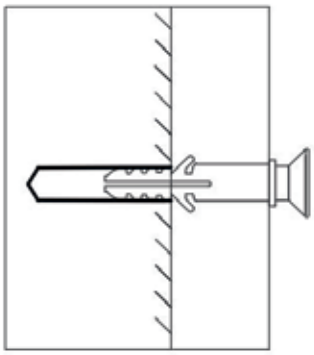


**Instalación del perfil / Profile installation / *Installation du profilé***

1



2



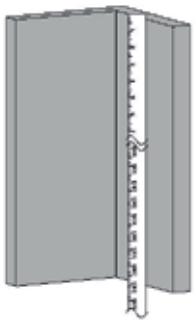


Luz Negra se reserva el derecho de modificar las especificaciones técnicas de sus productos. Para comprobar la información actualizada visite nuestra página web www.luznegra.net
Luz Negra reserves the right to modify the technical specifications of its products. For up-to-date information, please visit 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

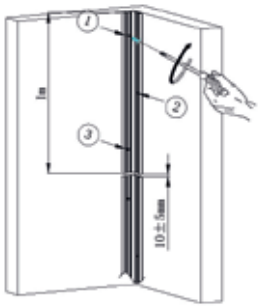
# Neón Split Cut&Connect / Neon Split Cut&Connect / *Néon Split Cut&Connect*

**Instrucciones de montaje – perfil grapa / Installation instructions – clip profile / *Instructions de montage – profilé de fixation***

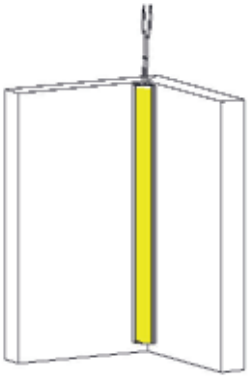
1



2

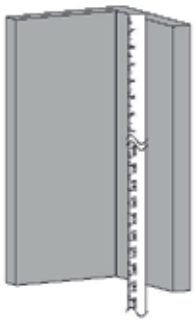


3



**Instrucciones de montaje – grapa / Installation instructions – clip / *Instructions de montage – fixation***

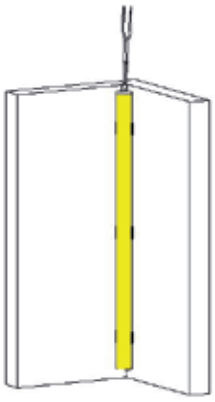
1



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