



LED Création  
Julien Lassueur  
Ch. des Petits-Praz 6  
1524 Marnand

The background of the cover is a photograph of a modern interior space. It features a dark, recessed area with a bright, glowing LED light strip along the top edge, creating a dramatic, high-contrast effect. The light reflects off the surfaces, highlighting the architectural details.

# Catalogue

---

## 2024

# TABLE DES MATIÈRES

Rubans IP20 .....	2
Tension constante .....	2
Courant constant .....	8
Rubans IP 54/66/68 .....	10
Tension constante .....	10
Courant constant .....	14

# RUBANS IP20

## TENSION CONSTANTE

Rubans LED IP20 à tension constante, différents types et longueurs. Température de couleur 2700K / 3000K / 4000K



### LED COB 8W IP20

**SKU:** 1001

**Puissance nominale:** 8W  
**Température de couleur:** 2700K

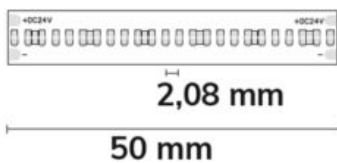
**Type de LED:** SMD0402

**Matériau:** Cuivre

**Lumen:** 725lm  
**Classe énergétique:** F  
**Durée de vie moyenne:** 30000 heures

**Classe de protection:** IP20  
**Dimmable:** oui

**Longueur:** 5000mm  
**Largeur:** 8mm  
**Hauteur:** 2,1mm



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 24 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 2,08mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m

## LED SIL 9,6W IP20

SKU: 1005

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 9,6W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 900 lm/m à 300K, 950 lm/m à 4000K

**Indice de protection:** IP20

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 100mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 16,66mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 9080A | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable



## LED LINÉAIRE 15W IP20

SKU: 1010

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 15W/m

**Température de couleur à choix:** 2700K / 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1550 / 1600 / 1650 lm/m

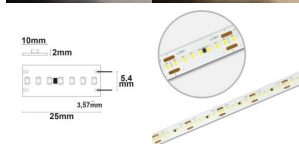
**Indice de protection:** IP20

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 25mm avec 7 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 3.57mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | inclus la bande adhésive 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le support avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue



à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable

## LED HEQ 22W IP20

**SKU:** 1020

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 15W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 3050 - 3150 lm/m

**Indice de protection:** IP20

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 33,33mm avec 7,96587 SMD chaque | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 4.17mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 3m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | inclus la bande adhésive 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le support avant le collage ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 140 gr/m

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable



## LED HEQ 32W IP20

**SKU:** 1025

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 32W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 4500 - 4650 lm/m

**Indice de protection:** IP20

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 33.33mm avec 7.9992 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 4.17mm | 1 rouleau = 5m | longueur max.





du ruban par alimentation : 2.5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | inclus la bande adhésive 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le support avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 280 gr/m

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable

## LED DIM-TO-WARM 14W IP20

**SKU:** 1030

**Tension nominale:** 24V DC

**Puissance nominale:** 14W

**Température de couleur:** 1800-3000K

**Type de LED:** SMD

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1160lm

**Classe énergétique:** F

**Durée de vie moyenne:** 52000 heures

**Température ambiante:** -20° - 45°

**Classe de protection:** IP20

**Dimmable:** oui

**Poids:** 115 g

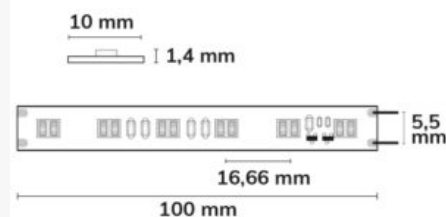
**Longueur:** 5000mm

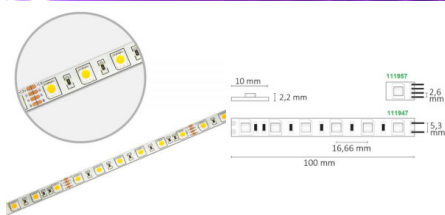
**Largeur:** 10mm

**Hauteur:** 1,4mm



**Spécificités:** Point de séparation : 100mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 16,6mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 9080A | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m





## LED RVB 14,4W IP20

**SKU:** 1031

**Tension nominale:** 24V DC

**Puissance nominale:** 14,4W

**Température de couleur:** RGB

**Type de LED:** SMD5050

**Matériau:** PCB cuivre blanc

**Angle:** 120°

**Durée de vie moyenne:** 25000 heures

**Température ambiante:** -20° - 40°

**Classe de protection:** IP20

**Dimmable:** oui

gradable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable

**Poids:** 122 g

**Longueur:** 5000mm

**Largeur:** 10mm

**Hauteur:** 2,2mm



**Spécificités:** Point de séparation : 100mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 16,66mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 9080A | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m

**Spécification de gradation:** gradable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur gradable

## LED RVB + W 19,5W IP20

**SKU:** 1032

**Puissance nominale:** 19,5W  
**Température de couleur:** 3000K

**Type de LED:** 2835SMD

**Matériau:** Cuivre

**Lumen:** 1020lm  
**Classe énergétique:** G  
**Durée de vie moyenne:** 30000 heures

**Classe de protection:** IP20

**Dimmable:** oui  
 dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable

**Longueur:** 5000mm  
**Largeur:** 10mm  
**Hauteur:** 3mm



**Spécificités:** Point de séparation : 62,5mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 10,42mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m

**Spécification de gradation:** dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable





# COURANT CONSTANT

Rubans LED IP20 à courant constant, différents types et longueurs. Température de couleur 2700K / 3000K / 4000K



## LED CC 12W IP20

**SKU:** 1040

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 12W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1150 lm/m (3000K) - 1250 lm/m (4000K)

**Indice de protection:** IP20

**Longueur:** 15'000 mm



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 8,33mm | 1 rouleau = 15m | longueur max. du ruban par alimentation : 15m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | inclus la bande adhésive 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 140 gr/m.

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable.

## LED CC 21W IP20

SKU: 1045

**Tension nominale:** 24V DC

**Puissance nominale:** 21 W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 3000 lm/m (3000K) - 3200 lm/m (4000K)

**Indice de protection:** IP20

**Longueur max:** 7.5 m/Alimentation



**Spécificités:** Point de séparation : 55,55mm avec 7,777 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 7,14mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 9080A | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 140 gr/m.

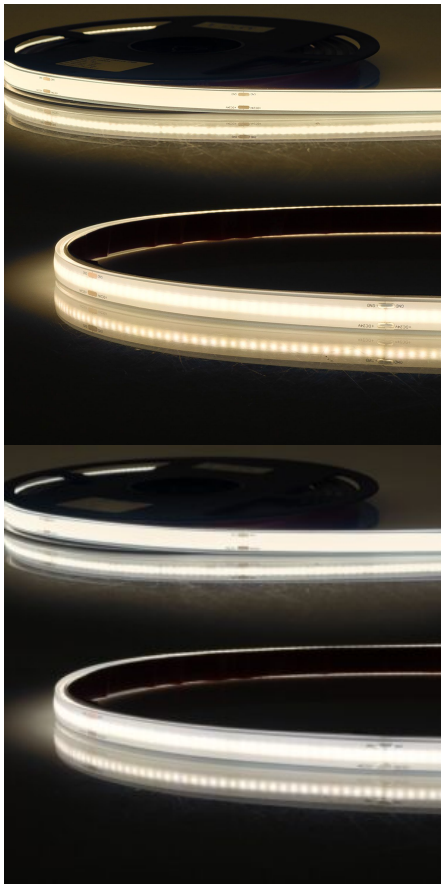
**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable.



# RUBANS IP 54/66/68

## TENSION CONSTANTE

Rubans LED IP54, 66 ou 68 à tension constante, différents types et longueurs. Température de couleur 2700K / 3000K / 4000K



### LED COB 7,2W IP68

**SKU:** 1050

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 8W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 675 lm/m (3000K) - 700 lm/m (40500K)

**Indice de protection:** IP68

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 24 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 2,08mm | 1 rouleau = 5m | Longueur max. du ruban par alimentation : 5m | Tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M VHB | Nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | Coulis de silicone

## LED SIL 9,6W IP66

SKU: 1055

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 9,6W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4500K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 750 lm/m (3000K) - 775 lm/m (4500K)

**Indice de protection:** IP66

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 8,33mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 8m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | Composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m Composé d'emportage en silicone.

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable.



## LED LINÉAIRE 15W IP54

SKU: 1060

**Tension nominale:** 24VDC

**Puissance nominale:** 15W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1600 lm/m (3000K) - 1650 lm/m (4000K)

**Indice de protection:** IP54

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Plan de joint : 25mm avec 7 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 3.57mm | 1 rouleau = 5m | longueur max. du ruban par alimentation : 5m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | inclus la bande adhésive 3M 300LSE | nettoyer et dégraisser le support avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | composé de refroidissement requis : min. 75 gr/m | composé de remplissage de silicone | y compris les embouts, le support de montage et le mastic d'étanchéité.



**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable.

## LED 15W AQUA IP68

**SKU:** 1070

**Tension nominale:** 24V DC

**Puissance nominale:** 15 W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1650 lm/m

**Indice de protection:** IP68

**Longueur:** 5000mm



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 8 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 6,25mm | 1 rouleau = 5m | Longueur maximale du ruban par alimentation : 5m | Tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. bande adhésive 3M VHB | Nettoyer et dégraisser le substrat avant le collage ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | jointoiment en polyuréthane | y compris les embouts, le support de montage et le produit d'étanchéité



## LED AQUA RVB 14,4W IP68

**SKU:** 1082

**Puissance nominale:** 14,4W

**Matériau:** Cuivre

**Durée de vie moyenne:** 30000 heures

**Classe de protection:** IP68

**Dimmable:** oui

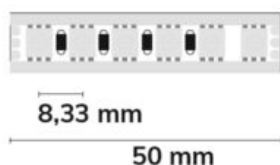
**Poids:** 366 g

**Longueur:** 5000mm

**Largeur:** 10.2mm

**Hauteur:** 5mm





**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 8,33mm | 1 rouleau = 5m | Longueur max. du ruban par alimentation : 5m | Tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M VHB | Nettoyer et dégraisser le support avant le collage ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | jointolement en polyuréthane | y compris les embouts, le support de montage et le produit d'étanchéité

## LED AQUA COB RVB +W 19W IP68

SKU: 1083

**Puissance nominale:** 20W  
**Température de couleur:** 3000K

**Matériau:** Cuivre

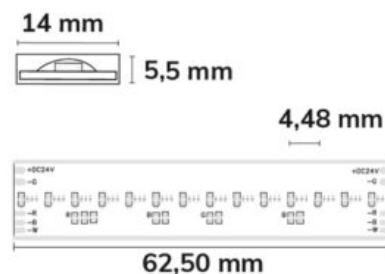
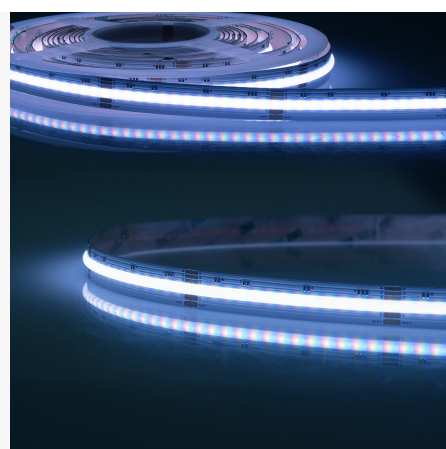
**Lumen:** 1150lm  
**Classe énergétique:** G  
**Durée de vie moyenne:** 30000 heures

**Classe de protection:** IP68  
**Dimmable:** oui

**Longueur:** 5000mm  
**Largeur:** 14mm  
**Hauteur:** 5,5mm



**Spécificités:** Point de séparation : 62,5mm avec 56 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 1,12mm | 1 rouleau = 5m | Longueur max. du ruban par alimentation : 5m | Tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M VHB | Nettoyer et dégraisser le substrat avant le collage ! Ne Point de séparation décoller à nouveau ! | Coulis de silicone



# COURANT CONSTANT

Rubans LED IP54, 66 ou 68 à courant constant, différents types et longueurs. Température de couleur 2700K / 3000K / 4000K



## LED CC 12W IP68

**SKU:** 1090

**Tension nominale:** 24V DC

**Puissance nominale:** 12 W/m

**Température de couleur à choix:** 3000K / 4000K

**Angle:** 120°

**Lumen:** 1200 lm/m (3000K) - 1250 lm/m (4000K)

**Indice de protection:** IP68

**Longueur:** 15'000 mm/Alimentation



**Spécificités:** Point de séparation : 50mm avec 6 SMD chacun | Point de séparation (centre à centre de la puce) : 8,33mm | 1 rouleau = 15m | longueur max. du ruban par alimentation : 15m | tolérance de longueur + dilatation thermique : 1% | incl. ruban adhésif 3M 200MP | nettoyer et dégraisser le substrat avant de le coller ! Ne Point de séparation décoller ! | mastic silicone | y compris les embouts, le support de montage et le mastic d'étanchéité.

**Spécification de gradation:** Dimmable par PWM (alimentation en tension continue à modulation de largeur d'impulsion) via un contrôleur en amont ou un transformateur dimmable.

# INDEX

## L

LED 15W AQUA IP68	12
LED AQUA COB RVB +W 19W IP68	13
LED AQUA RVB 14,4W IP68	12
LED CC 12W IP20	8
LED CC 12W IP68	14
LED CC 21W IP20	9
LED COB 7,2W IP68	10
LED COB 8W IP20	2
LED DIM-TO-Warm 14W IP20	5
LED HEQ 22W IP20	4
LED HEQ 32W IP20	4
LED Linéaire 15W IP20	3
LED Linéaire 15W IP54	11
LED RVB + W 19,5W IP20	7
LED RVB 14,4W IP20	6
LED SIL 9,6W IP20	3
LED SIL 9,6W IP66	11