

# Notice PixBOARD™

PixBOARD™ est une marque de la société PIXLUM®

A lire avant installation

**TBTS 12 Volts - IP20 - F (Hz) sans limite - PF 1**

04.03.2015

**150 watts Max -  - NF EN 60 598-1 et 60 598-2-1**

**T° Max 40°C -  **

## La collection



Les panneaux **PixBOARD™** répondent aux normes européennes les plus exigeantes.



Blancs et sans poussière, ils se découpent aisément pour s'adapter à tous vos projets.



Imprimez vos visuels directement sur les panneaux **PixBOARD MOUSSE™** pour une parfaite mise en lumière.



Les panneaux **PixBOARD PLATRE™** s'installent comme des cloisons sèches. Décorez-les à votre gré avec les luminaires **PIXLUM®**.

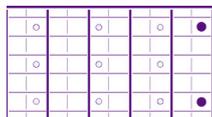
## Attention

**12 Volts AC  
150 Watts MAX**



Les panneaux **PixBOARD™** ne doivent être utilisés qu'en association avec les articles issus de la collection **PIXLUM®**. Ils fonctionnent sous tension 12 Volts pour une puissance maximum de 150 Watts dans un environnement allant de +5 à + 40°C. Les produits **PIXLUM®** fonctionnent en intérieur uniquement. Les panneaux **PixBOARD PLATRE™** sont classés au feu Bs1d0 et les panneaux **PixBOARD MOUSSE™** M4. Les deux types de panneaux sont également classés 960°C au fil incandescent (sécurité incendie électrique).

## Installation



► Commencez par faire un plan de calepinage de votre projet **PIXLUM®**.

► Hors tension, découpez les panneaux à la scie ou au cutter. Prenez soin d'éliminer tout résidu métallique sur la tranche des panneaux.

**Attention :** ne pas cintrer les panneaux. Leur largeur ne doit pas être inférieure à 10 cm.

► Vissez les panneaux sur votre support à l'aide de la visserie isolante **PIXLUM®** à raison de 7 vis par m<sup>2</sup> ou collez-les à l'aide d'une colle non-solvantée. Pour plus d'informations sur la visserie **PIXLUM®**, consultez la notice de fixation.

► Connectez vos panneaux entre eux puis au transformateur TBTS 12 V AC avec les connecteurs **PixCABLE™**. Si la consommation de votre installation dépasse 150 Watts, séparez votre projet en plusieurs groupes de panneaux reliés à un transformateur 150 Watts chacun. Dans ce cas, prenez soin d'isoler la tranche des panneaux de groupes adjacents pour éviter tout dysfonctionnement.

► Vérifiez la connectivité de votre installation en piquant une **PixLED™** de test dans chaque panneau de votre installation avant de procéder à la finition.

► Jointez, enduisez vos panneaux et appliquez une finition décorative (peinture, papier peint, etc.) comme vous le feriez pour une cloison sèche. Le revêtement ne doit pas dépasser 1mm d'épaisseur.

► Insérez vos luminaires à l'aide des outils **PIXLUM®** en respectant leurs notices.

## En cas de dysfonctionnement



Vérifiez que votre transformateur est bien sous tension. Assurez-vous qu'aucun corps métallique n'est en contact avec la tranche d'un panneau ou ne le traverse. Assurez-vous d'avoir utilisé la visserie isolée **PIXLUM®** en suivant les étapes d'installation de la notice de fixation. Si le problème persiste, retirez tous les luminaires et insérez-les à nouveau sous tension.

## Références



Panneau	Référence	L x l	Ep.	Poids	Tension max	P. Max	Cl. feu	Qté
<b>PixBOARD™ Plâtre</b>	32100001	2.5 x 1.2 m +/- 5	22 mm +/- 1	6.5 kg/m <sup>2</sup>	12V	150 W	Bs1d0 960°C	1
<b>PixBOARD™ Mousse</b>	31100001		1.7 kg/m <sup>2</sup>	M4 960°C			1	

Attention la mousse blanche des panneaux ne supporte aucun solvant. Avant toute utilisation, testez la compatibilité de vos colles et revêtements sur un échantillon de panneau.

**PIXLUM**

97, chemin de Massotté  
85300 SOULLANS - FRANCE

Téléphone: +33 (0)9 67 39 63 67

Email: [contact@pixlum.com](mailto:contact@pixlum.com)

Site Web: [www.pixlum.com](http://www.pixlum.com)