

Module Merida

Caractéristiques:

- Technologie à courant constant.
- Chaîne de 20 unités.
- Processus de moulage par injection.
- Puce à haut rendement, haute luminosité et fiabilité.
- Degré de protection: IP67.
- Economies d'énergie, respect de l'environnement.
- Fixation par ruban adhésif.



Références	Temp. de couleur	Flux lumineux (Lm)	Efficacité lumineuse (Lm/W)	Efficiency énergétique
43.024	6500K	90.1	4.64	
43.025	4000K	92.5	4.78	
43.026	3000K	87.8	4.58	

Caractéristiques techniques

Données techniques

Puissance (module)	1W
Pouvoir de l'assemblée	19,4W
Voltage	12V
Degré de protection	IP67

Informations sur les led

Type de led	SMD2835 (Sanan)
Nombre de led par mètre	1
Nombre de led par section	20

Températures et conditions de fonctionnement

Température de travail	-25°C / +55°C
Température de stockage	-40°C / +65°C

Données photométriques

Steps MacAdam	≤3 sdcM
Angle d'ouverture	170°

Services

Réglable	Oui ^{*2}
Bande adhésive	Ruban 3M
Convient pour	Intérieur / extérieur

^{*2} Réglable avec les contrôleurs appropriés.

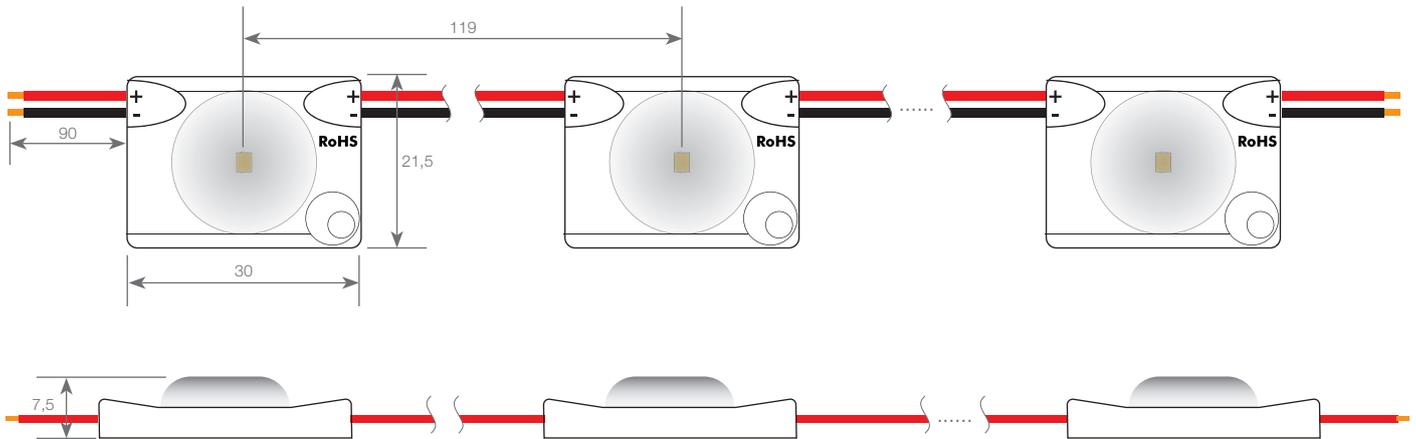
Durée de vie

Durée de vie estimée	33.000h (L70/B30) - (80°C)
Utilisation quotidienne recommandée	15h



Module Merida

Échelle 1:1
 Dimensions en (mm)



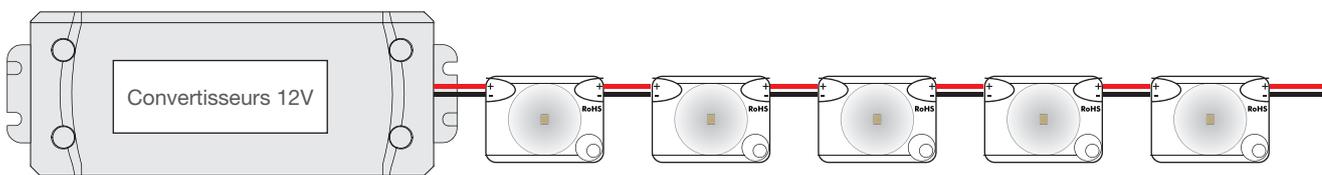
Dimensions et poids

Longues	21,5mm	Distance entre les leds	119mm
Largeur	30mm	Longueur du câble	90mm
Haut	7mm	Section du câble	2x1,5mm ²

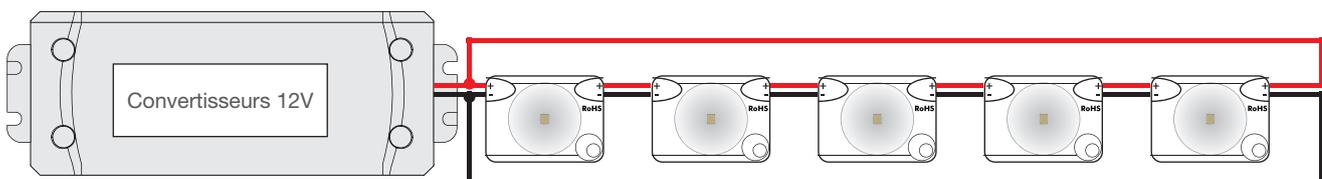
Connexion

Connexion max. en circuits ouverts	20 pièces	Connexion max. en circuits fermés	40 pièces
------------------------------------	-----------	-----------------------------------	-----------

Nombre maximum de modules connectés en circuit ouvert - 20 unités

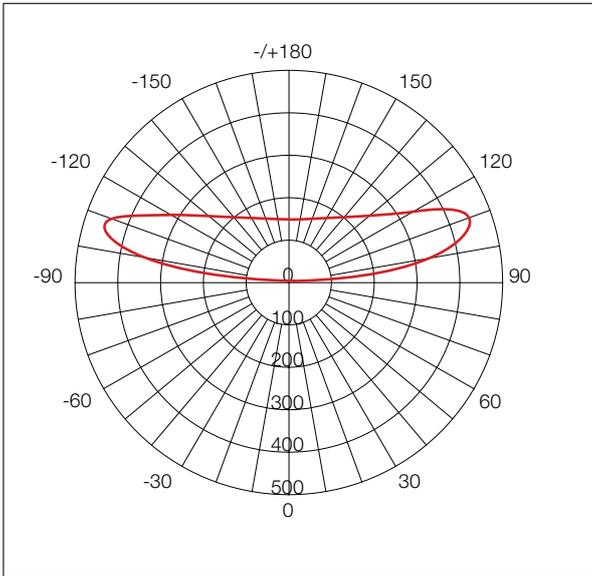


Nombre maximum de modules connectés en boucle fermée - 40 unités



Module Merida

Courbes photométriques



Instructions de montage

- Applications extérieures ou zones humides :
 - Utiliser des barrettes d'alimentation étanches.
 - Utiliser des sources et des conducteurs étanches.
 - Ne pas oublier d'isoler les deux câbles d'extrémité de la chaîne avec des bandes étanches.
- Le ruban adhésif double face fourni avec les modules permet de positionner le produit, mais nous recommandons également d'ajouter du silicone ou des vis pour plus de sécurité.
- Pour les applications dans les caissons lumineux et le lettrage, utiliser le rétro-éclairage avec des modules à lentilles symétriques.
- Pour les applications de bannières lumineuses recto-verso, utilisez l'éclairage périmétrique en utilisant des modules avec des lentilles asymétriques.