



SÉRIE LUMAFLEX
BANDE DE NÉON À DEL



UNE SOLUTION ADAPTÉE À VOTRE CRÉATIVITÉ

La bande de néon à DEL de série **LUMAFLEX** est une bande lumineuse unique et ultraflexible de qualité commerciale qui permet aux concepteurs de donner libre cours à leur imagination grâce à la souplesse des tubes de verre au néon. Ces bandes pliables supérieures (verticales) fournissent un éclairage continu sans point et permettent d'éviter les problèmes courants associés au néon traditionnel, comme le vacillement de la lumière, le bourdonnement et la surchauffe.

Créée pour des applications novatrices telles que l'enroulement autour d'objets tridimensionnels ou l'encastrement dans les contours de façades de bâtiment, la série **LUMAFLEX** permet d'ajouter l'accent parfait à toute conception architecturale.



UNE SOLUTION DE RECHANGE EFFICACE ET SÉCURITAIRE AU NÉON

Le néon traditionnel est composé de verre et de gaz. Des tubes de verre sont façonnés à la flamme nue et pliés selon la forme souhaitée, puis remplis de gaz inerte. Il faut 15 000 V pour alimenter le néon, ce qui en fait une solution dangereuse dans les zones où il risque d'être touché ou mal fixé.

Les produits **LUMAFLEX** sont faits de silicone flexible de haute qualité et ne nécessitent qu'une alimentation de 24 V. Ils peuvent ainsi servir de solutions de rechange efficaces, sécuritaires et modelables.



Série LUMAFLEX



La bande de néon à DEL de série **LUMAFLEX** présente une courbure verticale unique sur le dessus de la surface lumineuse plate. Il s'agit de la solution parfaite pour les cercles, les contours et la lumière à émission latérale.

Avec son diffuseur carré flexible en silicone encapsulé qui diffuse une ligne lumineuse de 120°, elle a été conçue dans un seul but : donner vie à des concepts novateurs.



N° de commande	R11001	R11003	R11005	R11010
Tension	24 V c.c.			
Puissance	7,45 W/m (2,27 W/pi)			
Longueur du rouleau	5 m (16,4 pi)			
Longueur à découper	Toute distance			50 mm (1,97 po)
TCP	2 700 K	3 000 K	4 000 K	RVB
IRC	90			80
Lumens	Jusqu'à 800,52 lm/m (244 lm/pi)			Jusqu'à 429,79 lm/m (131 lm/pi)
Angle de faisceau	120°			
Gradation	Compatible avec les signaux MID			
Durée de vie nominale	> 50 000 h			
Type de courbure	Verticale (supérieure)			
Longueur du fil	Câble d'alimentation de 0,91 m (3 pi) (préinstallé pour chaque bande de néon), connecteur de 29,97 cm (11,8 po) en option pour la queue, le côté ou le bas			
Montage	8 supports de fixation (inclus), montage sur rail en aluminium en option			
Environnement	Homologation IP67, résistance à l'eau salée et protection contre les chocs homologuée IK08			

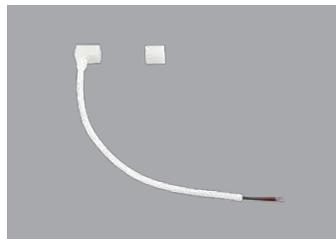
Accessoires de bande de néon à DEL **LUMAFLEX**



R19001
RENO-NEON-13MM-EP-RF
Alimentation par la queue
avec capuchon



R19002
RENO-NEON-13MM-EP-RF
Alimentation par le côté
avec capuchon



R19003
RENO-NEON-13MM-EP-RF
Alimentation par le bas
avec capuchon



R19011
RENO-NEON-13MM-EP-RF
Rail en aluminium de
1,22 m (4 pi)



R19021
RENO-SCK-RGB
Trousse de contrôleur RVB



R84001
RENO-HBL096-DC24V
Pilote DEL de 96 W/24 V
à gradation



R84002
RENO-HBL200-DC24V
Pilote DEL de 200 W/24 V
à gradation



R84003
RENO-HBL096-DC24V-EX
Pilote DEL de 96 W/24 V
à gradation pour
emplacements mouillés



R19012
RENO-SG-NEON
Colle à base de silicone

N° de commande	Modèle	Description
R19001	RENO-NEON-13MM-EP-RF	Câble d'une longueur de 300 mm (11,8 po) pour l'alimentation par la queue
R19002	RENO-NEON-13MM-EP-SF	Câble d'une longueur de 300 mm (11,8 po) pour l'alimentation par le côté
R19003	RENO-NEON-13MM-EP-BF	Câble d'une longueur de 300 mm (11,8 po) pour l'alimentation par le bas
R19011	RENO-NEON-AP-13M-4FT	Rail en aluminium de 1,22 m (4 pi) avec supports
R19021	RENO-SCK-RGB	Trousse de contrôleur RVB/à gradation
R84001	RENO-HBL096-DC24V	Pilote DEL de 96 W/24 V à gradation
R84002	RENO-HBL200-DC24V	Pilote DEL de 200 W/24 V à gradation
R84003	RENO-HBL096-DC24V-EX	Pilote DEL de 96 W/24 V à gradation pour emplacements mouillés
R19012	RENO-SG-NEON	Colle à base de silicone pour connexions d'alimentation étanches (10 ml)