



KIT LED POUR PROJECTEUR CUBE DLP® FAIBLE CONSOMMATION.

PROPRIÉTAIRE DE CUBE DLP LAMPE OU LED DE TOUTES MARQUES,
FAITES ÉVOLUER VOTRE MUR D'IMAGES
AVEC LES NOUVEAUX PROJECTEURS **TRP** DLP® ECO- FRIENDY D'EYEVIS.

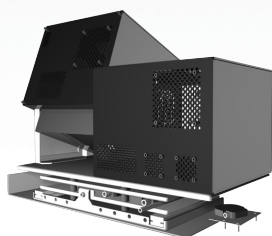
Continuez à utiliser vos CUBES installés! Prolongez la durée de vie de votre système de mur d'images existant. Grâce à un remplacement simple et économique du projecteur:

- ▶ FAIBLE CONSOMMATION (CONSOMMATION STANDARD 63W)
- ▶ AFFICHAGE DES PIXELS SANS DÉFORMATION
- ▶ MÉCANIQUE DE QUALITÉ ALLEMANDE
- ▶ PROJECTEUR PRÊT À L'EMPLOI POUR UNE MAINTENANCE PLUS FACILE
- ▶ SOLUTION ÉCONOMIQUE

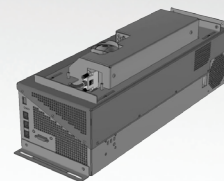
VS.



DLP® CUBE PROJECTEUR LAMPE OU LED



DLP® CUBE PROJECTEUR LED TRP





KIT LED POUR PROJECTEUR CUBE DLP® FAIBLE CONSOMMATION.

PRINCIPAUX AVANTAGES **TRP** DLP®

- ▶ Pour toutes les résolutions, tailles d'image et marques
- ▶ Couleurs brillantes et lumineuses
- ▶ Plus de remplacement de la lampe
- ▶ Images uniformes sur tous les cubes
- ▶ Une qualité d'image stable pendant des années
- ▶ Des coûts d'exploitation plus bas
- ▶ Mise à niveau du projecteur la plus simple sur le marché



) MISE À NIVEAU LED À UN PRIX INÉGALÉ

Avec le nouveau projecteur TRP, eyevis offre le moyen le plus économique et le plus simple de mettre à jour les projecteurs existants à base de lampe vers un éclairage LED évolutif. Les mises à niveau peuvent être réalisées pour presque n'importe quel cube DLP®, indépendamment de sa résolution ou de sa marque.

Profitez dès à présent de cette façon unique de mettre à niveau vos cubes de lampe pour une solution LED longue durée.

Les avantages sont évidents:

- Moins de coûts pour l'exploitation et la maintenance, pas de coûts pour les pièces d'usure comme les lampes et les roues de couleur
- Jusqu'à 90 000 heures de vie pour les LED
- Écologique, économe en énergie et silencieux
- Des images brillantes grâce à une colorimétrie améliorée
- Couleurs stables à long terme
- 2 ans de garantie sur les LED
- Améliorations possibles pour les cubes DLP® de tous les fournisseurs
- Dans la plupart des cas, les châssis de cube et les écrans restent intacts, ce qui permet d'économiser des coûts supplémentaires pour les modifications structurelles
- Qualité premium "Made in Germany"

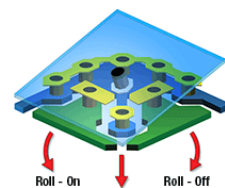
) CARACTÉRISTIQUES UNIQUES DE NOTRE TRP - PROJECTEURS

- Design compact qui s'adapte à tout cube lampe existante éclairée
- Consommation d'énergie très faible (type 63W / 98 W max.)
- Ajustement de la géométrie grâce à un affichage natif au pixel près ou un traitement d'image intégré
- Lentille universelle garantissant un éclairage parfait pour n'importe quel écran
- Le remplacement rapide de l'ensemble du projecteur facilite son entretien et réduit les temps d'arrêt

) CONCEPT INTÉGRÉ

PIXEL ARCHITECTURE DU DLP® TRP

TRP (Tilt & Roll Pixel) est une solution innovante basée sur la technologie de projection DLP de Texas Instruments. TRP utilise une approche optimisée pour incliner les micromiroirs individuels sur la puce DMD, ce qui permet des conceptions plus petites et plus efficaces des moteurs de projection, tout en maintenant la qualité éprouvée, la fiabilité à long terme 24/7 et tous les autres



Chacun de ces micromiroirs mesure moins d'un cinquième de la largeur d'un cheveu humain.

avantages des systèmes basés sur DLP. La conception optique plus efficace ne se traduit pas seulement par un facteur de forme plus petit du projecteur, mais également par une consommation d'énergie et une dissipation thermique moindres, tout en conservant la luminosité à des valeurs suffisantes pour les installations en salle de contrôle.

PROJECTEUR ALL IN ONE

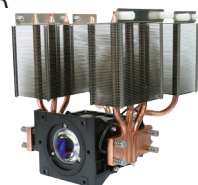
Tous les composants électriques, optiques et électroniques, le réglage mécanique, ainsi que le système de refroidissement sont complètement intégrés dans une unité de projection fermée. Cette unité peut être insérée ou retirée du cube très simplement.



Cela accélère la configuration et réduit les temps d'arrêt pendant la maintenance.

SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT DE CHALEUR

Les projecteurs TRP d'eyevis s'appuient sur notre système innovant de refroidissement par caloduc, qui a prouvé sa fonction fiable et hautement efficace dans des milliers de projecteurs DLP® à diodes électroluminescentes à LED dans des conditions de fonctionnement variées. En plus de cela, nos caloducs ne nécessitent absolument aucun entretien et ne contiennent aucun liquide toxique.





**KIT LED POUR PROJECTEUR CUBE DLP®.
FAIBLE CONSOMMATION.**

ECP-TRP

PROJECTEUR TRP DLP® LED POUR CUBES DE RETROPROJECTION



) TECHNICAL SPECIFICATIONS

Description:	Architecture TRP à 1 puce, projecteur DLP® à éclairage LED
Resolution:	Natif: 1920 × 1080 pixels (Full HD / 16: 9). Et résolution inférieure par ajustement d'image au pixel près ou un traitement interne
Processing:	1080p / TRP-DMD
Luminosité:	700 Lumen (typ.), 950 Lumen (max.)
Contraste:	Up to 10.000:1 (contrôle LED Actif)
Uniformité de luminosité:	≥95% (SUR25)
Entrées:	Signal: 1 × DVI Communication: RS232 (in et out pour la connexion en série), 1 × LAN (plus de connecteurs pour les signaux et la communication via la INPUTBOX optionnelle)
Taux de rafraichissement:	48 to 64 Hz
Contrôle de couleur:	Ajustement automatique des couleurs (ACT interne)
Durée de vie moyenne LED:	>60,000 h dans des conditions normales (> 90,000 h en 'Mode ECO')
Logiciel:	eyeDesign Software

MECHANIQUE

Dimensions (LxHxP):	633 × 218 × 206 mm
Poids:	8 kg

ENVIRONNEMENT

Consommation électrique*:	Mode luminosité totale *: 98 W (max.) Mode de fonctionnement normal *: 63 W (typ.)
Température de fonctionnement:	10-40° C recommandé 15 - 25 °C Storage: 0 - 50 °C
Humidité:	0% - 80 % pas de condensation
Altitude:	0 - 3000 m

* Mode Luminosité totale -> Luminosité LED complète avec couleurs calibrées / Mode de fonctionnement normal -> env. 70% de la luminosité des LED avec des couleurs calibrées

) NOS OPTIONS

5:4

16:9

4:3

Résolutions:

Toutes les résolutions existantes et tous les formats d'image jusqu'au Full HD peuvent être supportés. Toutes résolutions inférieures à la résolution Full HD ou à des rapports d'aspect variables peut être réalisée par un ajustement de géométrie native ou une mise à l'échelle interne via des fonctions de traitement d'image intégrées.

Tailles:

Toutes les tailles communes de cubes de rétroprojection peuvent être prises en charge en éclairage LED à travers notre moteur de projection TRP. Grâce au petit facteur de forme du moteur de projection et à sa mécanique intégrée pour le réglage, le travail nécessaire pour intégrer les projecteurs dans les boîtiers existants est minime.

Input box:

En option, l'INPUT BOX peut fournir des entrées supplémentaires (entrées: Vidéo, Y / C, DVI-I, HDMI, DisplayPort, RS232 / sortie: DisplayPort), par ex. à des fins de redondance, et un contrôleur de division matricielle interne pour les murs vidéo.

