

LINEAR 10W RGB COURBURE VERTICALE

NEON 1010



DESCRIPTION

Notre NÉON FLEX LED 1010 RGB Courbure Verticale est fabriqué en silicone SILASTIC™ ET-7021 de Dow Chemical, offrant une transparence et une solidité exceptionnelles. Fabriqué par un procédé intégré de moulage par extrusion avec du silicone de qualité environnementale, ce produit dispose d'un système de distribution optique unique pour une surface d'éclairage uniforme et sans ombres. Nous utilisons une finition mate anti-poussière et plus résistante aux UV, garantissant des performances durables et un aspect propre et de haute qualité dans le temps.

SPÉCIFICATION PRODUIT

Code Produit	NT1010R3
Dimensions	L:10mm, H:10mm
Intervalle de Coupe	50mm
Direction de Courbure	Verticale
Rayon de Courbure Min.	≥75mm
Température de Couleur ¹	RGB
Bin/Niveau	Single Bin
Durée de Vie	≥50 000 heures
Environnement Ta	-25°C à 55°C
Indice IP	IP67
Fixation ²	Clips et profilé
Connexion ¹	Moulages par injection
Certifications	UL, CE, RoHS

DONNÉES DE PERFORMANCE

Consommation Électrique	10W/m
Tension d'Alimentation	24V DC
Lumens/Mètre ¹	362 Lm/m
Efficacité Lumineuse ¹	36.2 Lm/m
L70	63 000 heures
L80	40 000 heures
Longueur Maximale	6 000mm
Angle de Faisceau	120°
CRI	-
Gradable	Oui

¹Voir Page 2 pour plus d'informations.

²Voir Page 3 pour plus d'informations.



MOULAGE PAR INJECTION SUR MESURE UK

Nos extrémités scellées garantissent une installation ultra-durable, étanche et sans joint

EN SAVOIR PLUS

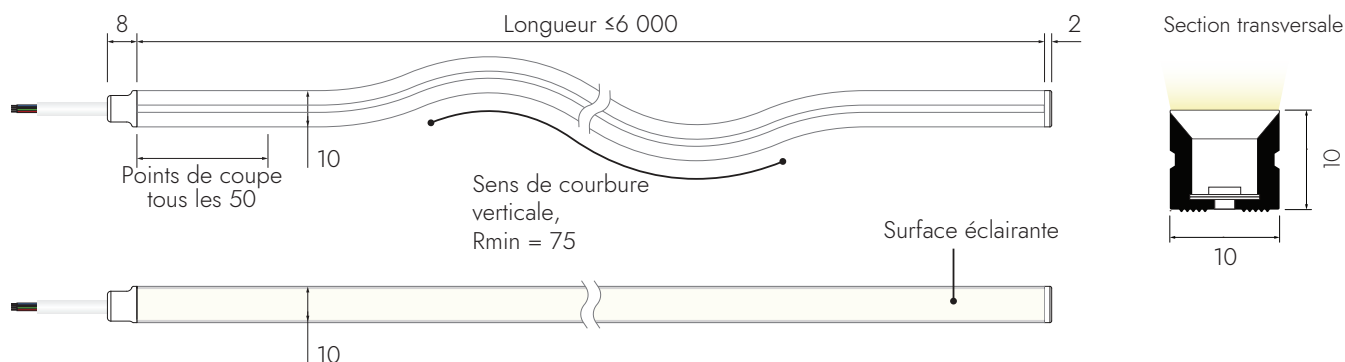


DONNÉES DE TEMPÉRATURE DE COULEUR RGB

CCT (K)	CRI	Tension	Puissance (W/m)	Flux lumineux (Lm/m)	Efficacité (Lm/W)	Long. unité (mm)	Long. max. de ligne (M)
 R	-	DC24V	3.3	68	20.8	50	6
 G	-	DC24V	3.3	234	70.9	50	6
 B	-	DC24V	3.3	44	13.6	50	6
 RGB	-	DC24V	10	362	36.2	50	6

Les données fournies sont des valeurs typiques ; en raison des tolérances du procédé de production et des composants électriques, les valeurs de flux lumineux et de puissance électrique peuvent varier jusqu'à 10 %.

DIMENSIONS [mm]

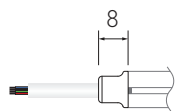
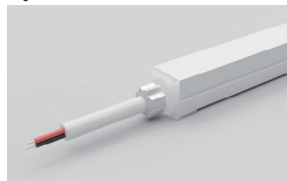


Illustré avec alimentation frontale FF et embouts moulés par injection EE

TYPES D'ENTRÉE / DE SORTIE DE CÂBLE

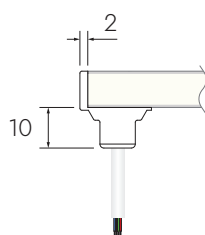
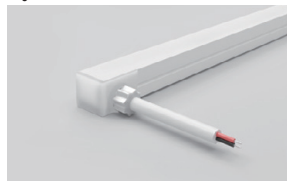
FF/EF

Injection moulée frontale



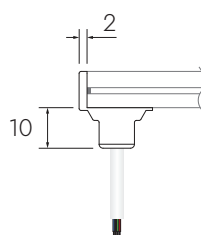
FL/FR/EL/ER

Injection moulée latérale



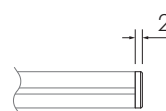
FB/EB

Injection moulée inférieure



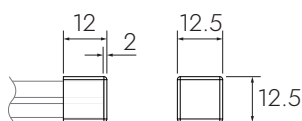
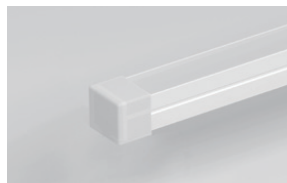
EE

Injection moulée en extrémité



EES

Embout d'extrémité en silicone

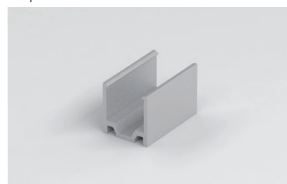


OPTIONS DE MONTAGE

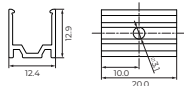
Léger et durable

MC1010-8

Clips en aluminium



1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre



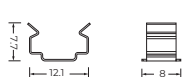
Robuste et durable

MC1010-SS

Clips en acier inoxydable



1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre



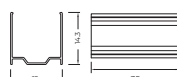
Discret et résistant à l'humidité

MC1010-CL

Clips transparents



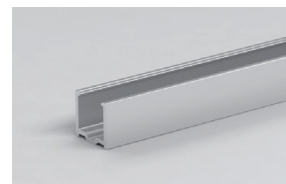
1 clip fourni avec vis de fixation M3
4 clips recommandés par mètre



Léger et durable

MP1010-81M

Profilé en aluminium



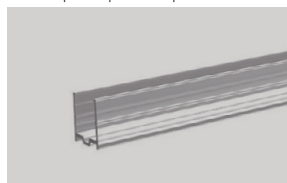
Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



Discret et résistant à l'humidité

MP1010-CL1M

Profilé plastique transparent



Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



Montage adaptable

FP1010-81M

Profilé flexible en saillie



Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



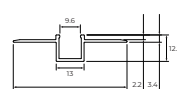
Adaptable et affleurant

PFP1010-81M

Profilé flexible à enduire



Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



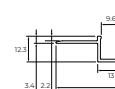
Intégration en bordure

SPFP1010-81M

Profilé flexible à enduire simple face



Fourni avec vis de fixation M3
Longueur : 1 mètre



OPTIONS DE CÂBLE

Type de câble

Câble silicone blanc



Schéma



Spécifications

Ext. Ø6,0 mm / 4 fils × 0,5 mm²

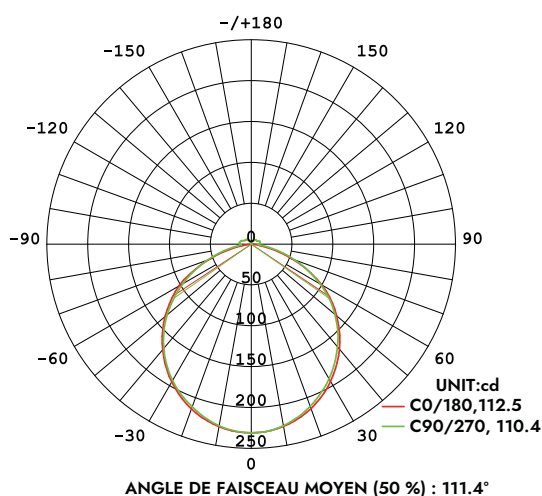
Fils



Propriétés électriques

Noir V+, Bleu B, Vert G, Rouge R

COURBE DE DISTRIBUTION LUMINEUSE



Les données fournies sont basées sur une version 24 V, 10 W/m, monochrome avec une température de couleur de 4000 K.
Si vous avez besoin de fichiers IES pour d'autres versions, veuillez contacter notre service commercial.

PERSONNALISATION DU NÉON

Suivez les étapes ci-dessous à l'aide de notre Fiche de personnalisation afin de configurer votre produit Néon sur mesure.

ACCÉDER À LA FICHE DE PERSONNALISATION →

1

Confirmez la référence nominale et sélectionnez la température de couleur

Référence nominale

Température de Couleur

NT1010R3 -

R

Néon flexible à courbure verticale 10 x 10
RGB 10W

 R RGB

2

Choisissez la longueur du produit

Longueur du produit

50mm

Personnalisable par incréments définis par les points de coupe spécifiés du produit

Veuillez noter que la longueur finale sera affectée par le type d'alimentation/de finition et les tolérances spécifiées

3

Choisissez les options de type d'alimentation

Type d'alimentation

Longueur du câble d'alimentation

Couleur du câble d'alimentation

FF

1m

NR4C-0

FF Entrée frontale IP67
FB Entrée inférieure IP67
FL Entrée latérale gauche IP67
FR Entrée latérale droite IP67

Personnalisable par incréments de 1m

 NR4C-0 Câble silicone blanc

4

Choisissez les options de finition

Type de finition

Longueur du câble de sortie

Couleur du câble de sortie

EE

-

-

EE Extrémité IP67
EES Capuchon silicone d'extrémité IP65
EF Sortie frontale IP67
EB Sortie inférieure IP67
EL Sortie latérale gauche IP67
ER Sortie latérale droite IP67

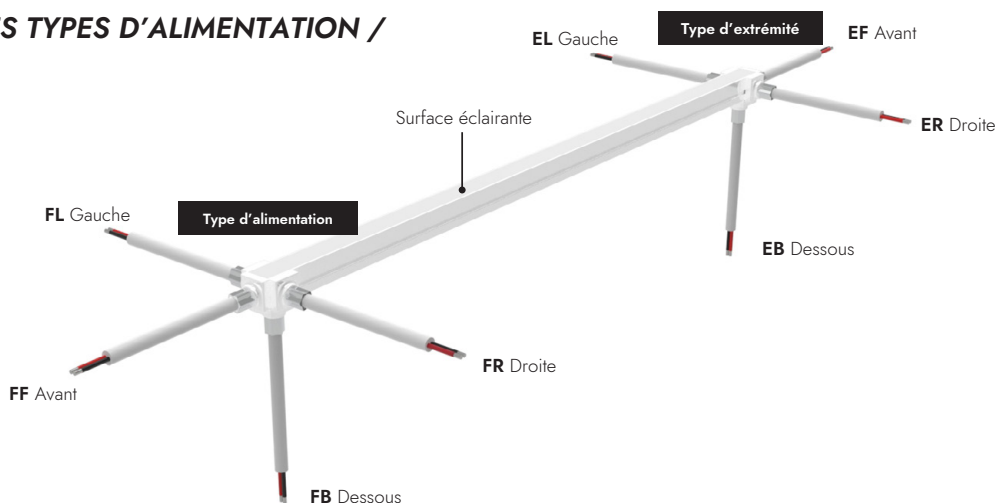
Personnalisable par incréments de 1m

 NR4C-0 Câble silicone blanc

+

Ajoutez les options de montage requises
Si des longueurs assemblées supplémentaires sont nécessaires, répétez les étapes 3 et 4

DÉFINITION DES TYPES D'ALIMENTATION / D'EXTRÉMITÉ



MOULES PAR INJECTION

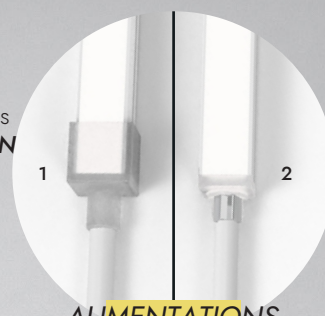
Nos extrémités moulées par injection offrent une solution homogène, étanche et ultra-durable pour un éclairage supérieur. Qu'il s'agisse d'applications architecturales, commerciales ou d'éclairage extérieur, nos extrémités scellées en usine garantissent des performances irréprochables, une installation facile et une finition professionnelle — *fabriquées avec expertise dans notre usine au Royaume-Uni.*



1 **CAPUCHON SILICONE** vs
2 **SURMOULAGE INJECTION**
Crée une finition homogène à l'extrémité des longueurs et lors de l'assemblage de deux sections.

EXTRÉMITÉS

1 **CAPUCHON SILICONE** vs
2 **SURMOULAGE INJECTION**
Dimensions de section uniformes pour une installation simplifiée.



ALIMENTATIONS

DURABILITÉ ET PROTECTION

Les entrées surmoulées par injection garantissent une étanchéité robuste, empêchant l'infiltration d'eau, la contamination par la poussière et la pénétration de l'humidité par capillarité, assurant ainsi une protection durable.

ESTHÉTIQUE ET FINITION

Les entrées surmoulées par injection offrent une finition homogène et professionnelle, sans joints visibles, garantissant une apparence uniforme sur toutes les installations.

INSTALLATION FACILE

Grâce à des dimensions de section uniformes et à l'absence de connecteurs volumineux ou de raccords irréguliers, les extrémités surmoulées par injection permettent une installation simple, propre et sans contrainte.