



**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 diffuseur devant. Dévisser les 2 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
- Positionner le bélière sur l'emplacement (mur ou plafond) et marquer au crayon les 4 trous de perçage

**Raccordement électrique (hors tension)**

- Branchement du driver (voir fiche de raccordement en PDF). Ces drivers ont la possibilité d'être pilotés par le système DALI. Ce luminaire est équipé d'1 module LED
- Tester le système. Si vous n'observez pas d'éclairage, vérifier 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 en emboîtant les goujons fixes de la structure
- Tirer vers le bas de façon à enclencher les goujons de chaque côté du bélière.
- Viser les 2 vis de sécurité sur le côté face 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

DIMENSIONS DU LUMINAIRE	INDICE DE PROTECTION DU LUMINAIRE	GARANTIE	MATÉRIAUX	COLORIS
90 (l) 90 (L) 28 (h) Poids 18 kg	IP44	2 ans	Acier et PMMA	Noir

COMPOSITION DU BÉLIÈRE (PLATINE TECHNIQUE)	MODULE LED	DRIVER
<b>Fabricant TRIDONIC</b> Module: QLE G2 380x380 mm ADV-SE Ref 89602156 Driver: LCA 75w 900-1800 mA one4all Ip PRE Ref 28000660 <a href="https://www.tridonic.fr">https://www.tridonic.fr</a>	Durée de vie jusqu'à 100 000 h Flux lumineux 3520 à 8260 lm Efficacité du module jusqu'à 136 lm/W Plage de gradation 1-100 % Température de couleur 3000°k <b>IRC &gt; 80</b>	Durée de vie jusqu'à 50 000 h Tension 220-230 Fréquence 50 Hz Courant de sortie 900/1800 mA Puissance de sortie max 75 W
 IP20 SELV 