

### Inside IP20

Anser 4W/m

# AN4

Tira de LED flexible de gran calidad lumínica. Ideal para iluminación general. Modelo basado en la tecnología COB que elimina los puntos visibles y amplía el ángulo de apertura de luz. Para uso interior.

Flexible LED strip with high light quality. Ideal for general lighting. Model with COB technology that conceals the visible points and expands the light beam angle. For indoor use.



<b>4</b> W/m	<b>5</b> Warranty Years	<b>CRI</b> >90	<b>R9</b> >60	<b>3</b> MacAdam steps	<b>480</b> LED / m	<b>180°</b>	<b>24V</b> DC
-----------------	-------------------------------	-------------------	------------------	------------------------------	-----------------------	-------------	------------------

Referencia Reference	CCT	Lumens /m	Lumens /W	Eficiencia energética Energy efficiency
AN4-27	2700K	350	87	G
AN4-30	3000K	380	95	F
AN4-40	4000K	420	105	F

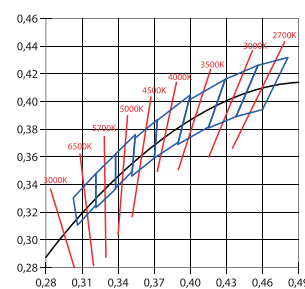
#### Características técnicas

Technical data

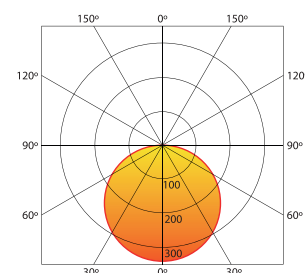
Potencia Power	4W/m
Potencia rollo 5m Roll power 5m	20W
IP	20
CRI	>90
R9	>60
Voltaje Voltage	24V
LEDs/m	480
Ángulo Beam angle	180°
Longitud mín. corte Min. cutting lenght	50mm
Longitud rollo Roll length	5m
Vida útil Life time	50.000h
Temperatura ambiente Ambient temperature	-20~50°C
Temperatura almacenamiento Storage temperature	-30~80°C
Años de garantía Warranty years	5
Regulable Dimmable	Sí Yes
Necesita disipador Needs heatsink	No
Longitud máx. Max. lenght	5m <sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Conectadas en serie Connected in series

#### 3 Pasos MacAdam 3 MacAdam steps



#### CDL

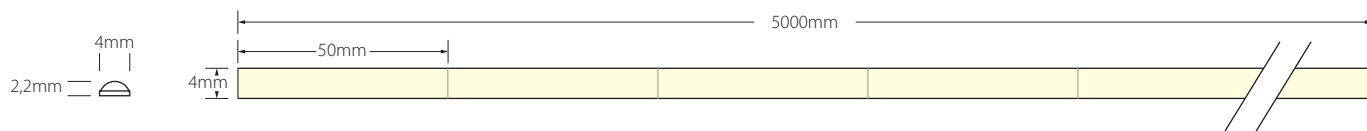


--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

### Inside IP20

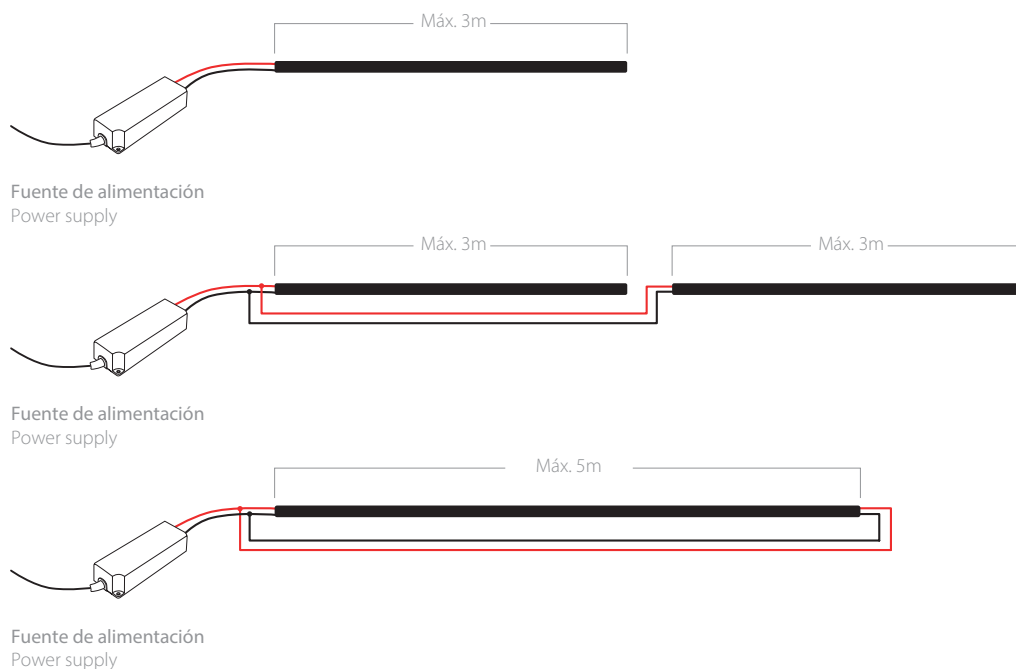
Anser 4W/m

#### Medidas Dimensions



#### Esquema de conexión Circuit diagram

Respete las longitudes máximas para evitar caídas de tensión y variaciones en la intensidad lumínica.  
Respect the maximum lengths to avoid drops voltage and variations in light intensity.



#### Sección cable Cable section



	Cable		
<b>Distancia</b> Distance	≤ 5m	< 15m	< 25m
<b>Sección</b> Section	0,50mm <sup>2</sup>	1,5mm <sup>2</sup>	2,5mm <sup>2</sup>

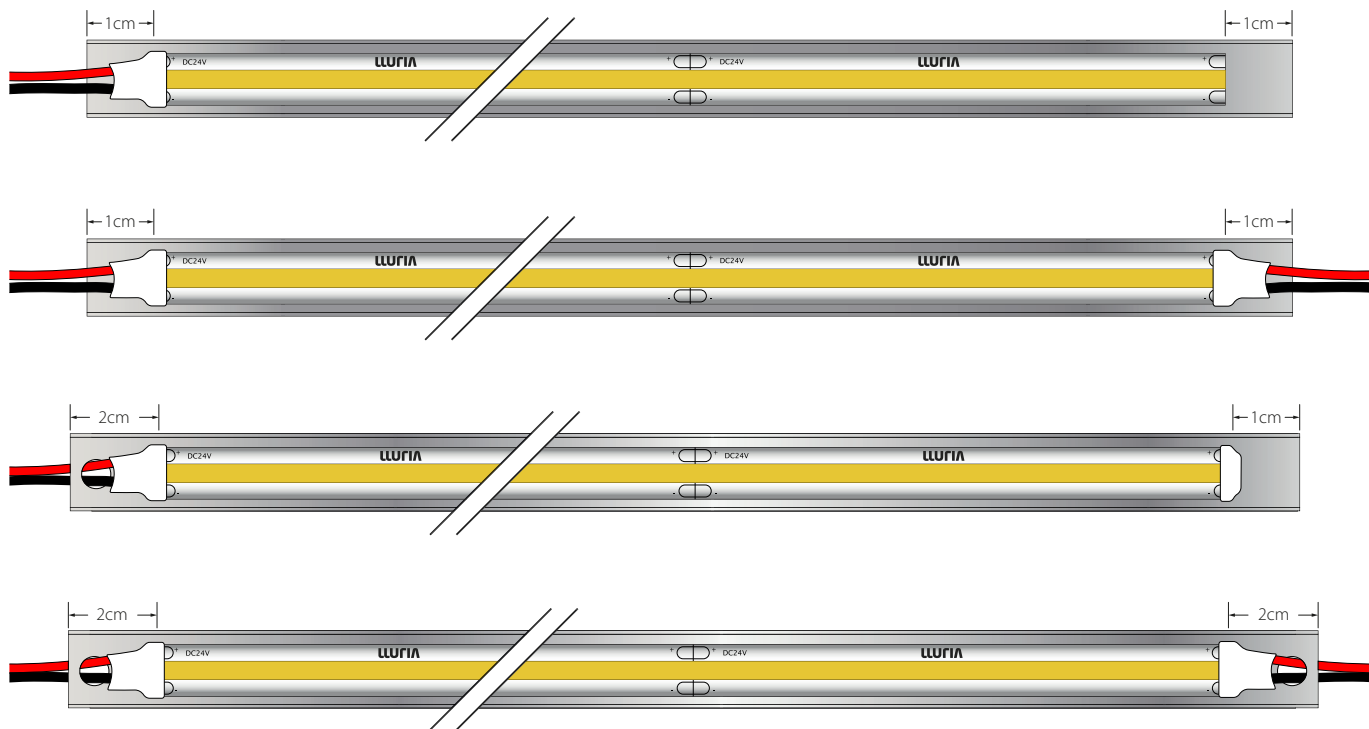


### Inside IP20

Anser 4W/m

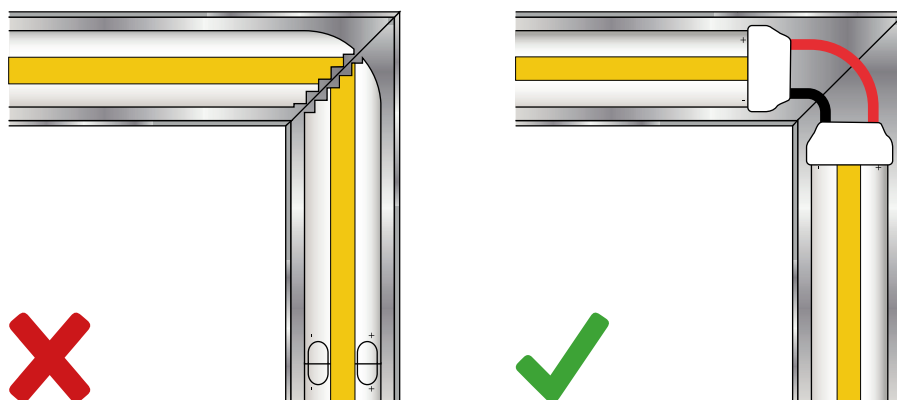
- Distancia LED - Perfil**  
Distance LED - Profile

Distancia mínima que se debe dejar en los extremos, ambos lados, entre tira de LED y perfil.  
Minimum distance that should be left at the ends, both sides, between LED strip and profile.



- Detalle de montaje**  
Assembly detail

No doble la tira de LED para adaptarla a radios o ángulos pronunciados, corte por la marca y suelde un tramo de cable para poder realizar el giro.  
Do not bend de LED strip to adapt them to sharp radius or angle, cut for the cut mark and weld a section of cable to make the turn.



### Inside IP20

Anser 4W/m

- **Vida útil**  
Life time

La vida útil de nuestros LEDs es de 50.000h a una temperatura ambiente de 23°C y provistos de un sistema de disipación de calor. Se recomiendan ciclos de apagado para alargar la vida de los LEDs.  
The life time of our LEDs is 50.000h at an ambient temperature of 23°C and provided with a heat dissipation system. Off cycles are recommended to extend the life of the LEDs.



#### Advertencias Warnings

- Con el fin de garantizar la vida del LED, es obligatorio colocarlo sobre una superficie que disipe el calor que generan.
- Vigile al manipular los cables para evitar daños en las soldaduras.
- Los picos de tensión pueden causar daños.
- Si se utiliza difusor con el perfil disipador, puede haber variaciones en la temperatura de color.
- To ensure the life of the LED, it is request to place on a surface that dissipates the heat they generate.
- Caution when handling cables to avoid damage to the welds.
- The voltage surges can cause damage.
- If diffuser is used with the dissipating profile, there may be variations in the color temperature.

