



**CROISÉE 600 / Ref : 031760CRT1**  
**Luminaire LED intégré Plafonnier / Applique**

**Fiche produit**

**SÉCURITÉ**

Lisez attentivement la notice dans sa totalité avant de procéder à l'installation.  
Veillez à ce que toutes les personnes susceptibles de participer à l'installation du luminaire aient pris connaissance de l'ensemble de la notice et assurez-vous que les éléments indiqués soient parfaitement compris. Veillez à toujours respecter les consignes de sécurité de cette notice. Le non-respect des consignes de sécurité peut provoquer des blessures et endommager le luminaire et son installation.  
Lorsque vous utilisez des appareils électriques, respectez les précautions de sécurité de base afin d'éviter les risques d'incendie et de chocs électriques ou autres blessures.  
**L'alimentation électrique doit être coupée avant de procéder au montage.** Avant de percer un trou, vérifiez que vous ne risquez pas de percer un câblage.  
Le luminaire doit être installé par un professionnel qualifié conformément aux normes de câblage en vigueur.  
La personne en charge de l'installation du luminaire en portera la responsabilité.

**ENVIRONNEMENT**

Les produits électriques ne doivent pas être mis au rebut avec les déchets ménagers.  
L'emballage en carton doit être éliminé dans le respect de l'environnement, dans les points de collecte prévus à cet effet.

**INSTALLATION DU LUMINAIRE**

Le déballage du luminaire doit se faire délicatement. Si possible, utiliser des gants fins en latex afin de ne pas tacher les plaques diffusantes en PMMA. Ne jamais porter le luminaire par les plaques PMMA, mais par les parties métalliques  
Déposer le luminaire en le retournant, platine (partie électrique plaquée au support) sur le plan de travail qui doit être protégé par un tissu ou une matière souple et propre.

**Fixation Etape 1**

- Placer le luminaire sur le plan de travail, coté diffuseur devant. Dévisser la vis de sécurité (un des 4 côtés) afin de retirer la structure diffusante
- Retourner le luminaire coté arrière du bélière face à vous. Tirer le bélière en le débloquant de la structure
- Retirer le film protecteur de la plaque diffusante de la trappe (livrée dans le carton) puis la poser sur la trappe à l'intérieur du luminaire.
- Positionner le bélière sur l'emplacement (mur ou plafond) et marquer au crayon les 4/8 trous de perçage

**Raccordement électrique (hors tension)**

- Branchement du driver (voir fiche de raccordement en PDF). Ce driver à la possibilité d'être piloté par le système DALI. Ce luminaire est équipé de 4 modules LED
- Tester le système. Si vous n'observez pas d'éclairage, vérifier les connections. Lors du transport ou des manipulations de montages, il est possible que certains câbles se soient déconnectés ou présentent un mauvais contact suite à un choc

**Fixation Etape 2**

- Placer la structure sur le bélière en emboîtant les goujons fixes de la structure
- Tirer vers le bas de façon à enclencher les 2 goupilles fixes de chaque côté du bélière. Ne pas hésiter à forcer
- Viser la vis de sécurité sur le côté de la structure (très important)








**ENTRETIEN ET NETTOYAGE**

Diffuseur PMMA monobloc dépoli antistatique : plumeau ou pinceau brosse souple pour les poussières, chiffon humide en coton pour les tâches. Nettoyage simple et peu fréquent. Structure métallique : chiffon humide en coton

| DIMENSIONS DU LUMINAIRE              | INDICE DE PROTECTION DU LUMINAIRE | GARANTIE | MATÉRIAUX     | COLORIS |
|--------------------------------------|-----------------------------------|----------|---------------|---------|
| 60 (l) x 60 (L) x 20 (h) Poids 11 kg | IP 44                             | 2 ans    | Acier et PMMA | Noir    |

**REMARQUE IMPORTANTE**

En raison des pénuries de composants électroniques, ce luminaire proposés en technologie Dali Système, dimmable (variation), n'est plus proposé dans sa version 3200 / 8000 lm. Voir tableau ci-dessous) Suivant vos besoins en éclairage, il est conseillé de me contacter avant toute commande. A noter : Les composants électroniques sont interchangeables (simples vis)

| COMPOSITION DU BÉLIÈRE (PLATINE TECHNIQUE)   | MODULES LED   | DRIVER   |
|--|---|--|
| <b>Fabricant TRIDONIC</b><br>Module: Ref 89603335 X4 en parallèle<br>Driver: Ref 28003203 X1<br><br><a href="https://www.tridonic.fr">https://www.tridonic.fr</a><br><br> IP20 SELV       | Durée de vie jusqu'à 72 000 h<br>Flux lumineux 5300 lm (source)<br>Efficacité du module jusqu'à 189 lm/W<br>Température de couleur 2700°k<br>IRC > 80<br>900mA en tout,<br>225mA par module | Durée de vie jusqu'à 50 000 h<br>Plage de gradation 1 – 100 %<br>Tension 220-230<br>Fréquence 50 Hz<br>Courant de sortie 100 et 700 mA<br>Puissance de sortie max 35 W |

