

Neón 3D / Neon 3D / Néon 3D

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.



Referencia / Reference / Référence	Temp. color / Colour temp. / Temp. de couleur	Flujo luminoso (lm/m) / Luminous flux (lm/m) / Flux lumineux (lm/m)	Eficiencia luminica (lm/W) / Light efficiency (lm/W) / Rendement lumineux (lm/W)	Eficiencia energética / Energy efficiency / Rendement énergétique
10.284	3000K	901.7	75.1	

Características técnicas / Technical characteristics / Caractéristiques techniques

Datos técnicos / Technical data / Données techniques

Potencia (por metro) / power (per metre) / Puissance (par mètre)	12W
Potencia del rollo (30m) / Power (full 30m roll) / Puissance du rouleau (30m)	360W
Voltaje / Voltage	24V
Grado de protección / Degree of protection / Degré de protection	IP67

Información de LED / LED information / Informations du LED

Nº de LEDs por metro / No. of LEDs per metre / N° de LED par mètre	140
--	-----

Temperaturas / Temperatures / Températures fonctionnement

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

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 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 / Useful lifespan / Durée de vie

Vida útil estimada / Estimated lifespan / Durée de vie estimée	50.000h ^{*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.



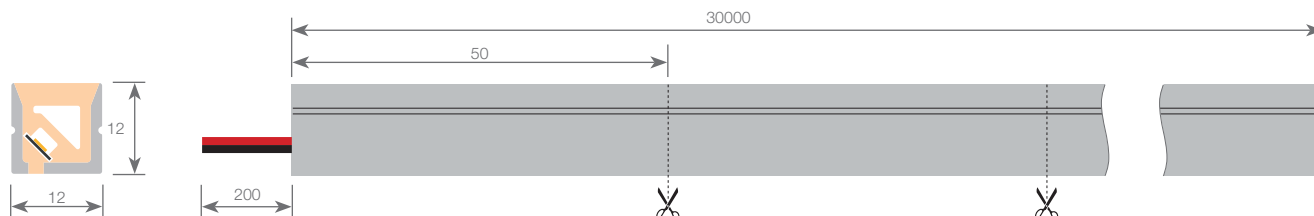
ecoled by Luz Negra

rev.2 2025 1/4

Neón 3D / Neon 3D / Néon 3D

Escala 1:1 / Scale 1:1 / Échelle 1:1

Dimensiones en mm / Dimensions in mm / Dimensions en mm



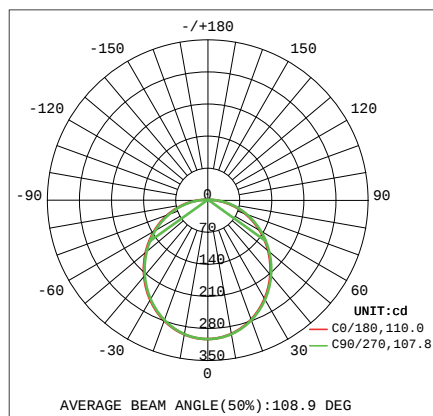
Dimensiones / Dimensions / Dimensions

Largo / Length / Longueur du rouleau	30000mm	Longitud sección de corte / Cutting section length / Longueur de la section de coupe	50mm
Ancho / Width / Largeur	12mm	Longitud del cable / Cable length / Longueur du câble	200mm
Alto / Height / Hauteur	12mm	Sección del cable / Cable section / Section du câble	2x0.5mm ²

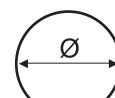
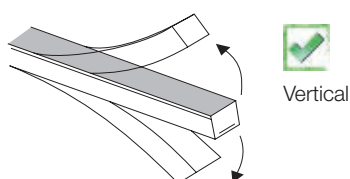
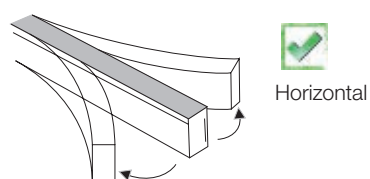
Conexión / Connection / Connexion

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

Curvas fotométricas / Photometric curves / Courbes photométriques



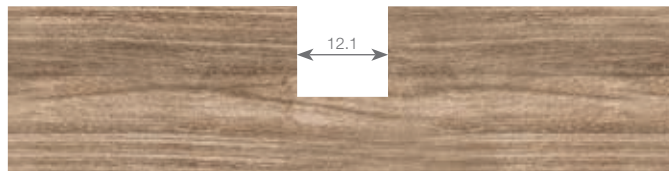
Diámetro de curvatura / Bending diameter / Diamètre de courbure



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

Neón 3D / Neon 3D / *Néon 3D*

Fijación / Fixing / *Fixation*



Accesorios compatibles / Compatible accessories / *Accessoires compatibles*



10.254 1m Perfil grapa de aluminio en blanco.
White aluminium clip profile.
Profilé de serrage en aluminium blanc.



10.253 1m Perfil troquelado de acero inoxidable.
Stainless steel die-cut.
Profilé matricé en acier inoxydable.



19.491 Tapa de silicona
Silicone endcap
Embout en silicone



20.083 Grapa de aluminio en blanco
White aluminium clip
Clip de fixation en aluminium blanc

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



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

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 / Neon 3D / Néon 3D

Instrucciones de montaje / Assembly instructions / Instructions de montage

