

LED BRICK

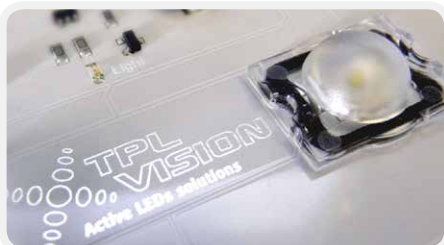
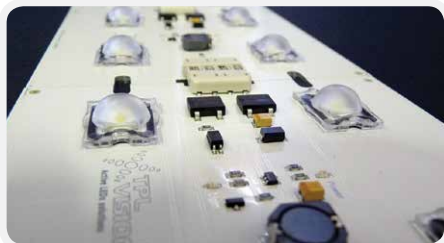
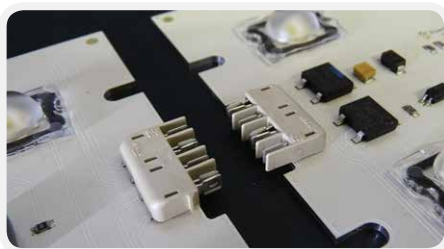
ÉCLAIRAGE DIFFUS ET BACKLIGHT SUR MESURE

▷ ÉCLAIRAGE À LEDS ▷ APPLICATIONS DE VISION INDUSTRIELLE ▷ PUISSANCE LUMINEUSE ▷ ÉCLAIRAGE BACKLIGHT ▷ SOLUTION CUSTOMISABLE

LED BRICK, VOTRE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE PERSONNALISÉE.



- ✓ Solution extensible et évolutive,
- ✓ simplicité d'installation,
- ✓ modes continu et strobe.



AUGMENTEZ LES POSSIBILITÉS D'ÉCLAIRAGE DIFFUS, ET LIMITEZ VOS DÉPENSES.

Aucune autre solution d'éclairage ne vous offre autant de possibilités et d'avantages à un prix aussi attractif !

DE GRANDES CONFIGURATIONS DE BACKLIGHTS

Associer les Led Bricks pour obtenir de très grandes zones d'éclairage, adaptées à toute situation.

AUGMENTEZ LA TAILLE DE VOTRE BACKLIGHT

Avec un câble d'extension, vous pouvez augmenter la distance entre les Led Bricks, et ainsi obtenir une configuration étendue.

DESIGN CONVIVAL, SIMPLICITÉ D'INSTALLATION

Connectez les Led Bricks entre elles, fixez-les, branchez... Elles sont prêtes à éclairer.

CRÉEZ UN ÉCLAIRAGE HOMOGÈNE

En utilisant un diffusant adapté, vous obtiendrez un éclairage très homogène.

CONNECTEZ LES LED BRICKS EN TOUTE SÉCURITÉ

Branchez le câble d'alimentation sur la première brique, quel que soit le côté. Il n'y a pas de soucis d'inversion de polarité.

TOUTE LA PUISSANCE LUMINEUSE DE LA LED

Chaque Led Brick est constituée de 4 leds haute puissance : vous bénéficiez ainsi de la qualité reconnue de cette nouvelle technologie.

TPL VISION, EXPERT EN VISION INDUSTRIELLE

Spécialiste en solutions d'éclairage, **TPL Vision est le leader français** des éclairages à **leds haute puissance**.

TPL Vision conçoit et fabrique des solutions d'éclairages leds pour toute sorte d'applications dans le domaine de la vision industrielle. **Expert reconnu et impliqué**, TPL Vision offre un service de **consulting** et de **faisabilité** pour chacun des projets qui lui sont confiés. TPL Vision développe des solutions parmi les plus complexes pour mieux vous accompagner dans vos **challenges** en vision industrielle.

Qualité, savoir-faire et **disponibilité** sont les **atouts maîtres** de l'entreprise. TPL Vision fait figure de pionnier dans la miniaturisation d'éclairages haute puissance. Les produits TPL Vision sont conçus pour répondre aux **standards industriels les plus exigeants**.

LED BRICK, UNE SOLUTION D'ÉCLAIRAGE PERTINENTE

C'est en tenant compte des besoins des **spécialistes de la vision** que **TPL Vision** a développé **Led Brick** pour eux.

Led Brick est un produit spécialement conçu pour le **contrôle qualité par caméra**. Il est recommandé pour **l'éclairage diffus ou backlight**, de **n'importe quelle taille**. Il bénéficie de tous les avantages technologiques des leds, à un prix **attractif**. En utilisant une configuration Led Brick adaptée à votre application, vous faites indéniablement un **excellent investissement**.

- ✓ couleurs et lentilles personnalisables
- ✓ puissance et stabilité de la luminosité
- ✓ solution extensible et évolutive
- ✓ simplicité d'installation, protection contre l'inversion de polarité

CARACTÉRISTIQUES & INSTALLATION

Caractéristiques	
Dimensions	100 x 100 mm
Tension d'alimentation	24 V
Consommation	< 6 W
Nombre de leds	4
Couleurs d'éclairage	blanc, rouge, bleu, vert, infra-rouge
Connectique	fil dénudé
Mode Strobe	de 5 à 24 V opto-couplé
Régulation du courant interne	oui
Assemblage	jusqu'à 12 Led Bricks

POUR CRÉER UNE SURFACE BACKLIGHT DE 300 X 100 mm :

- Connectez 3 Led Bricks entre elles et fixez-les,
- branchez le câble d'alimentation sur la première brique (peu importe le côté),
- fixez la plaque de diffusant au minimum 45 mm au dessus de la composition de Led Bricks,
- votre éclairage est prêt !

- ✓ modes continu et strobe
- ✓ 24 V
- ✓ éclairage leds haute puissance
- ✓ disponible en infra-rouge
- ✓ simplicité d'installation
- ✓ câble d'extension pour le branchement de briques éloignées

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Version A-1, édition 02/2014.

POUR + D'INFORMATIONS,
CONTACTEZ-NOUS À :
SALES@TPL-VISION.NET