

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 : 0.48 W max par module.
- Température de fonctionnement : -40° à +70°C
- Fixation par adhésif double face.



Désignation	Intensité lumineuse (lm/module)	Puissance / module (W)	Angle d'éclairage (°)	Conditionnement de vente
Compact 2 Points – Rouge	14	0.48	120°	60
Compact 2 Points – Blanc 6500°K	38	0.48	120°	60
Compact 2 Points – Blanc Froid 8500°K	38	0.48	120°	60
Compact 2 Points - Bleu	5	0.48	120°	60
Compact 2 Points - Vert	16	0.48	120°	60
Compact 2 Points - Jaune	10	0.48	120°	60



CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Pour une distance fond / face inférieur a 120 mm il faut prévoir entre 10 et 12 modules au mètre.
 Au delà de 120mm fond / face il faut prévoir 8 à 10 modules au mètre (plier le câble entre les modules).

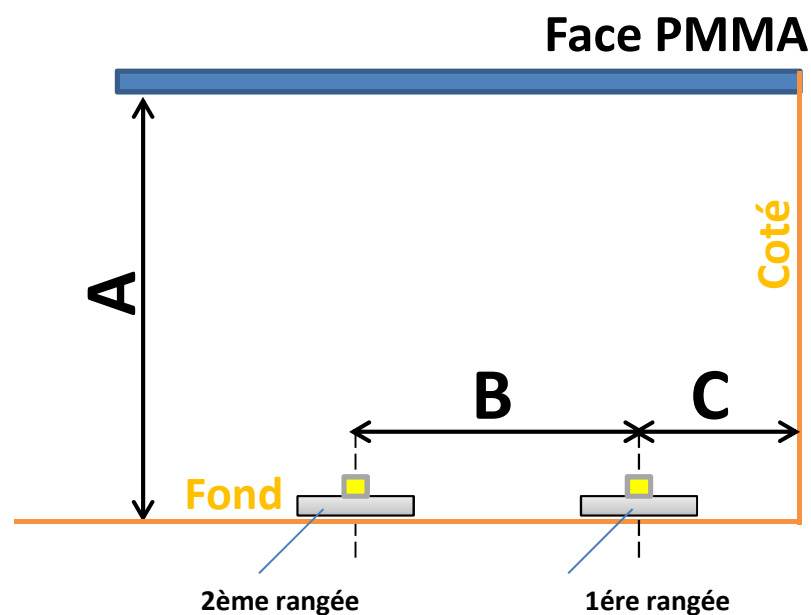


Tableau de densité indicatif

A = Distance Fond /Face	De 50 à 80 mm	De 80 à 120 mm	De 120 à 150 mm	De 150 à 200 mm
B = Distance entre les bandes	100	120	150	200
C = Distance côté / 1 er bande	50	60	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	37	95 x 41 x 26
	Alimentation 12V *	60W	IP68	112	229 x 64 x 38
MEANWELL / 3 ANS	Alimentation 12V *	60W	IP67	112	195.6 x 61.5 x 38.8
MEANWELL / 5 ANS	Alimentation 12V *	150 W	IP67	281	228 x 68 x 38.8
MEANWELL / 2 ANS	Alimentation 12V	18W	IP67	33	140 x 30 x 22
	Alimentation 12V	35 W	IP67	65	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

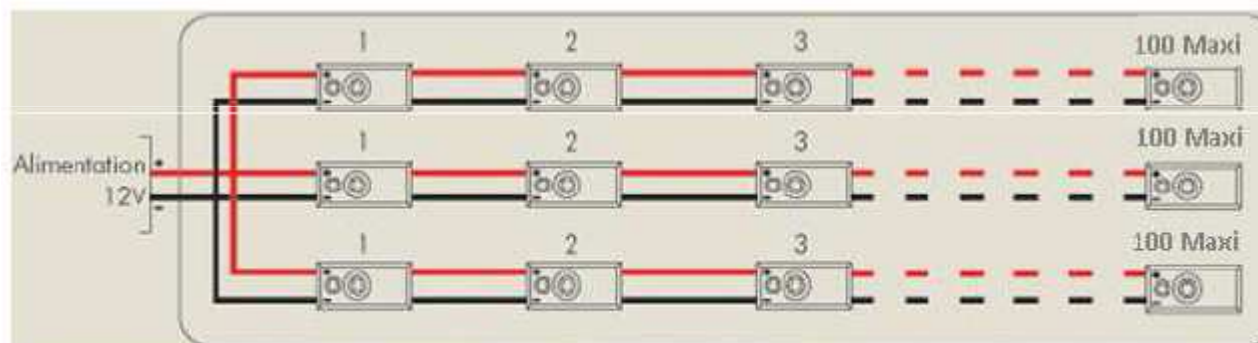


* Ne jamais dénuder le câble avant de l'utiliser dans le connecteur

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 **100 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 **3 ans**.