

## 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 : IP67**

- Alimentation : 12VDC
- Animation possible
- Câblage électrique en classe II.
- Consommation électrique : 0.30 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
Compact 2 Points- Blanc 6500°K	16	0.30	115°	300



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES



Pour une distance fond / face inférieur de 40 mm il faut prévoir entre 15 modules au mètre.  
 Au delà de 80mm fond / face il faut prévoir entre 15 et 20 modules au mètre (plier le câble entre les modules).

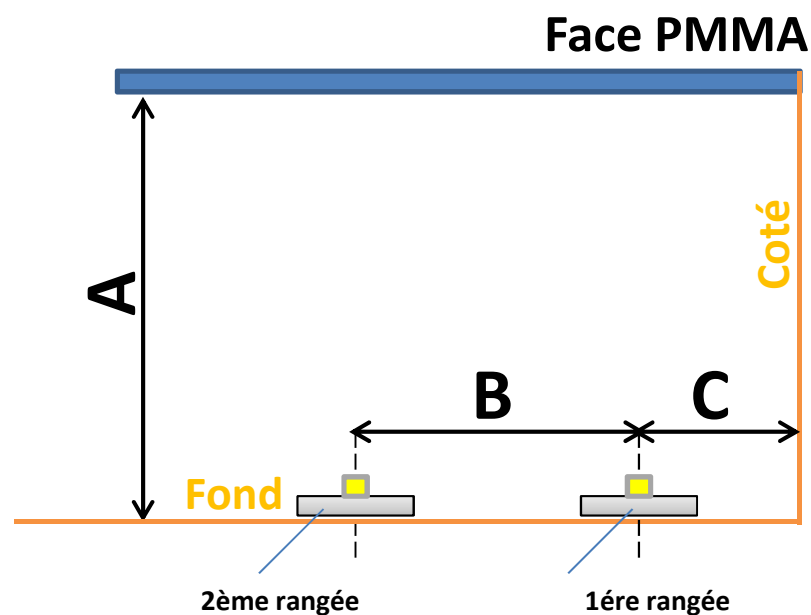
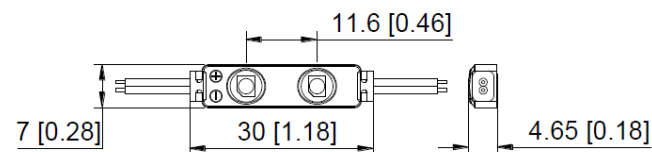


Tableau de densité indicatif

A = Distance Fond /Face	40 mm	80 mm
B = Distance entre les bandes	25	50
C = Distance côté / 1 er bande	12	25

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	60	95 x 41 x 26
	Alimentation 12V *	60W	IP68	180	229 x 64 x 38
MEANWELL / 3 ANS	Alimentation 12V *	60W	IP67	180	195.6 x 61.5 x 38.8
MEANWELL / 5 ANS	Alimentation 12V *	150 W	IP67	450	228 x 68 x 38.8
MEANWELL / 2 ANS	Alimentation 12V	18W	IP67	54	140 x 30 x 22
	Alimentation 12V	35 W	IP67	105	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 <sup>2</sup> - bi conducteur + gaine de protection	30 M
Connecteur auto dénudant 3M réf. UR2( Section de câble maxi 0.9 mm <sup>2</sup> )*	100 Pcs
Pince a sertir connecteur 3M réf. E9Y	1 Pcs

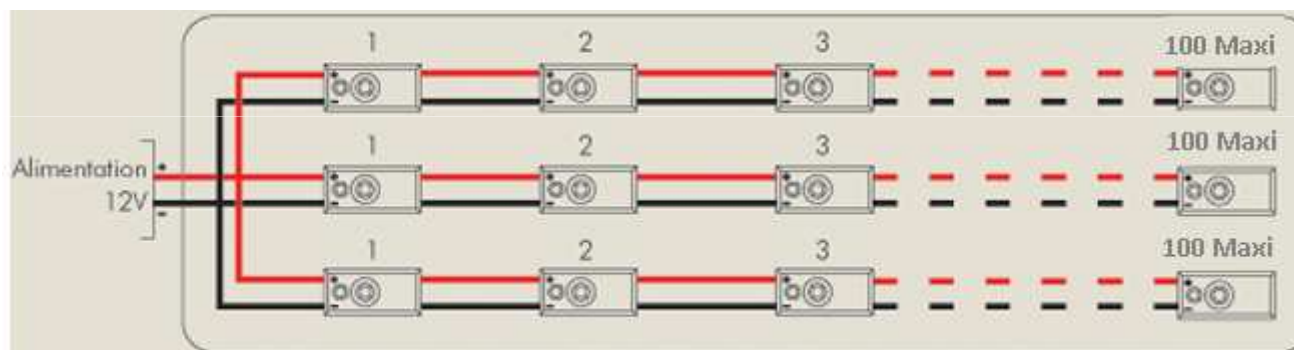


\* Ne jamais dénuder le câble avant de l'utiliser dans le connecteur

## 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 **50 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**.