

PRESENTATION

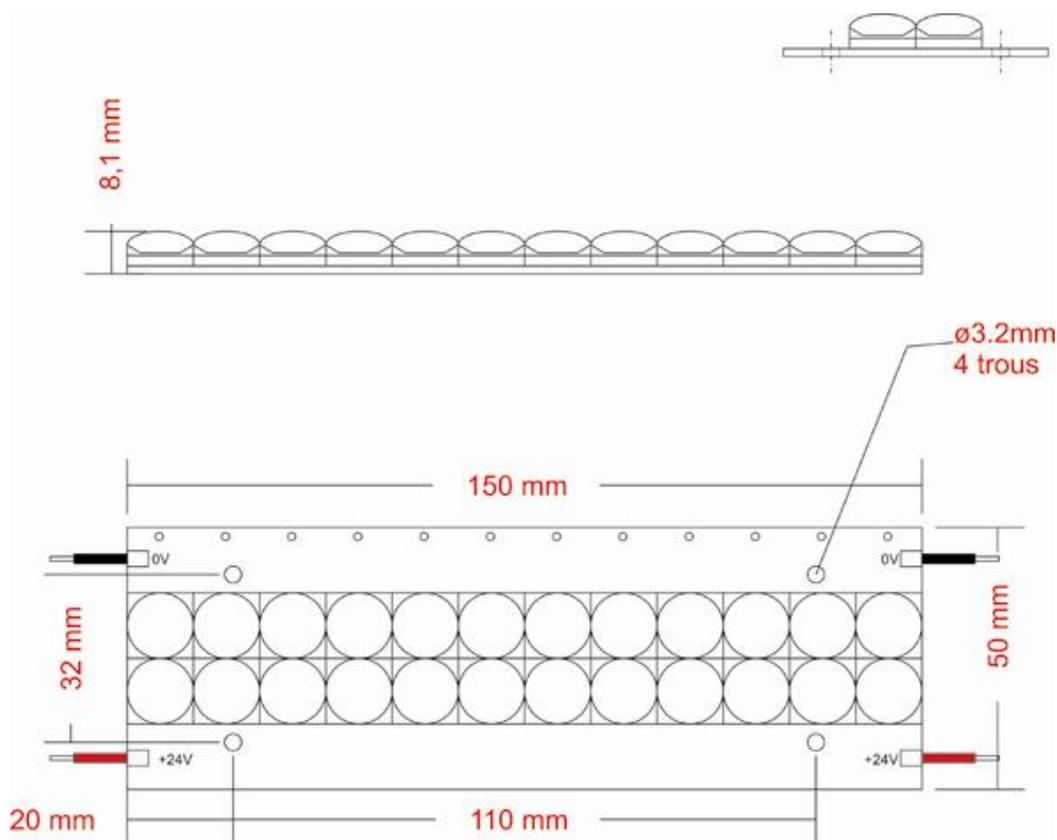
Le système MEGAFLUX est un système à leds, destiné à l'éclairage par linéaires.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- . Blanc froid 6500K +/- 500
- . Lentilles asymétriques 100° x 50°
- . Alimentation 24V
- . Indice de protection IP64
- . Profilé en aluminium anodisé arrière pour une meilleure dissipation de la chaleur
- . Température max d'utilisation : +70°C.



Référence	Désignation	Dimensions L x l x h	Poids (Kg)	Flux lumineux (lm/module)	Puissance du module (W)
MLM212	MEGAFLUX	150x50x8.1mm	0.220	540	7.7



ALIMENTATIONS

Alimentations électroniques pour systèmes à led 24VDC.

- Entrée 110 à 230V-50/60Hz - Sortie 24VDC
- Disponible en version étanche (IP67).
- Protections contre les courts-circuits et les surcharges

Le câblage doit s'effectuer par des boucles en parallèle sur l'alimentation.

Chaque boucle ne doit pas alimenter plus de 7 modules.



MLPS15024



MLPS6024E



MLPS6024E

Nous utilisons une marge de sécurité de 20% concernant la puissance de nos alimentations pour éviter toutes surchauffes.

Référence	Désignation	Charge Maxi à connecter à l'alimentation (Leds)	Dimensions L x l x h (mm)
MLPS2524	Alimentation 24VDC - 25W	2	79 x 51 x 28
MLPS7524	" " - 75W	7	129 x 98 x 38
MLPS15024	" " - 150W	15	199 x 98 x 38
MLPS32024	" " - 300W	31	215 x 115 x 50
MLPS1824E	Alimentation 24 VDC – 18 W – IP67 étanche	1	140 x 30 x 22
MLPS3024E	" " – 30 W– IP67	3	145 x 46.5 x 30.5
MLPS6024E	" " – 60 W– IP67	6	196 x 61,5 x 39
MLPS10024E	" " – 96 W– IP67	10	196 x 61,5 x 39
MLPS15024E	" " – 150 W– IP67	15	222 x 68 x 39
MLPS24024E	" " – 240 W– IP67	24	245 x 68 x 39
MLPS32024E	" " – 320 W– IP67	33	252 X 90 X 43.8

Avril 2012

MEGAFLUX

MLM212

ACCESSOIRES

- Utiliser les câbles **MODCR** et **MODCN** pour réaliser les liens entre modules (ou pour les relier à l'alimentation).
- Pour le raccordement du module sur le câble, utiliser une borne de répartition, une borne de connexion, un manchon pour câble section 1.5mm² (rouge), ou un point de soudure.
- Utiliser la **gaine thermo rétractable MODG62** pour redonner un indice de protection approprié à la section réalisée (valable pour liaison utilisant le manchon ou le point de soudure).

Référence	Désignation	Conditionnement	
MODCN	Câble UL1007 AWG16 (section 1.31 mm ²)– noir – Pour raccordement des polarités "-"	100m	
MODCR	Câble UL1007 AWG16 (section 1.31 mm ²)– rouge, pour raccordement des polarités "+"	100m	
MODCT	Câble UL1007 AWG16 (section 1.31 mm ²)– Bi-conducteur - transparent – Pour raccordement des polarités "-" et "+"	100m	
MODG62	Gaine thermo rétractable Dint 6mm/2mm- noir	1.22m	
MODC2B	Câble UL 1007 AWG18 (section 1mm ²) bi-conducteur + gaine de protection grise	100M	
MLBC3	Borne de répartition 3 plots	50 pcs	

DECLARATION DE CONFORMITE

Nous, soussignés la société MATEL,
domiciliée
18 rue du Ruisseau
ZI Tharabie
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, sous notre propre responsabilité, que les produits :

- **MLM212 - 2x12 G3-WH-SL-P**

sont conformes aux exigences des normes suivantes :

- EN55015 : 2006

Et à la directive CEM 2004/108/EC

A Saint Quentin Fallavier,
Le 14 septembre 2010.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Vessiller', written over a large, light-colored oval shape that serves as a background for the signature.