



**TESSERACT 900 / Ref : 190590TE1**  
**Luminaire LED intégré / Plafonnier**

**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 Étape 1**

- Placer le luminaire sur le plan de travail, coté bélière face à vous. Dévisser les 2 vis de sécurité (un des 4 côtés) afin de retirer le bélière.
- Positionner le bélière sur l'emplacement (mur ou plafond) et marquer au crayon les 8 trous de perçage du support
- Fixer le bélière au plafond avec 20 vis en fonction du support (vis classique avec chevilles tête bombée, vis moly...)

**Raccordement électrique (hors tension)**

- Branchement aux drivers (voir fiche de raccordement PDF). Ces drivers ont la possibilité d'être pilotés par le système DALI.

Ce luminaire est équipé de 4 modules LED et d'un driver.

- Tester le système. Si vous n'observez pas d'éclairage, vérifiez les connexions. 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 Étape 2**

- Placer la structure sur le bélière au plafond en emboîtant les 4 goujons fixes de la structure
- Tirer vers l'ensemble de la structure vers soit de façon à enclencher les 4goujons de chaque côté du bélière. Ne pas hésiter à forcer
- **IMPORTANT** : Viser les 2 vis de sécurité sur le côté de la structure

**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. L'intérieur du luminaire est accessible grâce à la trappe centrale (8 écrous). Nettoyage simple et peu fréquent

DIMENSIONS DU LUMINAIRE	INDICE DE PROTECTION DU LUMINAIRE	GARANTIE	MATÉRIAUX	COLORIS
90 (l) x 90 (L) x 28 (h) Poids 18 kg	IP 20	2 ans	Acier et PMMA	Noir

**REMARQUE IMPORTANTE**

En raison des pénuries de composants électroniques, ce luminaire proposés en technologie Dali Système, graduable (variation), n'est plus proposé dans sa version 3500/8000lm. Voir tableau ci-dessous

Suivant vos besoins en éclairage, il est conseillé de me contacter avant toute commande

COMPOSITION DU BÉLIÈRE (PLATINE TECHNIQUE)	MODULE LED	DRIVER
	Durée de vie jusqu'à 72 000 h Flux lumineux 5300 lm (source) Efficacité du module jusqu'à 189 lm/W Température de couleur 3000°k <b>IRC &gt; 80</b>  900mA en tout, 225mA par module	Durée de vie jusqu'à 50 000 h Led driver graduable CC Plage de gradation 1–100 % Tension 220-230 Fréquence 50 Hz Courant de sortie 100 et 700 mA Pas de plug nécessaire Puissance de sortie max 35 W
<b>Fabricant TRIDONIC</b> Module: Ref 89603335 X4 en parallèle Driver: Ref 28003203 X1 <a href="https://www.tridonic.fr">https://www.tridonic.fr</a> Durée de vie jusqu'à 100 000 h		

