



FlexStrip Mini

**3**ans\*  
**30.000h**  
**L70**



120°



5M (2 CÔTÉS ALIM.)  
2,5M (1 CÔTÉ ALIM.)



SÉCABLE TOUTES  
LES 3 LEDS



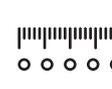
NON  
NÉCESSAIRE



12V



NON



120 LED/M  
60 LED/M



-25/+45°C

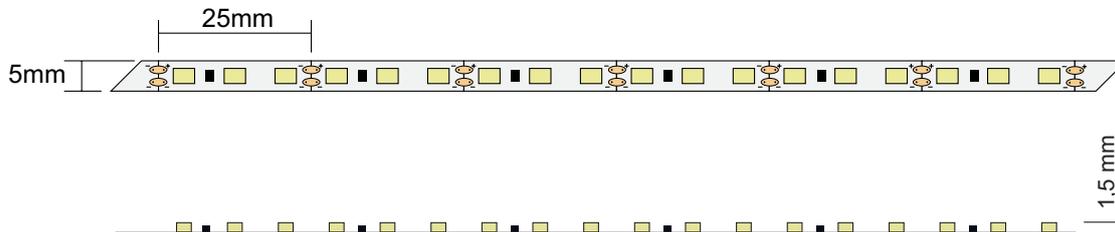
## DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	Nombre de LEDs/m	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	IRC	Longueur totale (m)
21180048	FlexStrip Mini 700 865 5,5W 12V L120 5000mm PCB	○ WDL 6000-7000K	120	5,5	660	120	80	5
20880022	FlexStrip Mini 700 765 7,2W 12V L60 5000mm PCB	○ WDL 6000-7000K	60	7,2	737	102	70	5

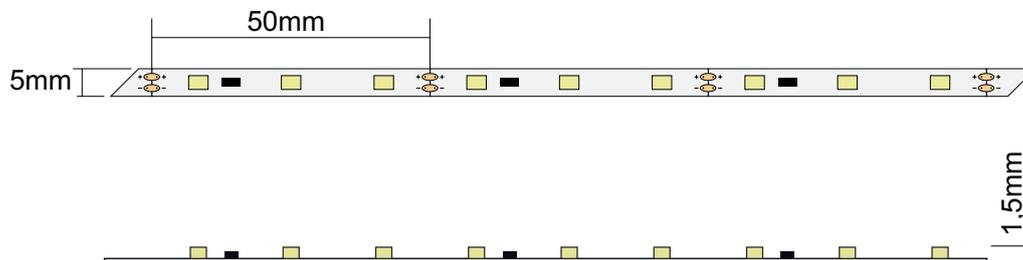
\*Cette référence est garantie pour une durée de deux ans

## DIMENSIONS

### FlexStrip Mini 700 L120



### FlexStrip Mini 700 L60



### NOMENCLATURE DE DÉSIGNATION

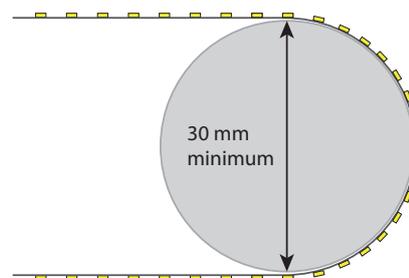
FlexStrip Mini 700 765 7,2W 12V L60 5000mm PCB

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- |                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| ① Famille de produit     | ⑦ Nombre de LEDs/m      |
| ② Nom du produit         | ⑧ Longueur du rouleau   |
| ③ Intensité (lm/mtr)     | ⑨ Style de protection : |
| ④ Code temp.de couleur : | LXT = Extrusion         |
| 7 = IRC 70               | SIL = Silicone          |
| 65 = 6500K               | SLE = Manchon           |
| ⑤ Consommation (W/m)     | PCB = Sans protection   |
| ⑥ Tension d'entrée       |                         |

### ANGLE DE COURBURE MAXIMUM

La limite de flexibilité du FlexStrip est un cercle de 30mm de diamètre (voir schéma). Veuillez à toujours respecter l'angle de courbure maximum pour protéger les composants rigides. Ne jamais plier la bande en angles secs ou en cercles plus petits que 30mm. Notre garantie s'annule en cas de dommages liés à une utilisation inappropriée du produit.



### COMPORTEMENT THERMIQUE

Les températures indiquées ci-dessous sont exprimées en °C, à pleine charge, après 3 heures de fonctionnement, à convection naturelle:

- ▶ Température de fonctionnement  $T_a$  -25°C à +45°C
- ▶ Température de stockage  $T_s$  -20°C à +55°C (L120)  
 $T_s$  -50°C à +60°C (L60)

La durée de vie du produit diminue lorsque les limites de température maximum sont dépassées. Si le produit est soumis pendant un temps prolongé et /ou continu à des températures dépassant les limites maximales d'utilisation définies augmente le risque de défaillance. Notre garantie s'annule lorsque les modules LED sont utilisés dans des conditions dépassant les valeurs maximales indiquées.

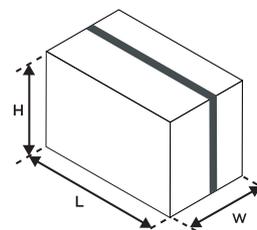
### NORMES & CERTIFICATS

- ▶ EN 55015:2013
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 61000-3-2:2014
- ▶ EN 61000-3-3:2013
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013
- ▶ EN 55015:2013+A1:2015
- ▶ EN 60598-2-20:2015
- ▶ EN 60598-1:2015+A1:2018
- ▶ EN 62471:2008
- ▶ EN62493:2015
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015



### EMBALLAGE

Type	TAILLE L x W x H (cm)	TAILLE L x W x H (ft)	Poids (kg)	Poids (lb)	Unités (rouleau)
FlexStrip Mini L120	35 x 19 x 23	1,1 x 0,6 x 0,8	3,2	7	40
FlexStrip Mini L60	52 x 37 x 26	1,7 x 1,2 x 0,8	11,5	25,4	100



(Lorsque les valeurs minimum et maximum ne sont pas indiquées, la plage de tolérance pour les données optiques ou électriques est de ±15 %.)