

DESCRIPTION

Applications typiques : Lettres boîtiers, lettres rétro éclairées, éclairage de corniches de petites, moyennes et grandes dimensions, caisson lumineux avec face rigide (plexi) ou souple (toile tendue)

Utilisations : Intérieure ou extérieure

Indice de protection : IP65

- Alimentation : 12VDC
- Animation possible
- Câblage électrique en classe II.
- Consommation électrique : 0.72 W par module.
- Température de fonctionnement : -40° à +65°C
- Fixation par adhésif double face ou par vis.



Désignation	Intensité lumineuse (lm/module)	Puissance / module (W)	Angle d'éclairage (°)	Conditionnement de vente
LED Plus 2 Points- Blanc 6500°K	48	0.72	120°	60

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Il faut compter 8 modules par mètre linéaire et 50 à 60 modules au m².

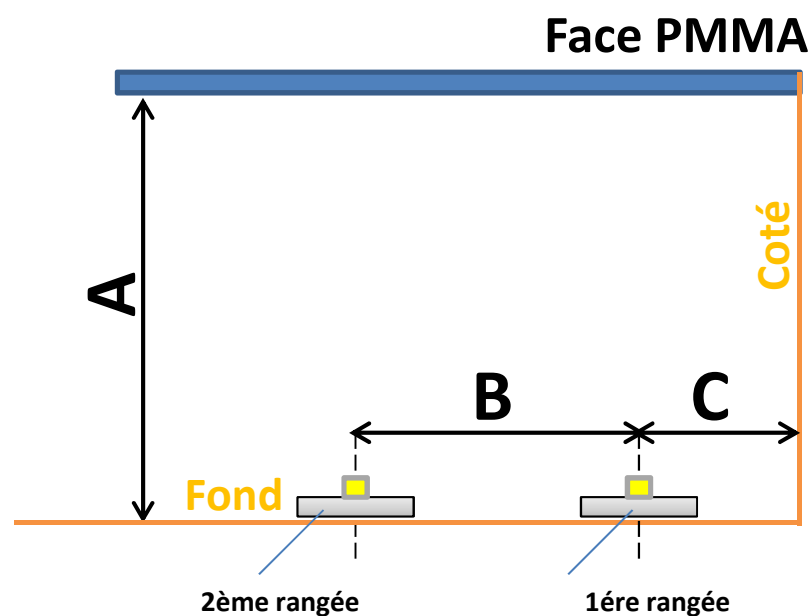


Tableau de densité indicatif

A = Distance Fond /Face	De 110 à 150 mm	De 150 à 200 mm
B = Distance entre les bandes	150	200
C = Distance côté / 1 er bande	60	70

Distance en mm

ALIMENTATIONS

Avec protection contre les surcharges, surintensités, surtensions et fluctuation de température.

Marque / Garantie	Désignation	Puissance Sortie	Indice de Protection	Nombre Max de modules à connecter à l'alimentation	Dimension L x l x h (mm)
SLOAN LED / 5 ANS	Alimentation 12V *	20W	IP67	25	95 x 41 x 26
	Alimentation 12V *	60W	IP68	75	229 x 64 x 38
MEANWELL / 3 ANS	Alimentation 12V *	60W	IP67	75	195.6 x 61.5 x 38.8
MEANWELL / 5 ANS	Alimentation 12V *	150 W	IP67	187	228 x 68 x 38.8
MEANWELL / 2 ANS	Alimentation 12V	18W	IP67	22	140 x 30 x 22
	Alimentation 12V	35 W	IP67	43	148 x 40 x 30

*Alimentations avec correcteur de facteur de puissance(PFC).

ACCESSOIRES

- Utiliser les câble AWG20 pour réaliser les liens entre modules (ou pour relier à l'alimentation). La longueur totale maximum à utiliser par boucle (liaison Alim/module et module à module) ne doit pas excéder 5 m.
- Pour le raccordement du module sur le câble, utiliser un connecteur auto dénudant 3M réf. UR2

Désignation	Conditionnement de vente
Rouleau de câble section 0.5mm ² - bi conducteur + gaine de protection	30 M
Connecteur auto dénudant 3M réf. UR2(Section de câble maxi 0.9 mm ²)*	100 Pcs
Pince a sertir connecteur 3M réf. E9Y	1 Pcs

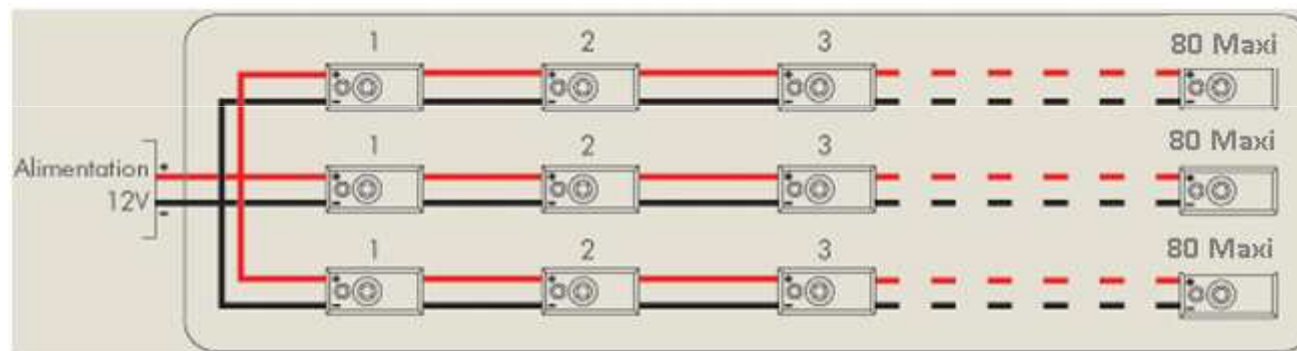


* Ne jamais dénuder le câble avant de l'utiliser dans le connecteur

INSTALLATION

ATTENTION :

Afin d'éviter les pertes de luminosité des modules et l'échauffement excessif des câbles reliant les modules entre eux, il est conseillé de ne pas effectuer des chaînes de plus de **80 modules**, au-delà il faut revenir à l'alimentation et créer une autre chaîne. Ceci est dû à la section du câble conducteur entre les modules (AWG20) qui ne peut supporter un courant trop important.



GARANTIE

En utilisant les modules NATIONSTAR, en respectant les instructions décrites, vous bénéficiez d'une garantie de **1 an**.