



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

A photograph of a modern interior space, possibly a hallway or a room, featuring recessed lighting. The walls and ceiling are dark, and the floor is a light, neutral color. A long, thin light fixture is mounted on the ceiling, casting a warm glow. The overall atmosphere is minimalist and sophisticated.

# Catalogue

---

## 2024

# TABLE DES MATIÈRES

<b>Rubans IP20</b> .....	2
Tension constante .....	2
Courant constant .....	8

# 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

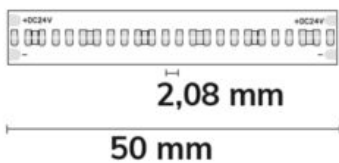
**Type de LED:** SMD0402

**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

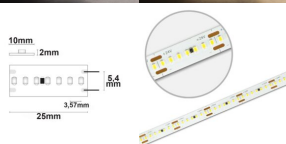
**Indice de protection:** IP20

**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

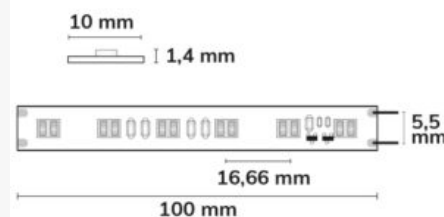
**Longueur:** 5000mm

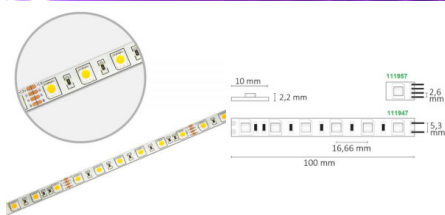
**Largeur:** 10mm

**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.



# INDEX

## L

LED CC 12W IP20 8

LED CC 21W IP20 9

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 RVB + W 19,5W IP20 7

LED RVB 14,4W IP20 6

LED SIL 9,6W IP20 3