



OTO 430 / Ref 141943OTPL
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 cube centrale en vérifiant au préalable que la plaque centrale diffusante soit bien calée. La structure du cube doit être correctement ajusté et plaqué au bélière afin que les 4 trous filetés soient en raccord. Cette étape est délicate, la structure est un peu difficile à emboîter. La fabrication précise de ce luminaire est nécessaire afin qu'il n'y est aucun jeux afin d'éviter les fuites de lumière
- Insérer les 4 goupilles noires en maintenant bien le cube par la structure
- Placer le cadre diffuseur autour du cube centrale, bien le plaquer de la même manière
- Insérer les 4 goupilles noires.
- Finaliser le montage en remplaçant une à une les 4 goupilles noires par les 4 vis M4 en

Raccordement électrique (hors tension)

- Branchement du driver (voir fiche de raccordement en PDF). Certains luminaires sont équipés de WAGO. Ces drivers ont la possibilité d'être pilotés par le système DALI. Ce luminaire est monté en série, équipé de 4 modules LED. Pour obtenir moins de puissance, retirer la résistance au drivers à l'aide des deux bouts d'un trombone.
- 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 le cube centrale en vérifiant au préalable que la plaque centrale diffusante soit bien calée. La structure du cube doit être correctement ajusté et plaqué au bélière afin que les 4 trous filetés soient en raccord. Cette étape est délicate, la structure est un peu difficile à emboîter. La fabrication précise de ce luminaire est nécessaire afin qu'il n'y est aucun jeux afin d'éviter les fuites de lumière
- Insérer les 4 goupilles noires en maintenant bien le cube par la structure
- Placer le cadre diffuseur autour du cube centrale, bien le plaquer de la même manière

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
0 (h) x 0 (l) x 0 (p) mm	IP 44	2 ans	Acier et PMMA	Noir

COMPOSITION DU BÉLIÈRE (PLATINE TECHNIQUE)	MODULE LED	DRIVER
Fabricant TRIDONIC Module: 2 ou 4 X LLE 24x280mm 1250lm 830 HV ADV5 Ref 89603211 Driver : 1 X LC 19W 350 mA fixC Ip SNC2 Ref 28000655 https://www.tridonic.fr	Durée de vie jusqu'à 72 000 h Flux lumineux 2500 ou 4800 lm / source Efficacité du module jusqu'à 87 % Température de couleur 2700°k IRC > 80	Durée de vie jusqu'à 50 000 h Tension 220-230 Fréquence 50 Hz Courant de sortie 350 mA Puissance de sortie max 18,9 W
 IP20 SELV 