

# Ruban flexible COB CCT

## Caractéristiques :

- Type COB
- Elles permettent un éclairage linéaire sans que les points LED soient visibles.
- Fournit un effet lumineux continu et uniforme.
- Grand angle lumineux, lumière plus douce.
- Degré de protection: IP20.
- Montage facile grâce à la bande autocollante.



Références	Temp. de couleur	Lumens/m	Lumens/W	Efficiency énergétique
31.136	2700K / 6000K	2090	104.18	<b>F</b>

## Caractéristiques techniques

### Données techniques

Puissance (x mètre)	20W/m
Puissance du rouleau (5m)	100W
Voltage	24V
Degré de protection	IP20

### Informations sur les led

Type de led	COB
Nombre de led par mètre	640
Nombre de led par section	32

### Températures et conditions de fonctionnement

Température de travail *1	-20°C / +45°C
Température de stockage	0°C / +60°C

### Données photométriques

CRI	>90
R9	74
Cohérence des couleurs	≤3 sdcM
Angle d'ouverture	180°

### Services

Réglable	Oui *2
Bande adhésive	Cinta 3M
Convient pour	Intérieur

\*2 Réglable avec les contrôleurs appropriés.

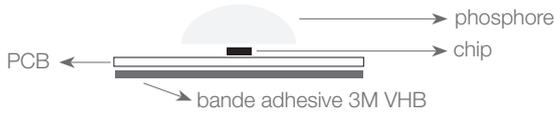
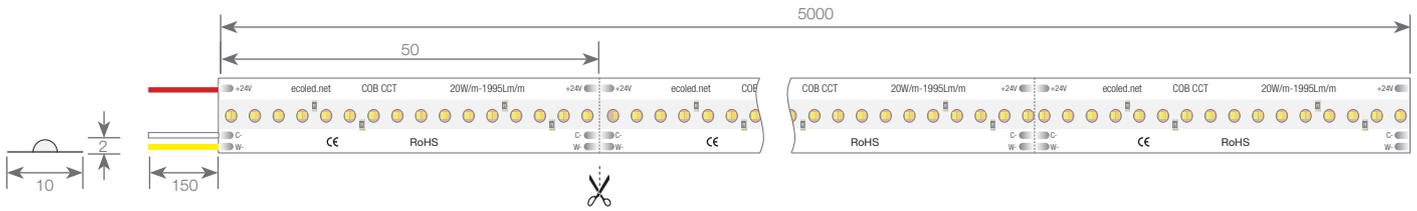
### Durée de vie

Durée de vie estimée	50.000h *3
Utilisation quotidienne recommandée	12h

\*3 En fonction de la dissipation thermique du profilé, des heures travaillées par jour et de la température environnementale de travail.



# Ruban flexible COB CCT



## Dimensions et poids

Longueur du rouleau	5000mm	Longueur de la section de coupe	50mm
Hauteur	10mm	Longueur du câble	150mm
Largeur	2mm	Longueur du câble	2x0,5mm <sup>2</sup>

## Connexion

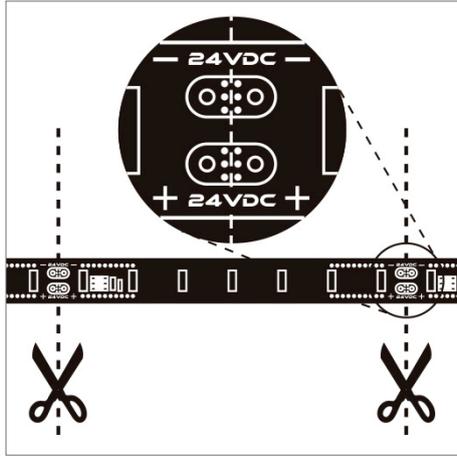
Connexion max. en circuits ouverts	5m	Connexion max. en circuits fermés	10m
------------------------------------	----	-----------------------------------	-----

# Ruban flexible COB CCT

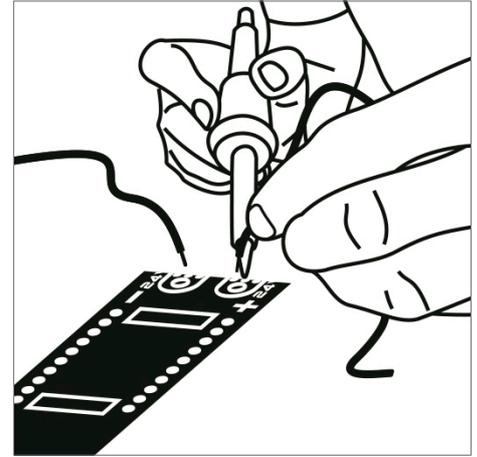
## Instructions de montage



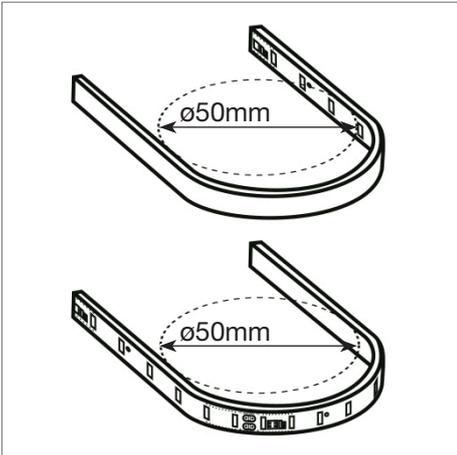
1. Nettoyer la surface d'installation de la saleté et de la graisse.



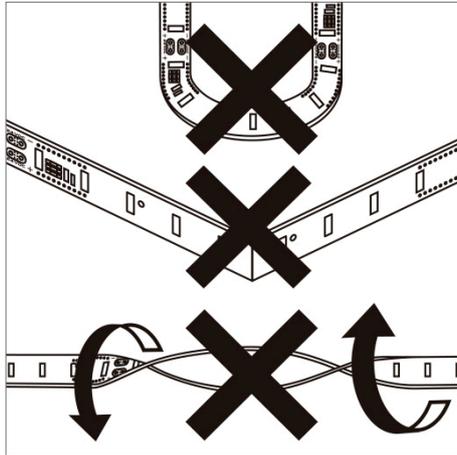
2. Couper uniquement le long des lignes indiquées sur la carte de circuit imprimé.



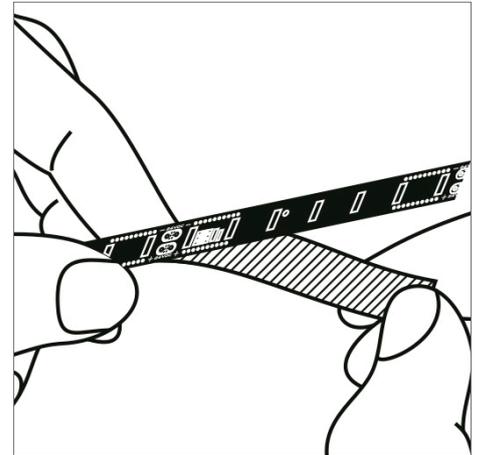
3. La polarité (+/-) doit être respectée. La température de soudure ne doit pas dépasser 360°.



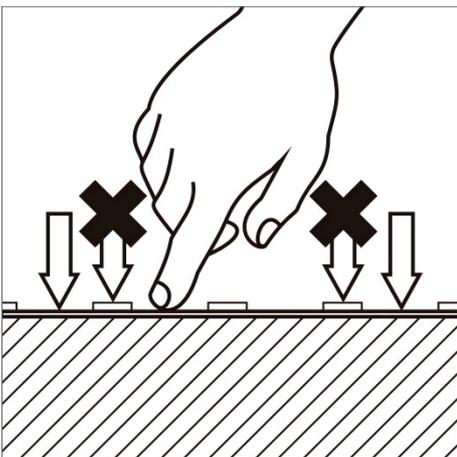
4. Le diamètre de cintrage des bandes flexibles ne doit pas être supérieur à  $\varnothing 50\text{mm}$ .



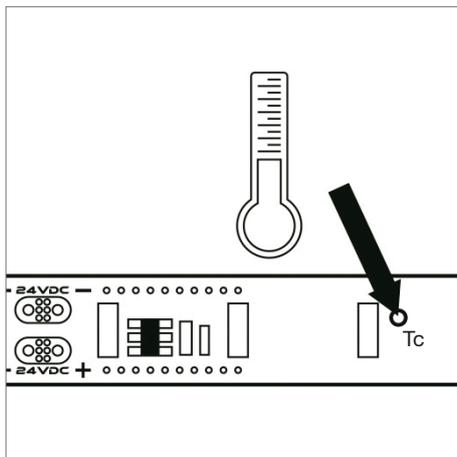
5. Les bandes flexibles ne doivent pas être tordues ou pliées à angle vif.



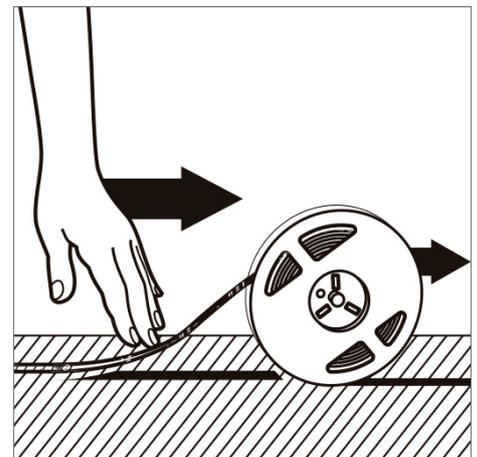
6. Appliquer en retirant le protecteur de ruban adhésif du dos.



7. Lors de l'application de la bande, appuyez entre les led et non pas sur la surface de la led.



8. Il est recommandé l'utilisation d'un profilé en aluminium pour la dissipation de la chaleur. La température ne doit pas dépasser les valeurs recommandées sur la fiche technique\*1.



9. Manipuler la bande flexible et la dérouler au fur et à mesure de l'application.