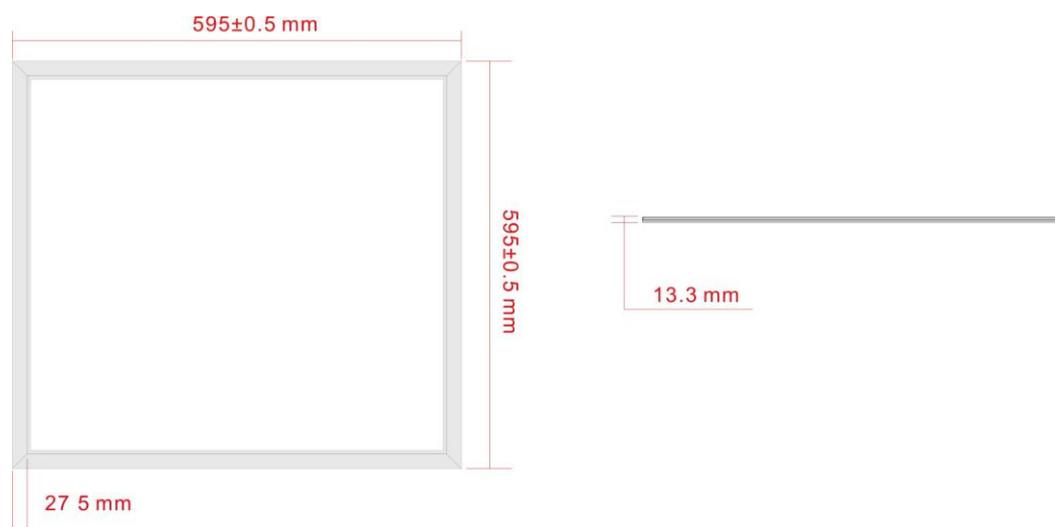


DALLES LED Etanche IP65
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Alimentation : 100/240Vac – 50/60Hz.
- Alimentation des leds par système à courant constant (20-35V, 1250 mA) classe I.
- Consommation électrique : 45W.
- Led 2835 - Angle de vue : 120°.
- IRC (Color Rendering Index, Indice de rendu des couleurs) >80.
- UGR<19.
- Températures de fonctionnement : -20 à 50°C.
- Alimentation avec protections thermique et contre les courts circuits intégrées + Flickering free.
- Durée de vie : 50 000h (en condition normale d'utilisation) – Garantie produit : 5 ans.
- Cadre aluminium blanc RAL 9003.
- dalle, alimentation et connecteur IP65.

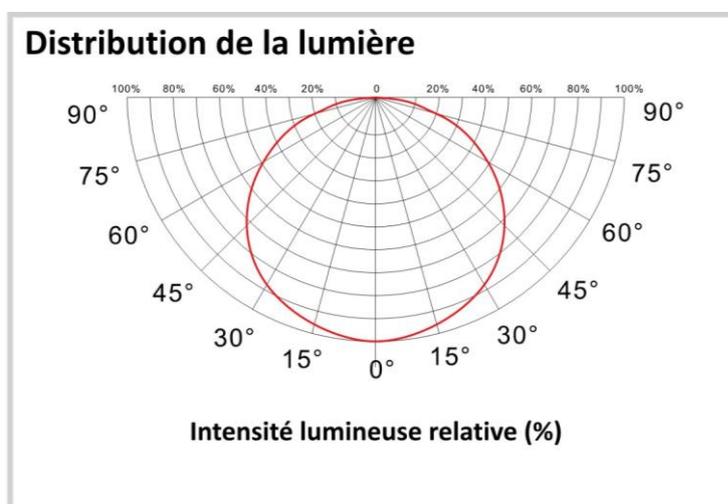
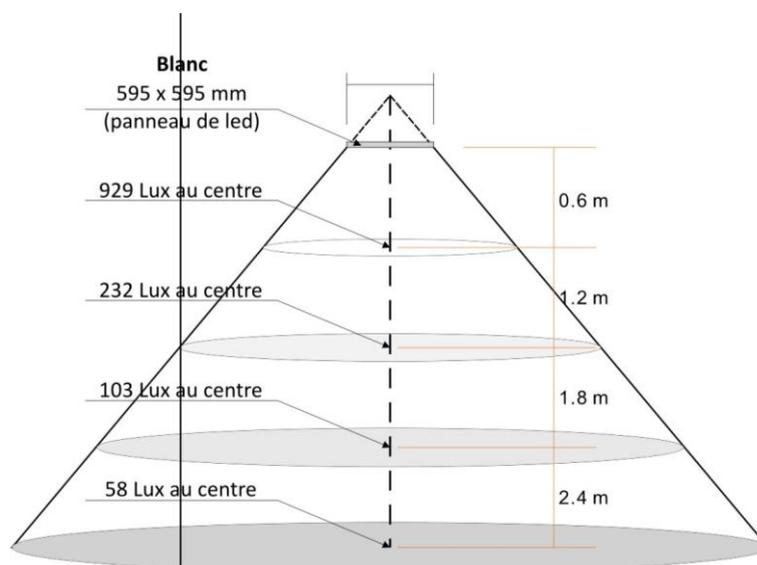


Référence	Désignation	Temp. Couleur (°K)	Flux lumineux (lm)	Conso. Elect. (W)	Indice de protection	Poids (Kg)
MLEDMW45E	Dalle lumineuse à leds 595x595x13,3 mm	4500 +/- 500°K	3600 +/-5%	45W	IP 65	3,8
MLEDM30120W4E	Dalle lumineuse à leds 295x1195x13,3 mm	4500 +/- 500°K	3600 +/-5%	45W	IP 65	3,8



ACCESSOIRES pour DALLE LED

Référence	Désignation	Poids (Kg)
MLEDMAE	Alimentation non dimmable- étanche IP65 – classe I 35V/1250 mA	0,18
MLEDMB	Boitier pour montage en saillie, acier laqué blanc RAL 9003 635x635x75mm	2
MLEDMB30120	Boitier pour montage en saillie, acier laqué blanc RAL 9003 1235x335x75mm	2

Courbe de distribution de la lumière :Courbe Photométrique :**Angle de diffusion : 120°**

Perte d'intensité lumineuse :

Durée de fonctionnement	Dégradation de l'intensité lumineuse (%)
5 000 heures	2,3
10 000 heures	5,4
20 000 heures	11,5
50 000 heures	25,2

MISE EN OEUVRE

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

Raccordement électrique :

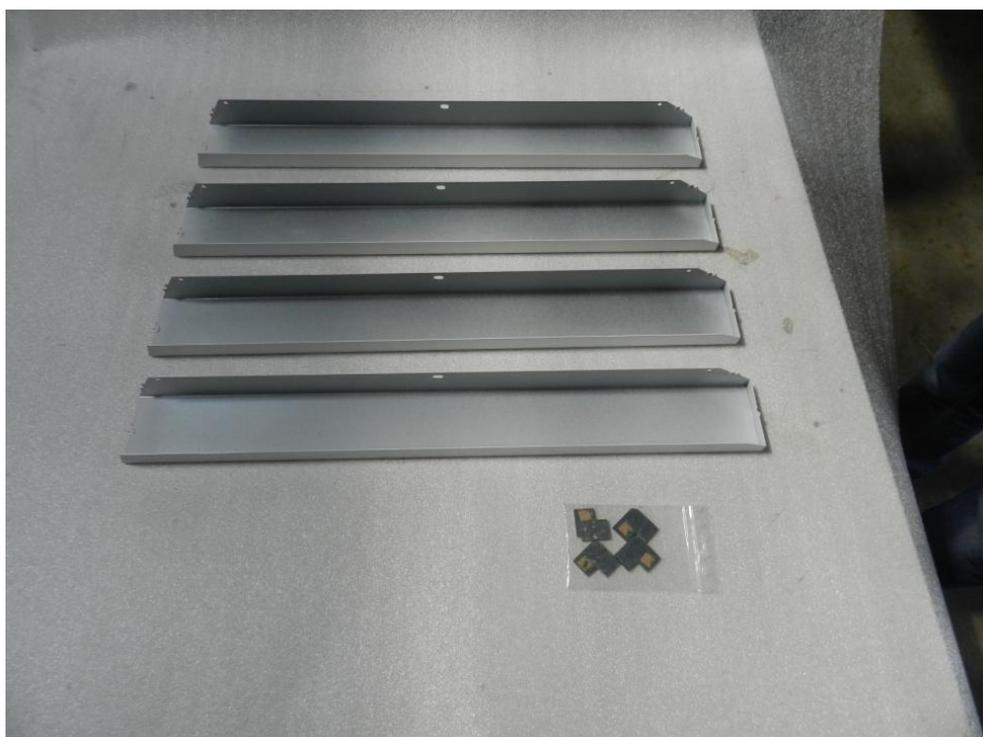
- Fil marron : Phase
- Fil bleu : neutre
- Fil vert/jaune : terre

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.

Ne jamais utiliser de produit chimique ou corrosif pour le nettoyage de la face de la dalle.

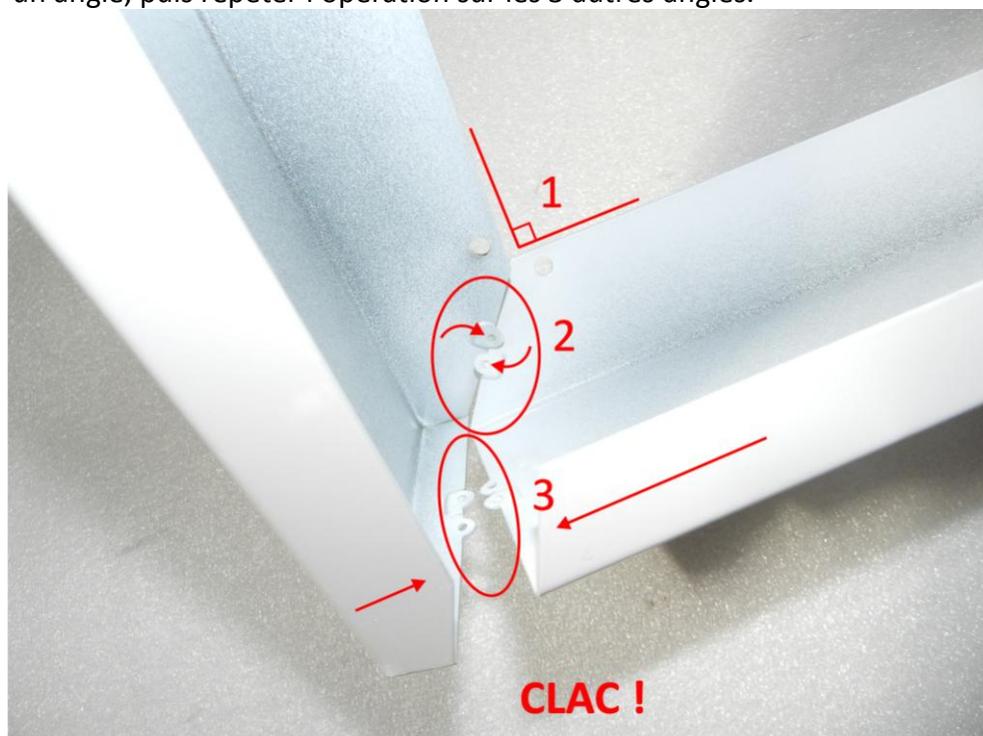
MISE EN OEUVRE BOITIERS MONTAGE SAILLIE MLEDMBx



Le système est composé de 4 côtés laqués blanc et de 4 équerres d'angle.

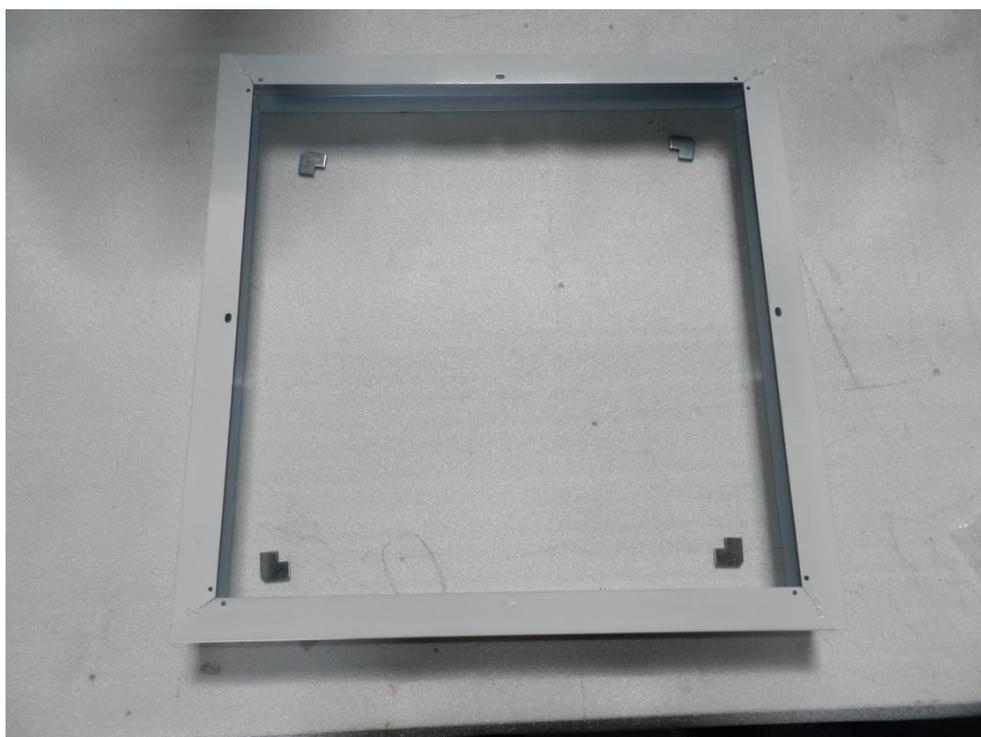


Le principe de montage est basé sur un clipsage des côtés les uns avec les autres
Commencer par un angle, puis répéter l'opération sur les 3 autres angles.

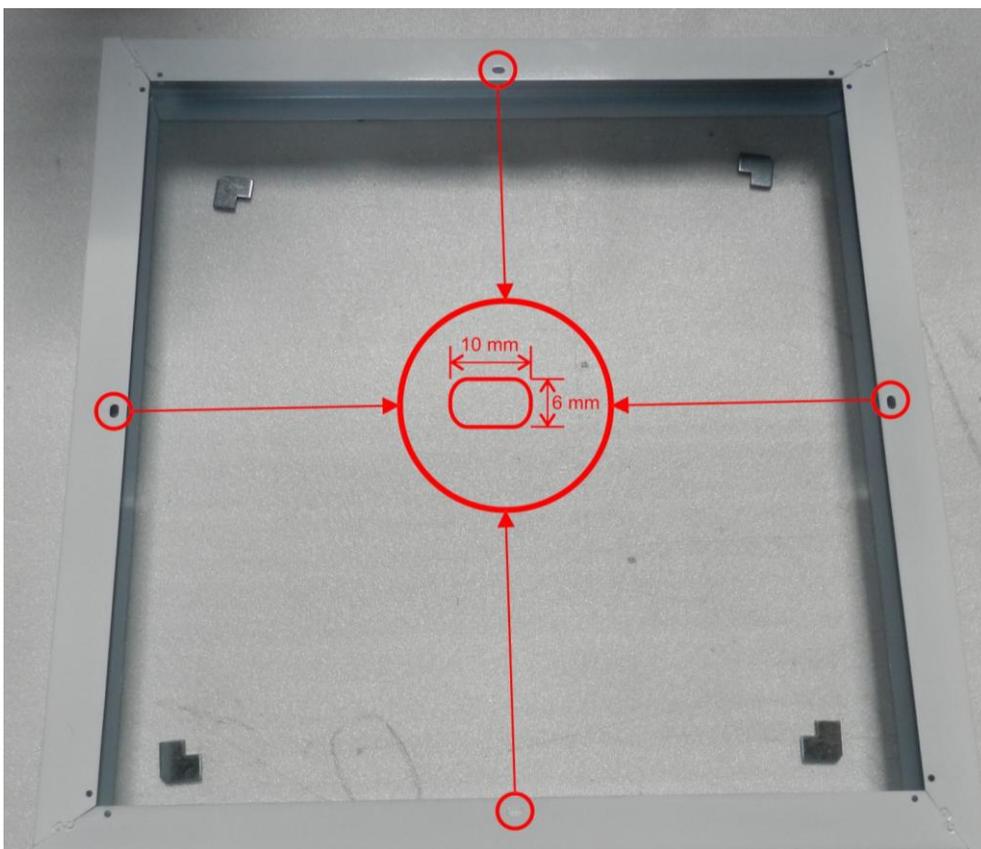


- 1 : Positionner les deux éléments à 90 degrés.
- 2 : Clipser les ailettes sur la partie inférieure en 1^{er}.
- 3 : Emboîter la dernière partie, un « clac » doit se faire entendre.

ATTENTION : Eviter de vriller le profilé pour éviter de plier les ailettes. Si les ailettes bougent, l'emboîtement ne fonctionnera pas et ne tiendra pas.



Une fois les 4 côtés assemblés, retourner le cadre, face arrière vers vous.
Positionner les 4 pièces de coins en les fixant par l'adhésif prémonté.
Les pièces de coins vont servir à stabiliser la dalle led et la centrer.



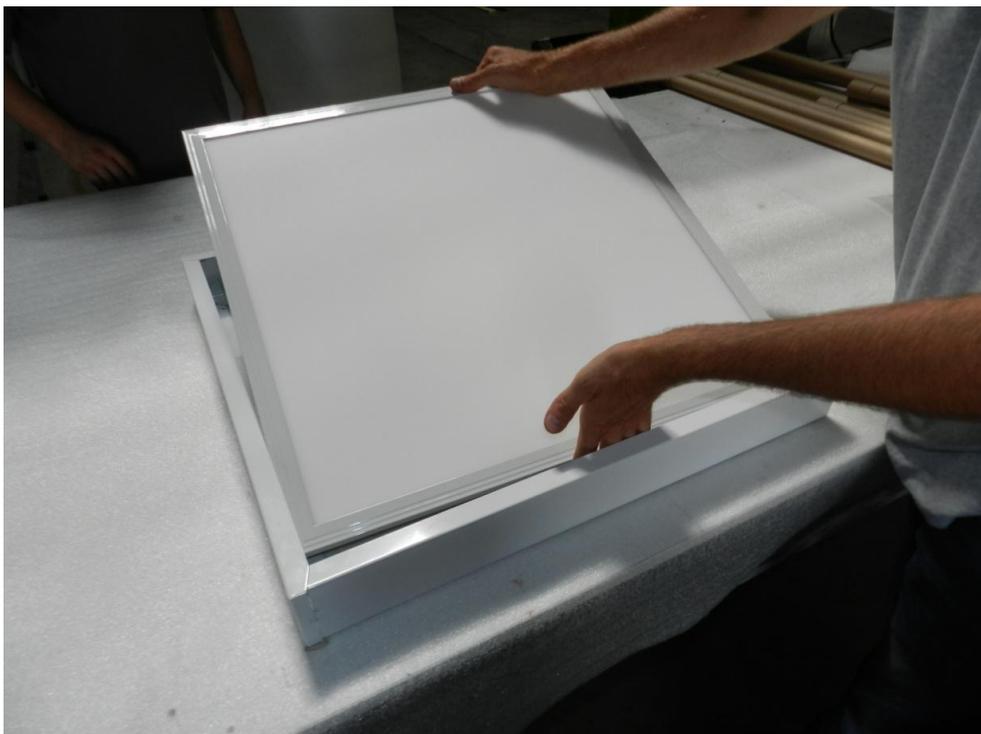
Fixer alors le boîtier de montage en saillie au plafond par l'intermédiaire des 4 trous oblong situés sur le fond du boîtier MLEDMB de 10 x 6 mm puis installer le LEDPANEL équipé de son alimentation dans ce boîtier (après avoir raccordé l'arrivée électrique à l'alimentation de la dalle).

MATEL GROUP SAS - ZI Tharabie - 18, rue d'Anjou - F-38291 St Quentin Fallavier Cedex

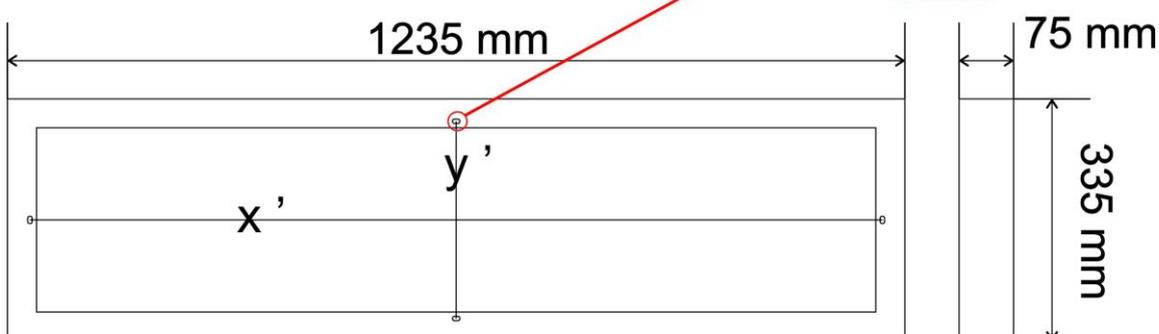
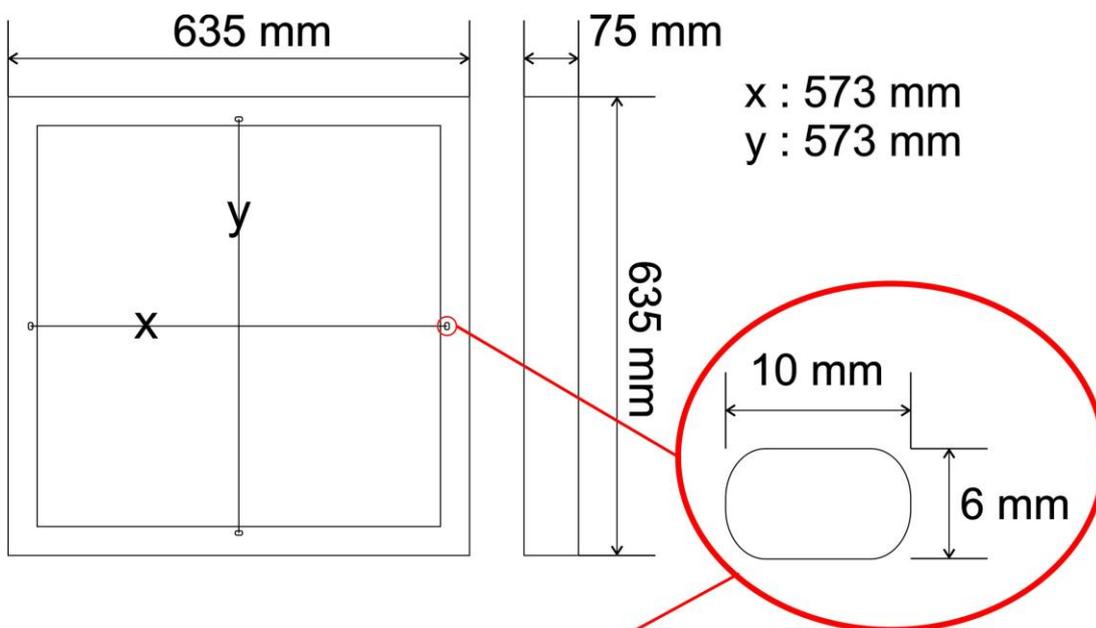
Tél : +33 (0)474 999 999 - Fax : +33 (0)474 999 900

Email : technique@matel.fr SIRET : 339 827 834 00054 - APE 4669A - RCS 339 827 834 Vienne - Siège social : Saint Quentin Fallavier.

MATEL se réserve le droit d'apporter toutes modifications techniques sur ses produits sans préavis.



Le LEDPANEL doit venir se caler entre les 4 pièces de coins (coincer sur ses 2 axes de diagonale).



x' : 1173 mm

y' : 273 mm

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 :

- **Dalles LED lumineuses**

sont conformes aux exigences des normes suivantes:

- EN55015 : 2013
- EN61547 : 2009
- EN61000-3-2 : 2014
- EN61000-3-3 : 2013

Et à la directive CEM 2004/108/EC

Selon le rapport de test N° BST1506379050005Y-1ER-1

- EN60598-1 / 2008 + A11 : 2009
- EN60598-2-1 : 1989

Et à la directive BT 2006/95/EC

Selon le rapport de test N°BST14080472Y-1SR-2

A Saint Quentin Fallavier,
Le 20 mars 2016.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

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 :

- **Dalles LED lumineuses**

Sont conformes aux directives RoHS :

- EPA3050B : 1996
- EN1122B : 2001
- EPA3052 : 1996
- EPA3060A : 1996
- EPA7196A : 1992
- EPA3540C : 1996
- EPA8270D : 2007
- IEC62321 : 2008

Rapport de test n° BST14080472Y-1RR-4, sous la directive ROHS 2011/65/EU.

A Saint Quentin Fallavier,
Le 20 mars 2016.

Patrick VESSILLER
Responsable Technique Enseigne

