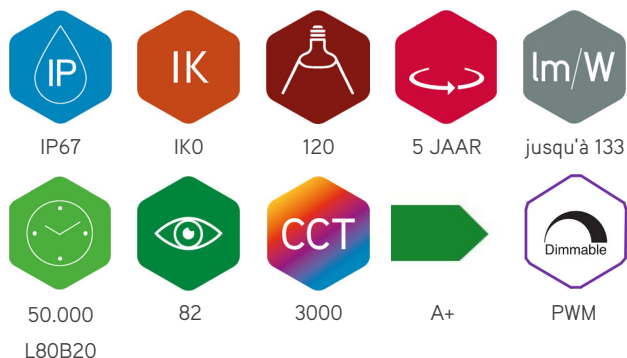




### Description:

Ruban led 160LED/m SMD2835 24V IP67 3000K 5m



Ruban LED haute performance avec 160 SMD2835 LED par mètre. Voltage de connexion 24VDC, réglable avec variateur PWM. Convient aux environnements humides IP67, rouleau de 5m, puissance 13W par mètre, peut être raccourcie tous les 5 cm. Câble de connexion de 30 cm des deux côtés. Connectez maximum 8m en série avec l'alimentation d'un côté. Application: éclairage locale. Livré comprenant 5 embouts avec entrée de câble, 5 embouts sans entrée de câble et un tube silicone.

### Caractéristiques techniques

|           |                  |
|-----------|------------------|
| Référence | 160LED-IP67-3000 |
| EAN code  | 5420076248116    |
| ETIM code | EC002706         |

### Caractéristiques électrique

|                    |      |
|--------------------|------|
| Puissance LED (W)  | 13   |
| Tension (Vac)      | 24V  |
| Fréquence (Hz)     | DC   |
| Driver inclus      | no   |
| Dimmable           | PWM  |
| Flicker free       | no   |
| Câble de connexion | 0,3m |
| Classe d'énergie   | A+   |

### Dimensions et caractéristiques du matériau

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Dimensions (LxIxH)    | 5000x9x4mm |
| Rayon de courbure     | 60         |
| Longueur du section   | 50         |
| Poids (kg)            | 0,2        |
| Couleur               | blanc      |
| Temp. de travail (°C) | -20~+45    |
| Valeur IP             | IP67       |
| Nombre en vrac        | 20         |
| Nombre sur palette    | 0          |
| Quantité minimum      | 1          |

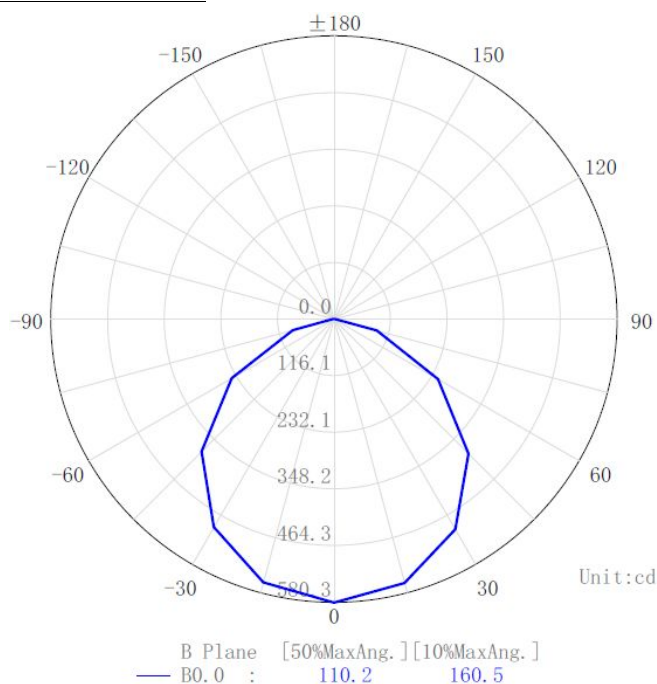
### Garantie et certification

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Durée de vie (h) | 50.000 L80B20 |
| Garantie (jaar)  | 5             |
| ENEC             | no            |

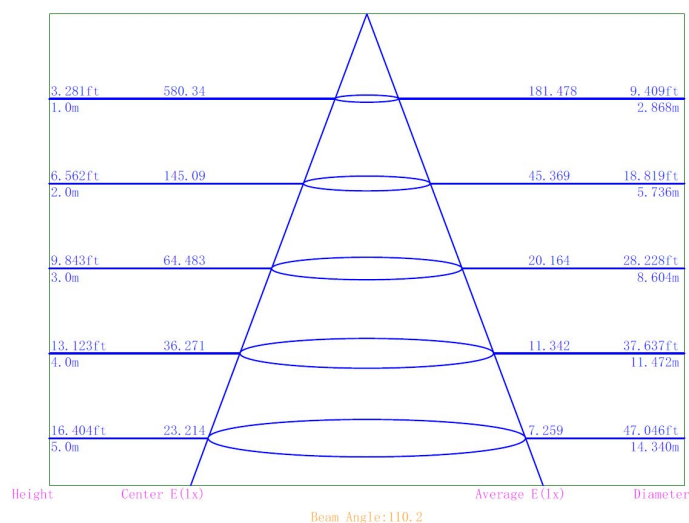
### Propriétés photométriques

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Angle rayonnement(°)  | 120              |
| Temp. de couleur (K)  | 3000             |
| Rendu de couleurs CRI | 82               |
| Solidité de couleurs  | <3               |
| Sortie de lumen (Lm)  | 1551             |
| Lm/W                  | 133              |
| Flux code             | 49 82 96 100 102 |
| Puce led              | SMD2835          |
| Fournisseur led       | Refond           |
| Puce led/m            | 160              |

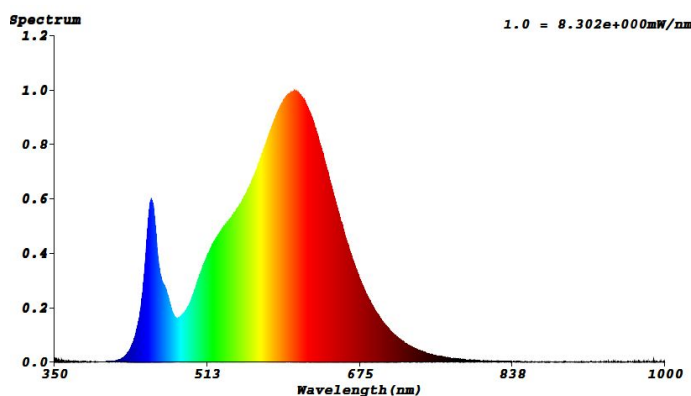
### Lumen distribution



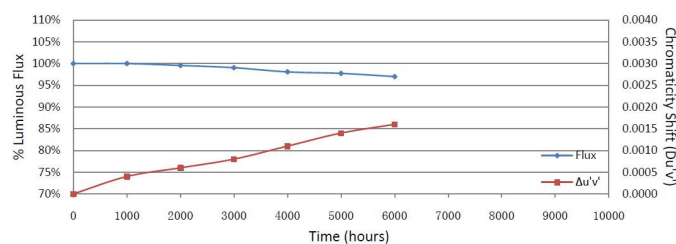
### Distance curve:



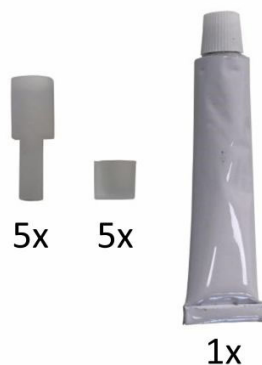
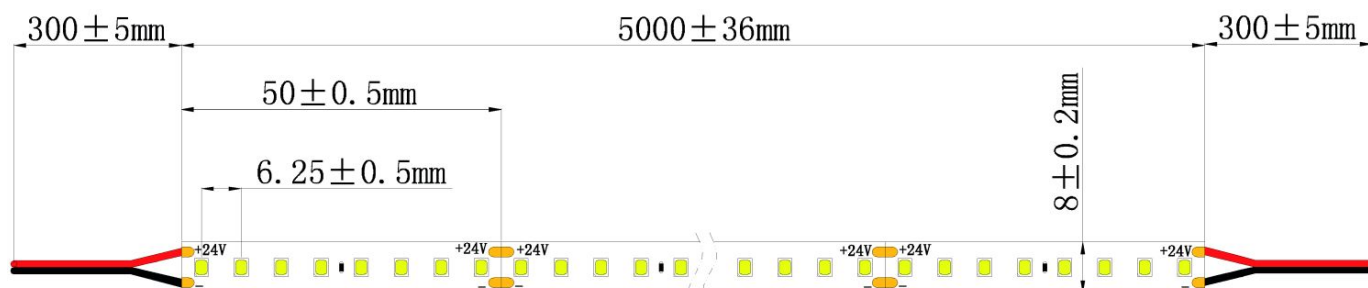
### Spectrum distribution



### Lumendrop

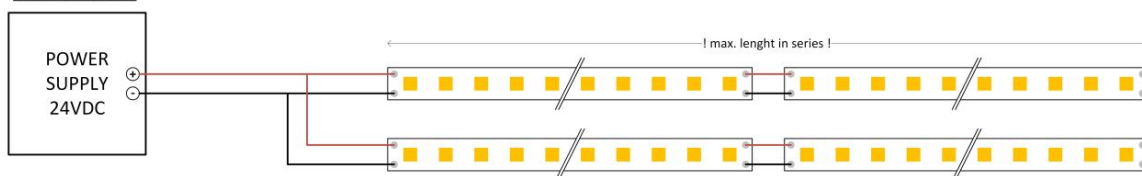


## Dimensions:

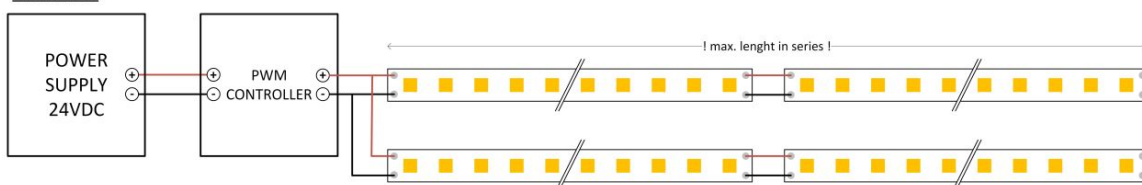


## Schéma de câblage:

### BASIC ON/OFF



### DIMMING



| Type     | Max. lenght in serie |
|----------|----------------------|
| 64LED    | 12m                  |
| 120LED   | 15m                  |
| 120DOT   | 15m                  |
| 120MLED  | 10m                  |
| 128LED   | 10m                  |
| 140FSLED | 8m                   |
| 160LED   | 8m                   |
| 160POW   | 4m                   |
| 196SDOT  | 15m                  |
| 240DOT   | 9m                   |
| 350DOT   | 8m                   |
| 60BLED   | 5m                   |
| 120SIDE  | 11m                  |