

## PRESENTATION

Le système LED PANEL MATEL est une dalle d'éclairage à leds permettant un remplacement de dalle d'éclairage de plafond à 4 tubes fluorescents 18W 600x600mm, ou la réalisation de cadres lumineux muraux par exemple.



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 100/240Vac – 50/60Hz.
- Consommation électrique : 40W.
- Flux lumineux : 4000 Lm.
- Efficacité lumineuse 100 Lm/W.
- CRI (Color Rendering Index, Indice de rendu des couleurs) >80.
- Led 2835 - Angle de vue : 120°.
- Températures de fonctionnement : -15 à 45°C.
- Alimentation des leds par système à courant constant fournie avec la dalle (avec protections thermique et contre les courts circuits intégrées).
- Non étanche IP20.
- Durée de vie : 35000h (en condition normale d'utilisation) – Garantie produit : 3 ans.



Référence	Désignation	Temp. Couleur (°K)	Flux lumineux (lm)	Conso. Elect. (W)	Poids (Kg)
MLEDT595W4	Dalle lumineuse à leds 595x595x70 mm	4000 +/- 500°K	4000	40W	2,5
MLEDTK	Kit de suspension	N/A	N/A	N/A	0,16

## MISE EN OEUVRE

Système non étanche, prévu pour utilisation en intérieur (ne pas utiliser la dalle en milieu trop humide ou trop poussiéreux).

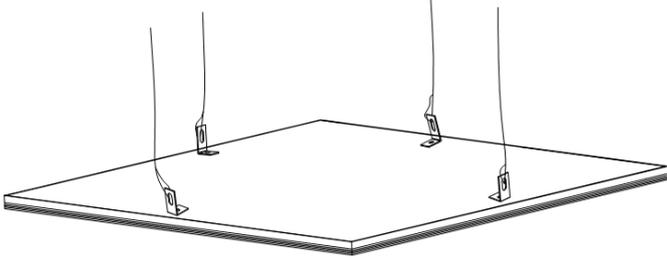
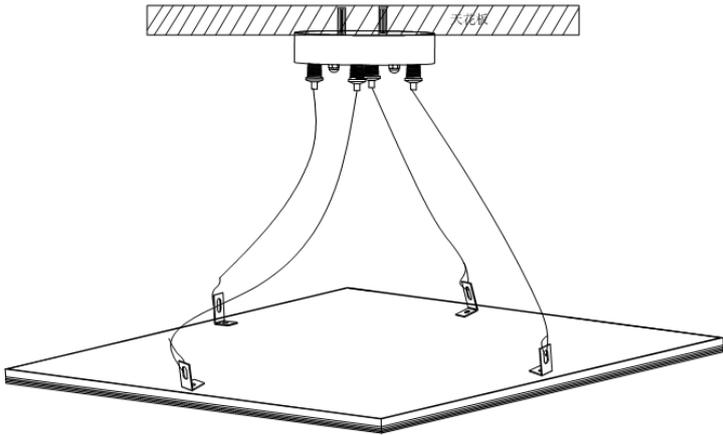
Le raccordement électrique du produit doit être réalisé par une personne habilitée.

Raccordement électrique :

- Fil marron : Phase
- Fil bleu : neutre
- Fil vert/jaune : terre

Sur un treillis de suspension des dalles de plafond, il suffit de positionner la dalle à leds.

Couper l'alimentation électrique avant toutes interventions de nettoyage ou de maintenance sur la dalle lumineuse.

Etapes	Reference Images	Instructions
<b>Etape 1</b>		Visser les crochets sur la dalle (en utilisant les vis existantes de la dalle).
<b>Etape 2</b>		Fixer les points de fixations au plafond.
<b>Etape 3</b>		Relier la dalle au plafond grâce aux câbles de fixation.

## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, selon les données constructeur fournies, que les produits :

- **MLDT595W4 – Dalle lumineuse TROFFER à Leds**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:

- EN55015 : 2013
- EN61547 : 2009
- EN61000-3-2 : 2006 + A1 : 2009 + A2 : 2009
- EN61000-3-3 : 2013
- EN60598-1 / 2008 + A11 : 2009
- EN60598-2-2 : 2012
- EN62031 : 2008
- EN62471 : 2008
- EN62493 : 2010

Selon le rapport de test N°ED141028144S, ES141027323E, ES141027323S, ES141027324E

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 4 Février 2015.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'P. Vessiller', written over a horizontal line.

## DECLARATION DE CONFORMITE

---

Nous, soussignés la société MATEL,  
domiciliée  
18 rue d'Anjou  
ZI Tharabie  
F - 38291 St QUENTIN FALLAVIER



Déclarons par la présente, selon les données constructeur fournies, que les produits :

- **MLDT595W4 – Dalle lumineuse TROFFER à Leds**

Sont conformes aux directives RoHS :

- IEC 62321 : 2008
- 2011/65/EU

Rapport de test n° ES141027022CE

A Saint Quentin Fallavier,  
Le 4 Février 2015.

Patrick VESSILLER  
Responsable Technique Enseigne

