

## LED BRICK

ÉCLAIRAGE DIFFUS ET BACKLIGHT SUR MESURE

▷ ÉCLAIRAGE À LEDS

▷ APPLICATIONS DE VISION INDUSTRIELLE

▷ PUISSANCE LUMINEUSE

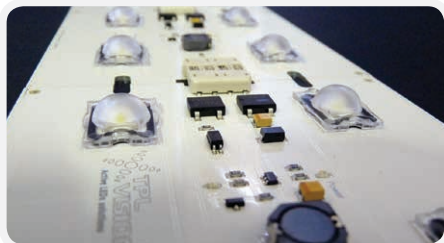
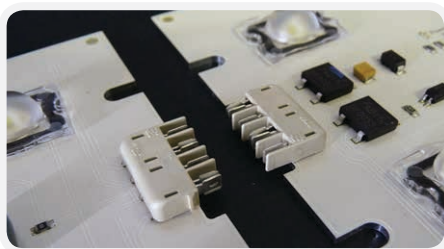
▷ ÉCLAIRAGE BACKLIGHT

▷ 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

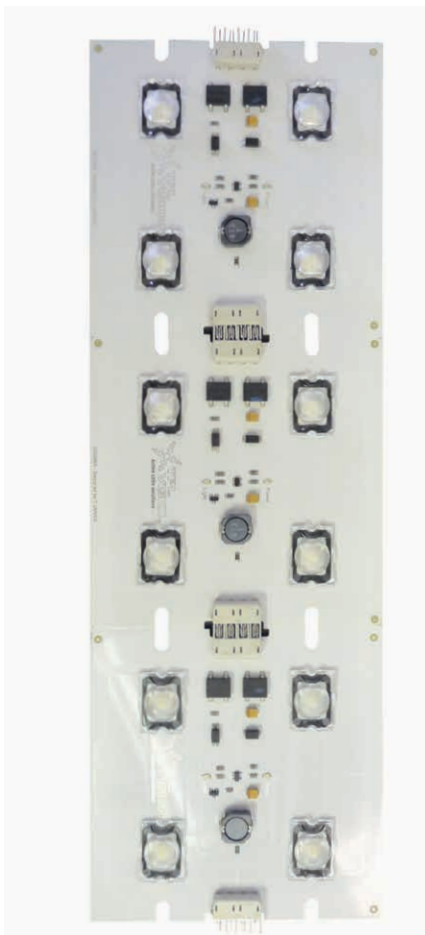
## CARACTÉRISTIQUES & INSTALLATION

Caractéristiques	
Dimensions	100 x 100 mm
Tension d'alimentation	24 V
Mode de fonctionnement	Continu ou strobe selon câblage
Temps d'allumage	150µs
Temps d'extinction	150µs
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



Connectez les briques entre elles en toute simplicité !



POUR + D'INFORMATIONS,  
CONTACTEZ-NOUS À :

[sales@tpl-vision.fr](mailto:sales@tpl-vision.fr)

## ACCESSOIRES

Brick cable



Réf : C-BRICK-500MM

Interbrick cable



Réf : C-INTERBRICK-250MM

Lunettes de protection



Réf : EYE-PROTECT

Caractéristiques et présentations sujettes à modifications sans préavis. Ref.TS-080101-B2, édition 11/2020.