



CLAUSTRAL 600 / Ref : 1311CLAU60
Luminaire LED intégré Plafonnier GRADUABLE DALI/DALI 2

Fiche produit

Dimensions	60 x 60 x 10 cm
Poids :	4kg
Durée de vie jusqu'à	100 000 h
Flux lumineux jusqu'à	4295 lm
Température de couleur	3000°k

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 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
- Positionner le bélière sur l'emplacement (mur ou plafond) et marquer au crayon les 4 trous de perçage
- Fixer le bélière au plafond ou au mur avec 4 vis en fonction du support (vis classique avec chevilles tête bombée, vis moly...)

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 2 ressorts de chaque côté du bélière. Ne pas hésiter à forcer
- Viser la 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

DIMENSIONS DU LUMINAIRE	INDICE DE PROTECTION DU LUMINAIRE	GARANTIE	MATÉRIAUX	COLORIS
60 (l) x 60 (L) x 10 (h) Poids 4 kg	IP 20	2 ans	Acier et PMMA	Noir

COMPOSITION PLATINE TECHNIQUE	MODULE LED	DRIVER
Fabricant TRIDONIC Module: LCA 45W 400-1400mA one4all SR PRE Ref 28000672 https://www.tridonic.com/fr/fra/product/30386?tab=0 Driver: Ref 28004235 LCA 45W 500-1400mA one 4all SR PRE https://www.tridonic.fr	Durée de vie jusqu'à 100 000 h Flux lumineux jusqu'à 4295 lm Efficacité du module jusqu'à 136 lm/W tp 25°C IRC > 80 Plage de gradation 1–100 % Température de couleur 3000°k Classement ESD DDS 2 IP40 avant IP20 arrière	Durée de vie jusqu'à 100 000 h Tension 220-230 Fréquence 50 Hz Courant de sortie 500/1400 mA Puissance de sortie max 50,6 W Graduable avec DALI / DALI-2
 IP20 SELV     		

