



SloanLED
Leaders in LED Technology

Solutions LED pour la
Communication Lumineuse
Notre Différence L' Expérience

Innovation • Qualité • Service



apple green

sparkle
WASH
8

Full of
Beats
2

indu

Plus de 50 ans l'excellence de l'éclairage

La compagnie Sloan a été fondée en 1957 avec comme premier métier de concevoir et de développer des éclairages de haute qualité pour l'industrie aérospatiale et aéronautique. Au début des années 70, les premières Diodes Émettrices de Lumière (LED) furent développées, et SloanLED s'est emparée de cette technologie pour devenir un pionnier dans le domaine des luminaires LEDs de haute qualité. Notre fondateur, Charles Sloan, avait deux objectifs: utiliser les dernières technologies pour développer des luminaires de qualité et fidéliser par l'excellence ses clients. Aujourd'hui, plus de 50 ans après, SloanLED assure la continuité de ces principes.

La compagnie est maintenant leader en développement et en application de systèmes LEDs, fournissant une palette très large de sociétés commerciales, industrielles et de haute technologie. En combinant plus de 50 ans d'expérience en éclairage avec une qualité certifiée, de grandes garanties, une qualité d'assistance technique de haut niveau et un service client attentif, SloanLED est dévouée à fournir les industries à travers le monde avec les meilleures solutions LEDs.

SloanLED entre dans l'industrie de l'affichage

SloanLED a apporté son savoir-faire en LEDs dans l'industrie de l'affichage lumineux au milieu des années 90, et a lancé le premier programme à grande échelle d'affichage éclairé par LEDs en 1997. Depuis cette période, SloanLED s'est confirmé avec succès comme produit prépondérant à LEDs sur le marché de l'affichage lumineux.

Les avantages SloanLED

Luminosité

Les investissements réalisés dans les dernières innovations de LEDs nous permettent de vous offrir une luminosité supérieure pour vos enseignes.

Sécurité

Un contrôle qualité rigoureux signifie que nous pouvons vous délivrer avec une fiabilité démontrée nos solutions LEDs.

Installation

Des produits fonctionnels et faciles à installer réduisent votre temps d'installation sans aucun compromis sur la qualité.

Support

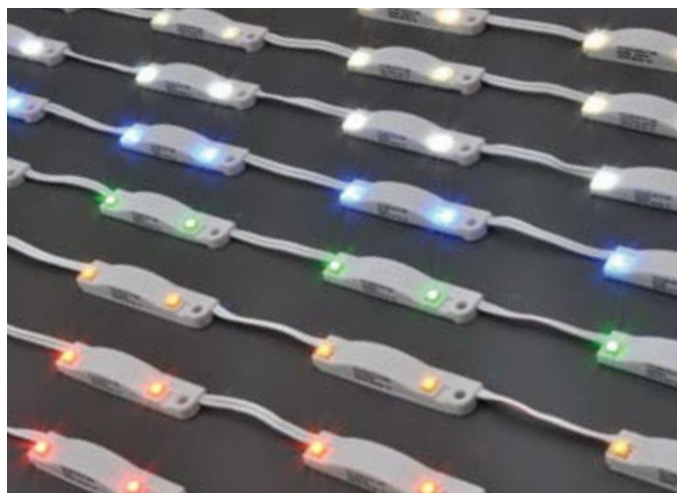
De votre demande initiale jusqu'au service après-vente, nous serons à vos côtés pour vous préconiser nos conseils et notre assistance

Coût

Avec la flexibilité d'une large gamme de solutions produits, nous pouvons vous offrir un coût adapté à vos besoins.

Environnement

Nos développements par l'efficacité de nos LEDs nous permet de vous offrir une véritable option environnementale pour vos affichages lumineux.

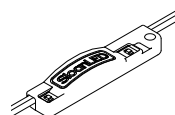


V Series

Module Polyvalent

Des petites aux moyennes enseignes, une gamme universelle

V Series est le module LED le plus lumineux de sa catégorie - polyvalent pour beaucoup d'utilisations, la solution parfaite pour les applications peu profondes/étroites et chaînes de lettres, pour les utilisations telles que les enseignes lumineuses de façades et halo lumineux Disponibles en 7 couleurs.

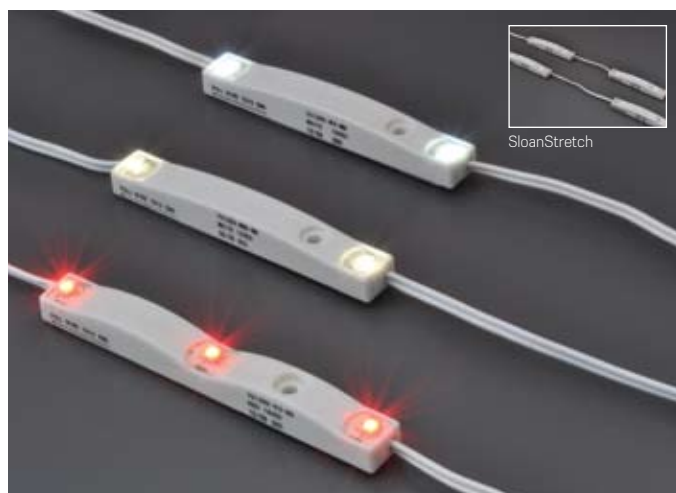


Désignation	Temp. de couleur Longueur d'onde	Référence	Lumens par module
Blanc	7200 K	701269-WLPY-MB	29 lm
Blanc Chaud	4200 K	701269-WWLPY-MB	22 lm
Rouge	625 nm	701269-RLP-MB	12 lm
Orange	610 nm	701269-OLP-MB	18 lm
Jaune Ambre	590 nm	701269-YLP-MB	8 lm
Vert	528 nm	701269-GLPZ-MB	23 lm
Bleu	470 nm	701269-BLP-MB	8 lm

Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

Spécifications

Dimensions L x l x H	57 mm x 11 mm x 10 mm
Modules par mètre	7 Couleurs 10
Puissance par module	7 Couleurs 0.6 W
Angle d'éclairage	Rouge, Orange, Jaune 120° Bleu, Vert 150° Blanc 140°
Température d'utilisation	-40° C to +70° C
Indice de protection	IP66

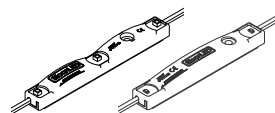


ChanneLED 5

L'innovation, le « SloanStretch »

Des moyennes aux grandes enseignes lumineuses de façades

ChanneLed 5 (CL5) offre simplicité et flexibilité d'utilisation tout en fournissant une luminosité dense et uniforme, CL5 met en avant le SloanStretch une réserve de câble extensible, innovante, permettant le placement optimal du module.



Désignation	Temp. de couleur Longueur d'onde	Référence	Lumens par module
Blanc	7200 K	701269-W5YE-MB	30 lm
Blanc Chaud	4200 K	701269-WW5YE-MB	22 lm
Rouge	625 nm	701269-R5-MB	17 lm

Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

* Blanc 50 mm. Rouge 65 mm

Spécifications

Dimensions L x l x H	Blancs 86 mm x 11 mm x 11 mm Rouge 102 mm x 11 mm x 11 mm
Modules par mètre	6.5
Puissance par module	0.6 W
Angle d'éclairage	120°
Température d'utilisation	-40° C to +70° C
Indice de protection	IP66

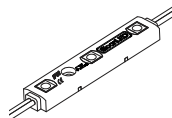


Apollo

Module de grande efficacité

Des moyennes aux grandes enseignes lumineuses

Avec un rendement de plus de 100 lumens par Watt, Apollo est un des meilleurs modules économes en énergie sur le marché aujourd'hui. Avec son design robuste (IP68*), il est la solution idéale pour les chaînes de lettres des affichages lumineux de façades installés dans des conditions normales et / ou très humide dû au conditions météorologiques.



Désignation	Temp. de couleur Longueur d'onde	Référence	Lumens par module
Apollo Blanc	5000 K	701269-W6-MB	50 lm

Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

* IP68 - L'indice de protection est un système à 2 chiffres. L'indice classe le degré de protection contre la poussière (1er chiffre) et contre l'humidité et l'eau (2ème chiffre). 68 est un indice de protection très exigeant.

Spécifications

Dimensions L x l x H	90 mm x 16 mm x 10 mm
Modules par mètre	6.5
Puissance par module	0.48 W
Angle d'éclairage	150°
Température d'utilisation	-40° C to +65° C
Indice de protection	IP68



Snap and Stretch

Great White 3

L'excellence Luminosité Fonctionnalité

Des moyennes aux très grandes applications lumineuses

Great White 3 (GW3) est conçu avec un système d'extension; cela vous permet de créer deux modules fonctionnels (75mm) à partir d'un module. Disponible en deux versions: haute luminosité et haut rendement énergétique.



Désignation	Temp. de couleur Longueur d'onde	Part Number	Lumens par module
Blanc	7200 K	701269-WL3Y-MB	117 lm
Blanc Eco	7200 K	701269-WL3YE-MB	76 lm

Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

* Les modules par mètre actuels sont de 4.76. L'espacement des modules est un module complet tout les 225mm (315mm lorsque l'on utilise la réserve de câble) et 75mm entre les ½ modules.

Spécifications (module entier)

Dimensions L x l x H	152 mm x 25 mm x 11 mm
Modules par mètre	5*
Puissance par module	GW3 2.40 W GW3-Eco 1.56 W
Angle d'éclairage	120°
Température d'utilisation	-40° C to +70° C
Indice de protection	IP66

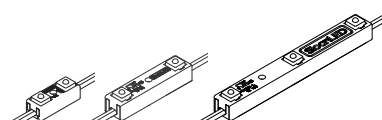


Value-Line

La solution économique de SloanLED

Une solution pour des budgets « serrés »

La gamme Value-Line, basée sur le design et la performance des modules de LEDs chaînes SloanLED, offre une solution économique d'intensité lumineuse moyenne tout en conservant la qualité et la fiabilité exigées pour un produit SloanLED.



Désignation	Temp. de couleur Longueur d'onde	Référence	Lumens par module
Blanc Long	6800 K	701269-WLX-MB	30 lm
Blanc Court	6800 K	701269-WSX-MB	20 lm
Blanc Mini	6800 K	701269-WTX-MB	15 lm
Rouge Long	628 nm	701269-RL-MB	12 lm
Rouge Court	628 nm	701269-RS-MB	8 lm

Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

Spécifications

Dimensions L x l x H	Mini	29 mm x 11 mm x 13 mm
	Court	51 mm x 13 mm x 14 mm
	Long	101 mm x 13 mm x 14 mm
Modules par mètre	Mini	13
	Court	10
	Long	6.5
Puissance par module	Blanc Long/Court	0.36 W
	Blanc Mini	0.27 W
	Rouge Long/Court	0.6 W
Angle d'éclairage	Blancs	105°
	Rouges	90°
Température d'utilisation	-40° C to +70° C	
Indice de protection	IP66	

Caractéristiques des gammes SloanLED

- Les dernières technologies appliquées pour un meilleur rendement. Technologie du Courant Constant (CCT), garant d'une grande fiabilité
- 12 volt DC permet de mixer les couleurs et les différentes gammes SloanLED.
- Facilité d'installation avec des câblage en série et/ou en parallèle
- Produits faciles à monter et à installer avec un indice de protection élevé

Technologie Courant Constant (CCT)

- Le CCT contrôle le niveau de courant, limite les pertes en ligne et les chutes de tensions, problèmes rencontrés couramment dans les systèmes lumineux à LEDs.
- Le CCT contribue à une luminosité uniforme pour toute l'installation, tout en préservant cette installation de l'effet de saturation des LEDs.
- Le CCT permet le câblage en parallèle ou en série, sans compliquer l'équilibrage des lignes en charge.

Recommandations suivant la profondeur des lettres ou caissons lumineux *

Blanc	50 mm	≥75 mm	≥100 mm	≥125 mm	≥150 mm	≥175 mm	≥200 mm
V-series	TEST	100 mm	125 mm	150 mm			
V-series Eco		TEST	125 mm	150 mm			
Value-Line Mini		TEST	TEST				
ValueLine Short/Long		TEST	TEST	125 mm	TEST		
CL5		TEST	125 mm	150 mm	150 mm	175 mm	175 mm
Apollo		100 mm	125 mm	150 mm	175 mm	200 mm	200 mm
GW3			TEST	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm
GW3 Eco			TEST	125 mm	125 mm	150 mm	150 mm

Espace entre modules sera réduit au minimum

Espace optimal des modules LEDs

Choix non optimal du module LEDs

* La sélection peut varier suivant les caractéristiques de l'enseigne comme le type de face (Méthacrylate-Toile tendue-Adhésifs...), son exposition. N'hésitez pas à contacter votre service clients pour une assistance plus complète.

SAMSUNG

SAMSUNG LED TV

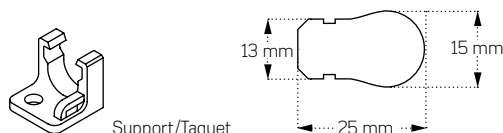


FlexiBrite

Tube flexible à LEDs

Comme le Néon pour les lettres et les contours architecturaux

FlexiBrite est le meilleur compromis pour les néons flexibles, produit extrudé en silicone stabilisé aux UV, s'installe facilement sur vos chantiers pour éclairer l'architecture et les lettres à la façon du néon.

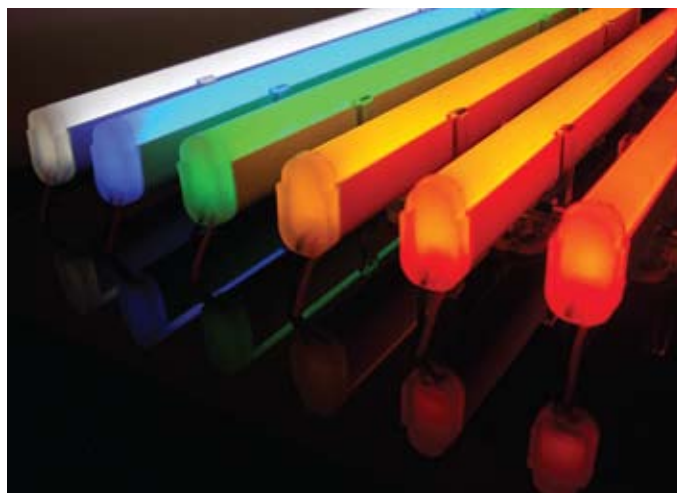


Colours	Référence	Distance de coupe par profil
Rouge	701499-R-Longueur	50 mm
Orange	701499-O-Longueur	50 mm
Jaune	701499-Y-Longueur	50 mm
Vert	701499-G-Longueur	25 mm
Bleu	701499-B-Longueur	25 mm

* Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

Caractéristiques techniques

Courbes	coude de rayon maxi 305mm rayon à plat 25mm
Consommation au mètre	9.2 Watts
Température d'utilisation	-40°C jusqu'à +70°C
Capacité d'alimentation en ligne	6 mètres
Dimensions catalogue	0.6 m et 3m
Accessoires	chaque kit comprend ses embouts et ses supports/taquets
Indice de protection	IP 68 Les tubes éteints sont de couleur blanche à l'exception du tube rouge qui est teinté rouge dans la masse

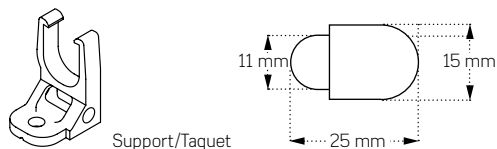


ColorLINE

Inspiration du tube néon

Installations de tubes rigides pour un « silhouettage »

ColorLINE offre tous les avantages visuels du néon sans les inconvénients. Le profil en acrylique dépoli haute résistance assure une luminosité constante, un éclairage homogène qui dure des années. Des embouts novateurs pour une fin de ligne uniforme.



Colours	Référence	Distance de coupe par profil
Rouge	701800-R-Longueur	60 mm
Orange	701800-O-Longueur	60 mm
Jaune	701800-Y-Longueur	60 mm
Vert	701800-G-Longueur	60 mm
Bleu	701800-B-Longueur	60 mm
Blanc	701800-W-Longueur	60 mm
Blanc chaud	701800-WW-Longueur	60 mm

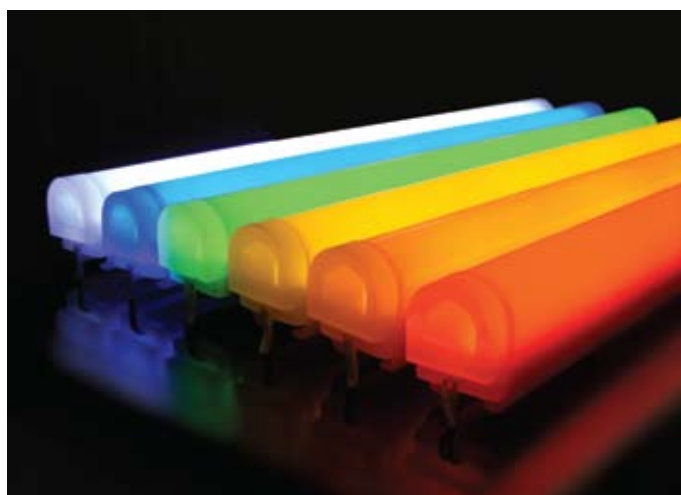
* Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC

Caractéristiques techniques

Thermoformable en usine	rayon mini de 247 mm (sur devis)
Courbes	Possibilité d'un rayon de 5.8 m Rayon à plat 18m
Consommation au mètre	7.2 Watts
Température d'utilisation	-40°C jusqu'à +70°C
Capacité d'alimentation en ligne	7.3 mètres
Dimensions catalogue	0.62 m, 1.23 m, 1.84 m et 2.45 m
Accessoires	chaque kit comprend ses embouts et ses supports/taquets
Indice de protection	IP68



BEVER
INNOVATIONS

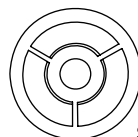


LEDStripe

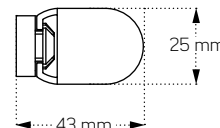
Tube pour « silhouettage » en 24 V DC

Tubes 25 mm colorés teintés dans la masse

LEDStripe offre une solution complète pour un éclairage architectural. Avec son profil en acrylique haute résistance, LEDStripe a un haut rendement lumineux. Teinté dans la masse, LEDStripe éteint conserve ses couleurs. Adaptable dans les coudes sans zone sombre.



Support/Taquet



Colour	Référence	Distance de coupe par profil
Rouge**	701189-R-Longueur	75 mm
Orange**	701189-O-Longueur	75 mm
Ambre**	701189-Y-Longueur	75 mm
Jaune Citron	701189-WY-Longueur	75 mm
Vert**	701189-G-Longueur	75 mm
Bleu**	701189-B-Longueur	75 mm
Blanc	701189-W-Longueur	75 mm

* Utilise l'alimentation SloanLED 12 volts DC ** Disponible en couleurs pastels

Caractéristiques techniques

Thermoformable en usine	rayon mini de 304 mm (sur devis)
Courbes	possibilité d'un rayon de 5.8 m Rayon à plat 4.25 m
Consommation au mètre	5 Watts
Température d'utilisation	-40°C jusqu'à +70°C
Capacité par alimentation en ligne	2x 9 m
Dimensions catalogue	0.63 m, 1.24 m, 1.86 m et 2.47 m
Accessoires	un kit comprend ses embouts et colle, supports, caches joints.
Indice de protection	IP68



Modular 60

Alimentation 60 Watts IP68

Conçue pour les installations extérieures

Etudiée et produite par SloanLED, son design électronique et mécanique lui confère une facilité d'installation. Plusieurs alimentations peuvent être reliées partageant un seul et unique câble. L'alimentation offre une large tolérance de tension d'entrée, protège votre installation contre le Court-circuit et le fonctionnement à vide.

Désignation	Référence	Tension nominale primaire	Courant primaire max
Modular 60	701507-MODW	100-240 V	1.0 A

Spécifications

Dimensions L x l x H	229 mm x 64 mm x 38 mm
Puissance de sortie	60 W
Température d'utilisation	-40° C to +65° C
Indice de protection	IP68



Self Contained 20

Alimentation Compacte 20 Watts IP67

Conçue pour s'intégrer à l'intérieur des lettres boîtiers et caissons Lumineux

La petite dimension de cette alimentation rend possible la réalisation de lettres et de caissons directement connectés aux modules. L'alimentation offre une large tolérance de tension d'entrée, protège votre installation contre le court-circuit et le fonctionnement à vide.

Désignation	Référence	Tension nominale primaire	Courant primaire max
Self Contained 20	701680	100-240 V	0.55 A

Spécifications

Dimensions L x l x H	118 mm x 35 mm x 26 mm
Puissance Output	20 W
Température d'utilisation	-40° C to +65° C
Indice de protection	IP67

Alimentation LEDStripe

Haute capacité 24 V DC

Etudiée pour les tubes « LEDStripe »

La nouvelle alimentation 24 Volts DC/100 W pour la gamme LEDStripe peut être installée à l'intérieur du bâtiment ou derrière la façade du bâtiment, alimente jusqu'à 18 mètres de tubes. L'alimentation offre une large tolérance de tension d'entrée, protège votre installation contre le Court-circuit et le fonctionnement à vide.

Spécifications

Dimensions L x l x H	198 mm x 68 mm x 38 mm
Puissance Output	100 W
Température d'utilisation	-30° C to +70° C
Indice de protection	IP67

Désignation	Référence	Tension nominale primaire	Courant primaire max
LEDStripe Puissance	701895-24C	100-240 V AC	1.4 A

Câble d'installation

2.5 mm², 1.0 mm² et 0.75 mm²

Connections entre les produits SloanLED et les alimentations électroniques

Désignation	Référence	Longueur de bobine	Utilisation
14 AWG* (2.5 mm ²)***	400301-100	30 m	longueur de câbles de 4.5m à 15m
18 AWG (1.0 mm ²)***	400299-1200	30 m	Connexion standard de longueur de câbles inférieure à 4.5m
20 AWG** (0.75 mm ²)***	400501-1200	30 m	connexion entre produits

* Lorsque la distance augmente entre le secondaire de l'alimentation et le premier module LED de la lettre ou le début du tube, le diamètre de câble va nécessairement changer. Consultez notre charte de diamètre. Nos conseils de câblage sont disponibles en ligne sur le site web: www.sloanled.com/pdf/PLTC_WireGaugeChart.pdf

** Isolé

*** Européen Valeur Métrique

Puissance des alimentations électroniques pour les gammes LEDs

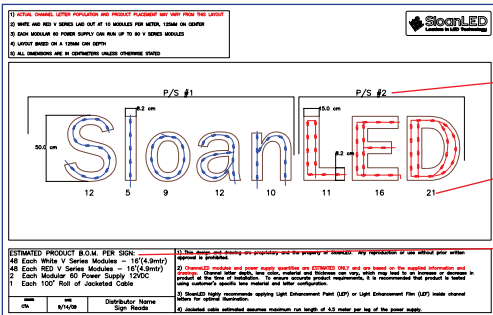
Nombre maximum de modules par type d'alimentation électronique 12 V DC

Désignation (Référence)	Puissance de sortie	V Series Blanc	V Series Blanc Eco	CL5	Apollo	GW 3 Blanc	GW 3 Eco	Value-Line Blanc Long/Court	Value-Line Blanc Mini	Value-Line Rouge Long/Court
Self Contained 20 (701680)	20 W	30	37	30	37	7.5	11	50	66	30
Modular 60 (701507-MODW)	60 W	90	112	90	112	22.5	34	150	200	90

NOTE: Lorsque vous utilisez des modules de gammes et/ou couleurs différentes sur la même alimentation, ajoutez simplement nos recommandations de puissances par mètre de chaque produit. Puis choisissez l'alimentation électronique appropriée pour fournir la puissance nécessaire. Le nombre d'alimentations électroniques nécessaire dépend de l'implantation des produits de votre projet.

Contactez-nous dès aujourd'hui pour votre devis estimatif GRATUIT

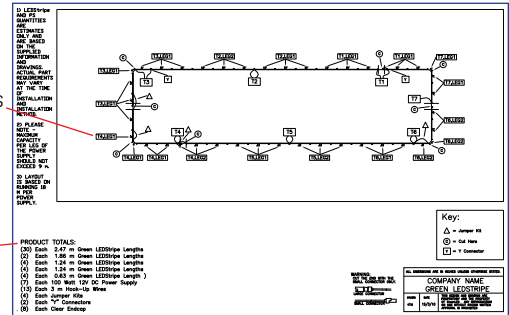
SloanLED vous fournira un dessin estimatif pour savoir combien de produits sont nécessaires pour la réussite de votre projet. Ce service de dessin et d'estimation est réalisé gratuitement et vous fait bénéficier de la meilleure solution adaptée à vos besoins.



ESTIMATED PRODUCT B.O.M. PER SIGN:
 48 Each White V Series Modules - 16'(4.8m)
 48 Each RED V Series Modules - 16'(4.8m)
 2 Each Modular 60 Power Supply 120DC
 1 Each 100' Roll of Jacketed Cable

Chaque devis comprend:

- le besoin et le nombre d'alimentations électroniques
- Estimation du type et du nombre de modules
- Récapitulatif global par enseigne ou par site



PRODUCT TOTALS:
 (1) Each 2.47 m Green LEDStrip Length
 (2) Each 1.88 m Green LEDStrip Length
 (3) Each 1.24 m Green LEDStrip Length
 (4) Each 1.24 m Green LEDStrip Length
 (5) Each 0.64 m Green LEDStrip Length
 (6) Each 100 Watt 12V DC Power Supply
 (7) Each 2 m Jacketed Cable
 (8) Each 2m* Connectors
 (9) Each Clear Sheath

La garantie SloanLED

SloanLED s'engage à remplacer gratuitement les produits défectueux qui seraient à l'origine des problèmes rencontrés. Nos produits sont conçus et testés suivant l'excellence de l'industrie moderne. Toutes nos unités de production SloanLED sont qualifiées ISO 9001 et sont garantes de notre assurance qualité. Le détail complet de notre garantie est disponible sur notre site internet: www.sloanled.eu

- Chaînes de modules de toutes les couleurs -5 ans
- Tubes lumineux de couleur rouge, orange, ambre et jaune -5 ans
- Tubes lumineux de couleur vert, bleu, blanc, jaune citron et pastel 3 ans
- Alimentations Electroniques-5 ans



Chaque produit présenté est couvert par un ou des brevets de US et internationaux suivant les documents de protections US déposés 6776504, 6969179, 7192157, 6932495, 7241031

Nos spécifications produits ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis





www.sloanled.eu

SloanLED Europe B.V.

Rotterdamseweg 388F, 2629 HG Delft. The Netherlands

Tel +31 (15) 3641569 · Fax +31 (84) 2297252 · europe@sloanled.com

SloanLED Corporate Headquarters

5725 Olivas Park Dr., Ventura, CA 93003. USA

Tel +1 (805) 6763200 · Fax +1 (805) 6763206 · info@sloanled.com