



20370139

**3** ans  
50.000h  
L50



IP20 (PCB)  
IP67 (SIL)



5M



3 LED/100MM  
3 LED/50MM



NON  
NECESSAIRE



12V



120°



30 LED/M  
60 LED/M



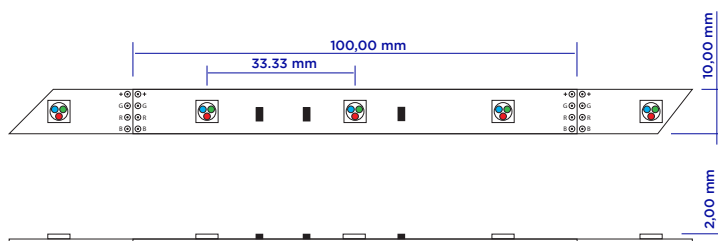
-25°/+55°C

## DONNÉES TECHNIQUES

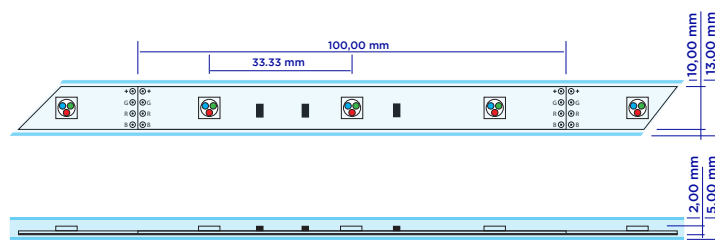
Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	Nombre de LEDs/m	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Connexion continue (m)
20370140	FlexStrip RGB 300 7,2W 12V L30 5000mm PCB	RGB	30	7,2	240	33,3	5
20370132	FlexStrip RGB 300 7,2W 12V L30 5000mm SIL IP67	RGB	30	7,2	216	30	5
20370139	FlexStrip RGB 500 14,4W 12V L60 5000mm PCB	RGB	60	14,4	480	33,3	5
20370040	FlexStrip RGB 500 14,4W 12V L60 5000mm SIL IP67	RGB	60	14,4	432	30	5

## DIMENSIONS

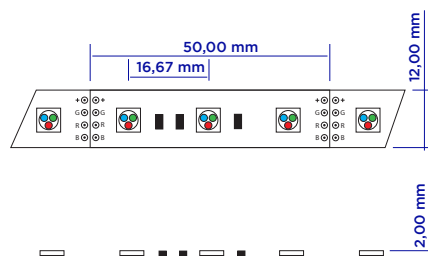
FlexStrip RGB 300 PCB



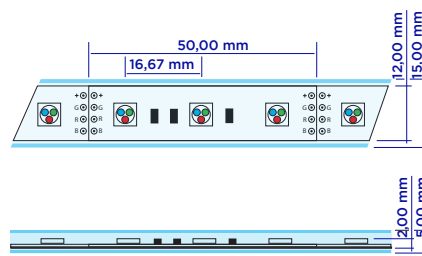
FlexStrip RGB 300 IP67 SIL



FlexStrip RGB 500 PCB



FlexStrip RGB 500 IP67 SIL





21180098

**3** ans  
50.000h  
L50



IP20 (PCB)



5M



6 LED/50MM



NON  
NECESSAIRE



24V



120°



120 LED/M



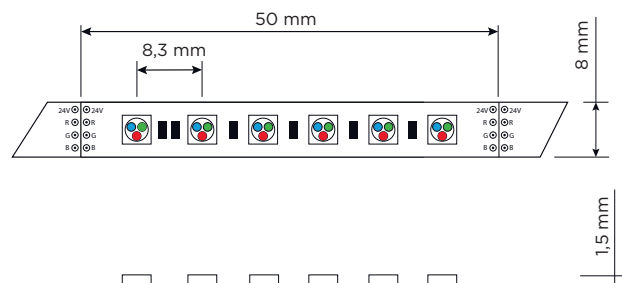
-25°/+55°C

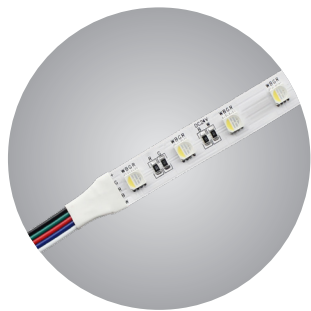
## DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	Nombre de LEDs/m	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Connexion continue (m)
21180164	FlexStrip RGB 700 11W 24V L120 5000mm PCB	RGB	120	11	644	58	5
21180098	FlexStrip RGB 800 21W 24V L120 5000mm PCB	RGB	120	21	788	38	5

## DIMENSIONS

FlexStrip RGB 800 PCB





21180058

**3** ans  
50.000h  
L50



IP20



5M



6 LED/83,2MM



NON  
NECESSAIRE



24V



120°



72 LED/M



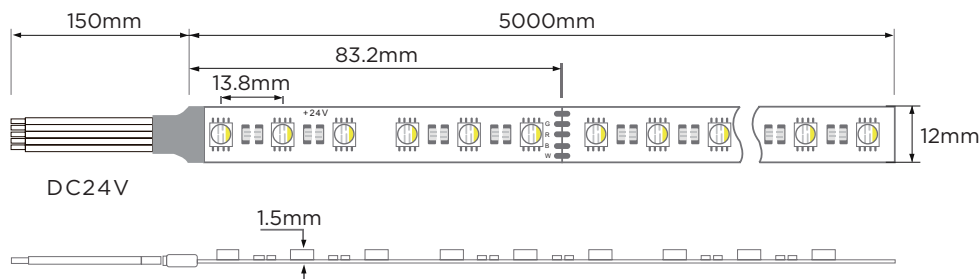
-30°/+50°C

## DONNÉES TECHNIQUES

Référence	Désignation	Température de couleur / Longueur d'onde	Nombre de LEDs/m	Puissance (W/m)	Flux lumineux (lm/m)	Efficacité (lm/W)	Connexion continue (m)
21180058	FlexStrip RGBW 1100 865 20,1W 24V L72 5000mm PCB	RGBW WDL: 6000-7000K	72	20,1	1100	54,7	5

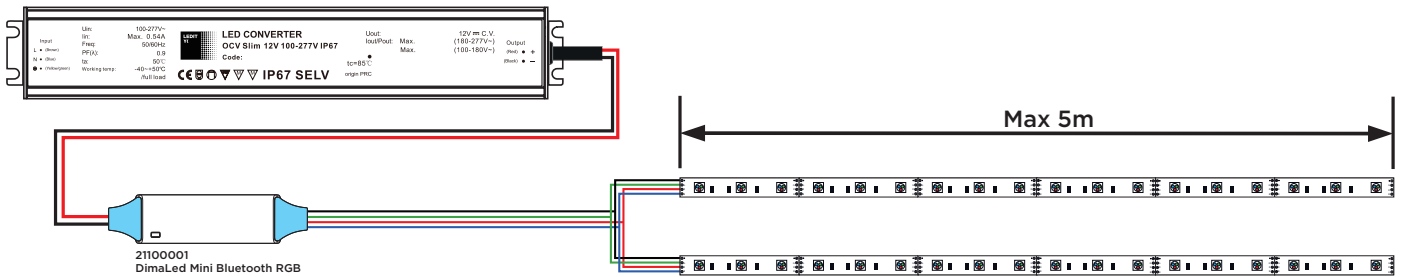
## DIMENSIONS

### FlexStrip RGBW L72

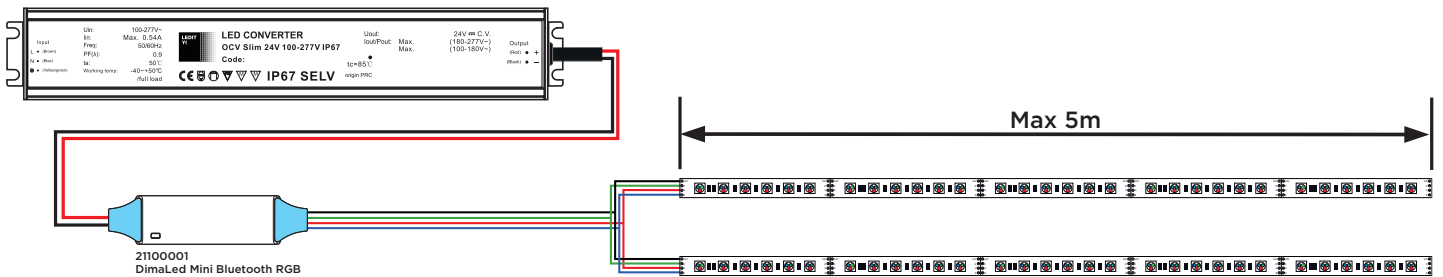


## SCHÉMA DE CÂBLAGE

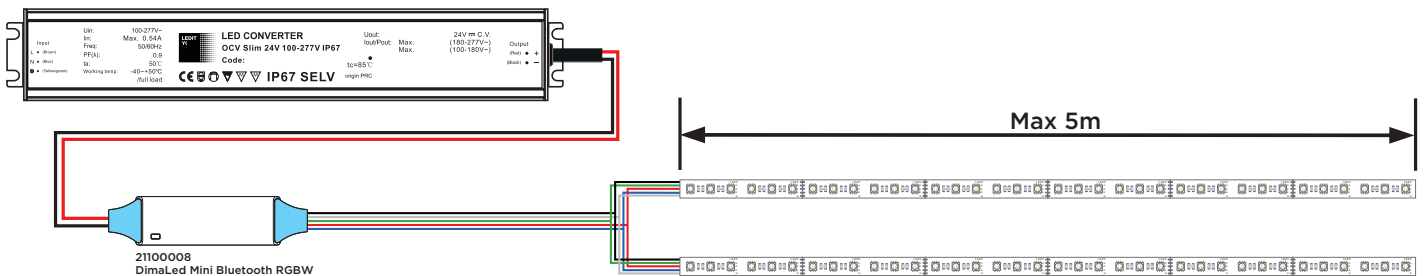
### FlexStrip RGB 12V



### FlexStrip RGB 24V



### FlexStrip RGBW 24V



## NOMENCLATURE DE DÉSIGNATION

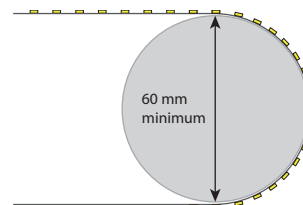
FlexStrip RGBW 1100 865 16,9W 24V L60 5000mm PCB

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨

- ① Famille de produit  
 ② Nom du produit  
 ③ Intensité (lm/mtr)  
 ④ Code temp.de couleur :  
 8 = IRC 80  
 65 = 6500K  
 ⑤ Consommation (W/m)
- ⑥ Tension d'entrée  
 ⑦ Nombre de LEDs/m  
 ⑧ Longueur du rouleau  
 ⑨ Protection :  
 LXT = Extrusion  
 SIL = Silicone  
 SLE = Manchon  
 PCB = Sans protection

## ANGLE DE COURBURE MAXIMUM

La limite de flexibilité du FlexStrip est un cercle de 60mm 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 60mm. Notre garantie s'annule en cas de dommages liés à une utilisation inappropriée du produit.



## NORMES &amp; CERTIFICATS

- ▶ EN55015:2013+A1:2015
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013+A2:2015
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 62471:2015
- ▶ EN 60598-1:2015+A1:2018
- ▶ EN 62493:2015
- ▶ EN 60598-2-20:2015
- ▶ EN 55015:2013
- ▶ EN 61547:2009
- ▶ EN 61000-3-2:2014
- ▶ EN 61000-3-3:2013
- ▶ EN 62031:2008+A1:2013



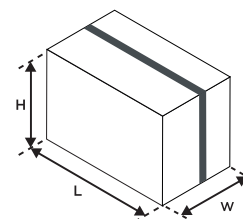
## COMPOTEMENT THERMIQUE

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

- ▶ Température de fonctionnement Ta -20°C à +55°C
- ▶ Température de stockage Ts -20°C à +60°C
- ▶ 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.

## EMBALLAGE

Type	TAILLE L x W x H (cm)	TAILLE L x W x H (ft)	Poids (kg)	Poids (lb)	Unités (rouleau)
FlexStrip RGB-12V-L30-PCB	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	13	28,6	80
FlexStrip RGB-12V-L30-IP65	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	10	22	40
FlexStrip RGB-12V-L60-PCB	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	14	34	80
FlexStrip RGB-12V-L60-IP65	52 x 45 x 28	1,7 x 1,5 x 1	19	42	40
FlexStrip RGB-24V-L96-PCB	43 x 21 x 27	1,4 x 0,7 x 1	8,5	18,7	36
FlexStrip RGBW	43 x 22 x 28	1,4 x 0,7 x 0,9	5	11	30



(Lorsque les valeurs minimales et maximales ne sont pas indiquées, la plage de tolérance pour les données optiques et électriques est de 15%)