

Perfil de silicona de alta calidad con cuerpo opalino. Permite iluminar foseados, cornisas, realizar iluminación perimetral decorativa. Está especialmente indicado para letras y textos publicitarios imitando a los neones tradicionales, etc...

Dispone de una cavidad interna para alojar la tira de led que debe ser IP20 con un PCB de 10mm y no se recomienda más de 12W/m. Recomendamos el uso de tiras ecoled Castellón-Elite 10.

Gracias a su estanqueidad IP67 y su protección UV lo convierte en un producto apto para exterior y zonas húmedas (es imprescindible sellar perfectamente el conector y tapón final con la silicona indicada).

Se sirve en rollos de 50 metros o cortado a medida (facturación mínima de 1 metro por tramo).

**Ofrecemos una garantía de 2 años.**

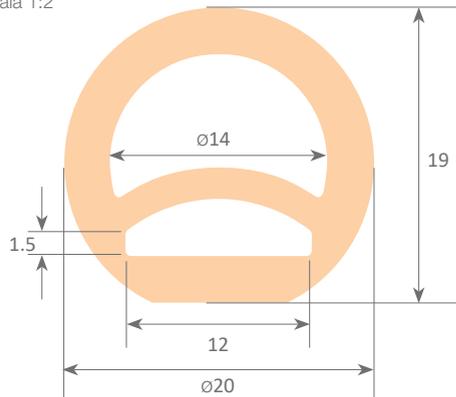
## NEÓN REDONDO XL



Escala 1:1



Escala 1:2



### Led Neón Redondo XL

10.010 Neón redondo XL 1-50m  
(Máx. PCB 10mm)



### Tapas de silicona

19.226 con agujero  
19.227 sin agujero



### Silicona para estancar

22.138 opalina 45ml  
22.140 transparente 45ml



### Grapa

20.065 plástico



Como flexionar



# Alteración de tonalidad y flujo lumínico con neones

Cuando introducimos una tira de led dentro de un perfil de silicona tipo neón, la luz que se filtra y sale a la superficie se ve alterado en su tonalidad en función del perfil de silicona (neón) que escojamos.

A continuación, mostramos una tabla orientativa donde informamos de los cambios de tonalidad que sufren las tiras en los tres tonos más comunes (3000K – 4000K – 6000K).

Esta tabla sólo es a título informativo sin que exista ningún compromiso por Luz Negra ya que existen otros factores externos que pueden afectar como el CRI, sistema de estanqueamiento...etc.

Existen también una reducción del flujo lumínico una vez que hemos introducimos la tira dentro del perfil de silicona (neón). Este dato queda reflejado también en dicha tabla.

Nombre	3000K	4000K	6000K	reducción flujo luminoso
Neón Micro	-400K	-900K	-1800K	-60%
Neón Mini	-300K	-800K	-1500K	-66%
Neón Cuadrado	-300K	-400K	-900K	-30%
Neón Redondo	-200K	-500K	-1000K	-24%
Neón XL	-400K	-700K	-1800K	-68%
Neón las Vegas	-400K	-700K	-1900K	-74%
Neón Doble	-100K	-200K	-700K	-25%
Neón Redondo XL	-300K	-600K	-1700K	-33%
Neón las Vegas XL	-300K	-500K	-1500K	-49%



Neón Micro



Neón Mini



Neón Cuadrado



Neón Redondo



Neón Redondo XL



Neón Doble



Neón XL



Neón las Vegas



Neón las Vegas XL