

## Notice d'installation pour Ruban LED Flexible Extérieur Spotled (FR)

Fabriquant : Colasse SA

Auteur : M. Colasse

Marque produit : Spotled

Dernière révision du document: 11 Nov. 2011.

### Concerne les références (xx correspond au code de couleur) :

1. JP024FDL0120xx
2. JP027FDL01203C
3. JP030FDN0120xx
4. JP040FDL0120xx
5. JP045FDL0120xx
6. JP055FDN0120xx

### Surface :

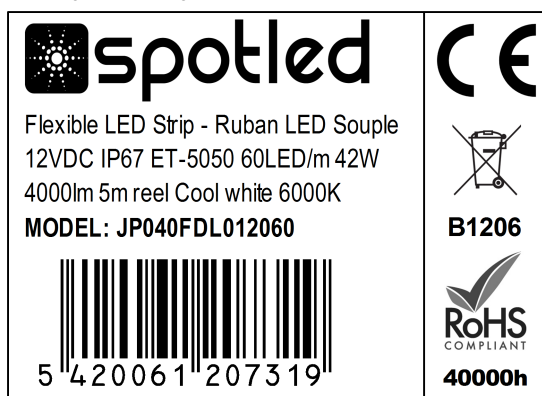
Les produits doivent être appliqués sur une surface propre et dégraissée.

Les produits de forte puissance (4, 5,6) doivent impérativement être placés sur une surface permettant d'évacuer la chaleur telle qu'un profilé aluminium.

### Alimentation :

Les produits doivent être alimentés par une source de tension constante dont la puissance et la tension de sortie sont en adéquation avec les indications placées sur l'étiquette du produit. Pour rappel les caractères 3 à 5 de la référence rappellent la puissance totale maximale du rouleau et le caractère 8 rappelle la tension d'alimentation du rouleau soit 12VDC pour le L et 24VDC pour le N.

### Exemple d'étiquette :



### Mise à longueur :

Les rubans LED étanches Spotled sont sécables toutes les 3 LEDS pour les versions 12VDC et toutes les 6 LEDS pour les versions 24VDC. Une indication de sectionnement est placée à intervalle régulier afin d'identifier l'endroit où le ruban peut être coupé (ligne noire avec ciseaux ou ligne noire entourée de 4 pistes de brasage). Chaque fin de ruban doit être isolée et protégée contre les



infiltrations d'eau de manière adéquate en utilisant par exemple du silicone neutre ou en collant un bouchon de fin de ruban (accessoire JENDCAPFFLEXNH) avec du silicone neutre ou produit similaire.

**Prolongation :**

Il est possible de scinder le ruban en plusieurs parties et de les connecter ensemble. Dans ce cas, la marche à suivre est la suivante :

1. Couper les rubans à un point de sectionnement
2. Enlever délicatement la couche de résine qui recouvre les pistes de brasage
3. Braser les fils de prolongation sur les pistes
4. Isoler et étanchéifier la connexion en utilisant du silicone neutre et soit un capuchon type JENDCAPFFLEXWH soit une gaine thermorétractable pour usage en extérieur.

**Attention :**

Tout défaut d'étanchéité au niveau des connexions peut mener à la destruction du produit. Le produit ne peut en aucun cas être exposé ou nettoyé à l'aide d'une solution alcoolique