

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

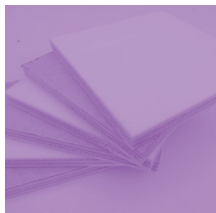
150 watts Max -  - NF EN 60 598-1 et 60 598-2-1

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®**.

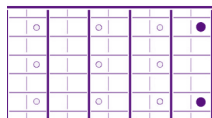
Attention

**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 m² 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
PixBOARD™ Plâtre	32100001	2.5 x 1.2 m +/- 5	22 mm +/- 1	6.5 kg/m ²	12V	150 W	Bs1d0 960°C	1
PixBOARD™ Mousse	31100001		1.7 kg/m ²	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

Site Web: www.pixlum.com