

CRUCIALAX - Dalle LED UGR <19



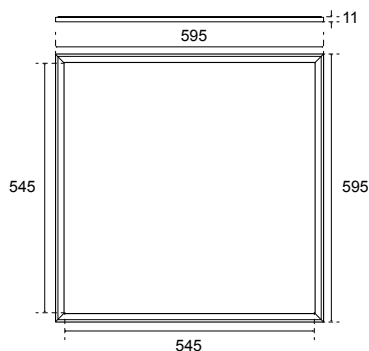
Descriptif général

Dalle LED extra-plate «confort» idéal pour les bureaux
 Diffuseur PMMA Prismatique offrant un UGR <19
 Corps en profilé aluminium
 Finition blanc mat texturé
 Montage en plafond modulaire par le dessus uniquement.
 Equipement électrique déporté
 Driver no flickering
 Système de LED tangentiel
 IRC > 80

Finition :

BL

Dimensions



Accessoires :

- KIT de Suspension 2 m 4 filins (déporter alimentation dans plafond)
- KIT de montage plafond saillie

Options sur demande :

- Autres couleurs de corps
- Autres dimensions (300x300, 300x600, 300x1200)
- Autres teintes de LED (3000K ou 5000K)
- Alimentation gradable (DALI, DSI ou TRIAC)

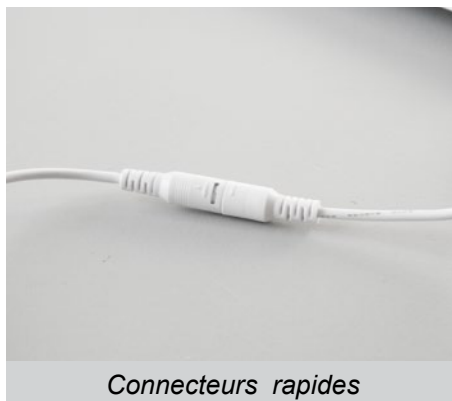
Détails Techniques LED

Conso. Système	Puissance LED	Type LED	Gestion Thermique	Teinte LED	IRC	Flux LED	Efficacité Lumineuse	Binning	UGR	Durée de Vie	EN 62471
40W	36W	SMD	Passif	2700K 3000K 3500K 4000K	> 80	± 3900 lm ± 4200 lm	100 lm/W	3 SDCM	< 19	50 000 h L70	Groupe 0

Détails



Vasque prismatique **UGR <19**



Connecteurs rapides



CRUCIALAX Accessoires - Dalle LED

KIT MONTAGE APPARENT

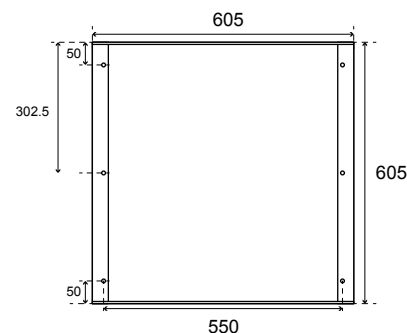
KIT pour montage plafonnier apparent

Profilé en aluminium

Le driver se place entre le plafond et la dalle.

Epaisseur 52 mm

FINITIONS : **BL**



Fixer la structure au plafond

Faire coulisser la dalle

Refermer l'ensemble avec l'embout.

L'épaisseur de l'ensemble permet d'intégrer l'alimentation, ne pas la poser sur la dalle, la fixer au plafond



KIT MONTAGE SUSPENSION

KIT pour montage suspendu

4 filins acier tressé, 1m.

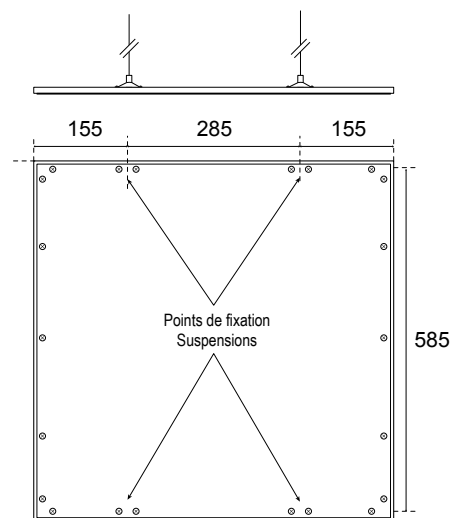
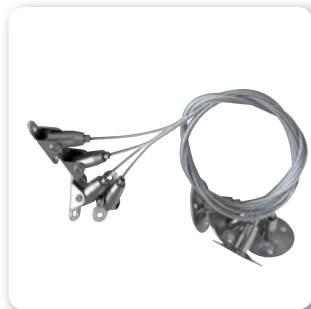
Réglage de la hauteur par système push sur patère et sur dalle

Les patères s'inclinent pour un montage horizontal sous rampants.

Le driver se place, soit sur la dalle soit en déporté.

Prévoir câblage

FINITIONS : **CH**

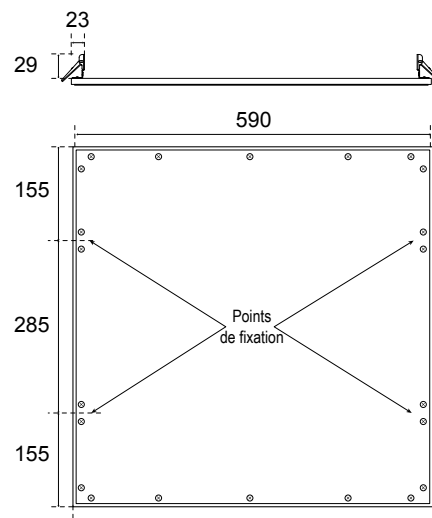


KIT MONTAGE PLACO

KIT pour montage encastré en plafond placo

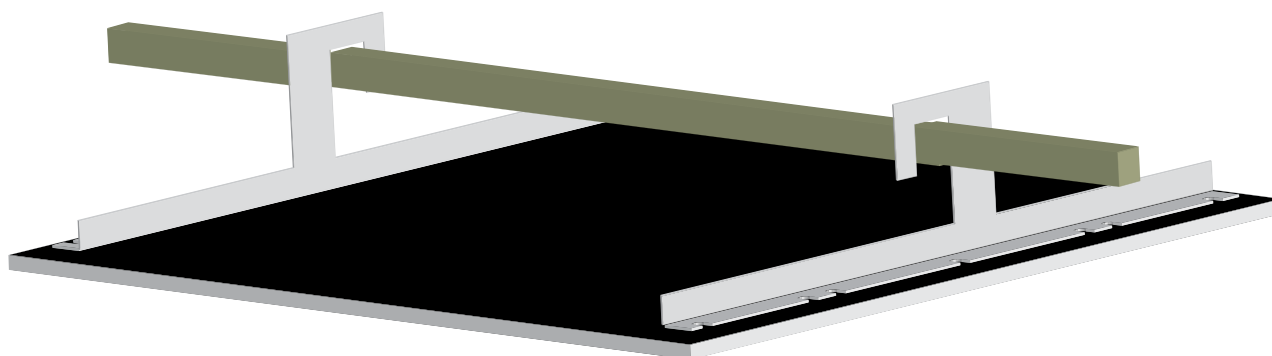
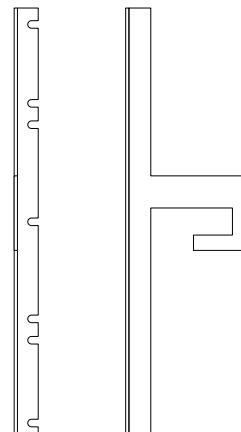
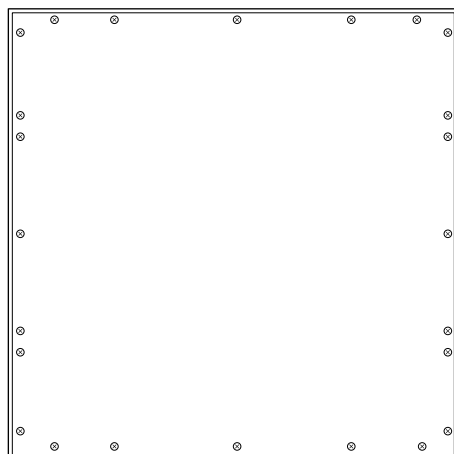
4 ressorts à fixer sur la dalle

FINITIONS : **CH**





CRUCIALAX Accessoires montage 3 allumages - Dalle LED EASYLUM



FAMILLE :	Eclairage Technique	CATEGORIE :	Encastrés de Plafonds
CLASSE ELECTRIQUE :	Classe 2	EQUIPEMENT ELECTRIQUE :	Equipement Déporté
TYPE de SOURCE :	LED INTEGRATION	TYPE DE SOURCE :	Non Concerné

Attestons que les produits sont conformes aux normes françaises harmonisées aux normes européennes ci dessous.

DIRECTIVES EUROPEENNES

- ☒ **DIRECTIVE 2006/95/CE**
DBT : Matériel électrique destiné à être employé dans certaines limites de tension.
- ☒ **DIRECTIVE 2004/108/CE**
CEM : Compatibilité électromagnétique.
- ☒ **DIRECTIVE 2002/96/CE**
DEEE : Déchets d'équipements électriques et électroniques.
- ☒ **DIRECTIVE 2011/65/CE**
RoHS : Limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.
- ☒ **DIRECTIVE 94/62/CE**
Emballages et déchets d'emballages.
- ☒ **DIRECTIVE 2009/125/CE**
Ecoconception applicables aux produits liés à l'énergie. (ErP)
- ☐ **DIRECTIVE 1999/5/UE**
R&TTE : Equipements hertziens et terminaux de télécommunications

LUMINAIRES - NORMES GENERALES

- ☒ **EN 60598-1: 2008 + A11: 2009**
Luminaires - Part 1: Prescriptions générales et Essais.
- ☒ **EN 60529 : 1992 + A1 : 2000**
IP : Degrés de protection
- ☒ **EN 62262: 2004**
IK : Degrés de protection contre les impacts mécaniques externes
- ☒ **EN 55015: 2006 + A1: 2007 + A2: 2009**
Limites et méthodes de mesure des perturbations radioélectriques produites par les appareils électriques.
- ☒ **EN 61547: 2009 + A1: 2007 + A2: 2009**
CEM : Equipements pour l'éclairage à usage général Exigences concernant l'immunité CEM

EN 60598 - LUMINAIRES - Cas particuliers

Nous attestons que les produits répondent aux réglementations spécifiques précisées ci-après :

- ☒ **EN 60598-2-1: 1989**
Luminaires fixes à usage général.
- ☒ **EN 60598-2-2: 1996 + A1: 1997**
Luminaires encastrés
- ☐ **EN 60598-2-3: 2003**
Luminaires d'éclairage public
- ☐ **EN 60598-2-5: 1998**
Luminaires - Projecteurs.
- ☐ **EN 60598-2-6: 1994 + A1: 1997**
Luminaires à transformateur intégré pour lampes à filament.
- ☐ **EN 60598-2-13: 2006**
Luminaires encastrés dans le sol.
- ☐ **EN 60598-2-23: 1997 + A1: 2001**
Systèmes d'éclairage à très basse tension pour lampes à filament.
- ☐ **EN 60598-2-24: 1999**
Luminaires avec surfaces à températures limitées.
- ☐ **EN 60598-2-25: 1995 + A1: 2005**
Luminaires pour hôpitaux et maisons de santé.

EN 61000 - Compatibilité électromagnétique (CEM)

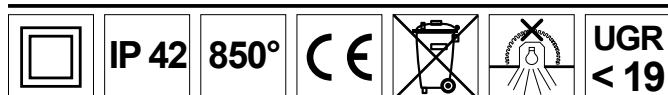
- ☒ **EN 61000-3-2: 2006 + A1: 2009 + A2: 2009**
Limites pour les émissions de courant harmonique (≤ 16 A par phase)
- ☒ **EN 61000-3-3: 2008**
Limites des variations de tension dans les réseaux publics BT, pour matériels ≤ 16 A par phase et non soumis à raccordement conditionnel.

LED - Directives Européennes - Nouvelle Approche

- ☒ **EN 62471: 2008**
Sécurité photobiologique des sources et des appareils utilisant la technologie LED.
- ☒ **EN 62031: 2008**
Modules de leds pour éclairage général - Spécifications de sécurité

EASYLUM SAS
27, rue Froidevaux
75014 - PARIS
Tel : 02.40.07.07.21 - Fax: 02.40.07.06.07
SIRET 493 476 667 00033 - APE 4669A

CRUCIALAX



EN 60598-1 / EN 60598-2-1 / EN 61347-1
EN 61347-2-13.
EN 61000-3-2 / EN 61000-3-3 / EN 55015
EN 61547
EN 62471

TENSION : 220 - 240V
Freq : 50Hz / 60Hz
T° de Fonct. / Using T° : -05°C / +45°C
T° couleur / Colour T°: 3000K - 4000K
Driver : Classe 2

1 - L'installation et la maintenance de cet appareil doivent-êtré réalisées par un personne qualifiée dans le respect des normes d'installation en vigueur.

Connection and maintenance of the luminaire must be carried out by trained and qualified staff only, in compliance with the regulation in force.

2 - Toujours couper l'alimentation électrique et s'assurer qu'elle ne peut pas être rétablie accidentellement avant de procéder à toute opération.

Make sure there is no power connected to the fitting before carrying out any maintenance.

3 - Installation en faux plafond.

1 - Connecter le driver au primaire(230V) et le positionner dans le faux plafond en laissant ressortir le câble avec le connecteur secondaire.

Connect the driver to the primary (230V) and position it in the ceiling. Leave out the cable with the connector to the secondary.

2 - Relier physiquement l'appareil au plafond primaire à l'aide du filin de sécurité fourni.

Connect the product to the primary ceiling using the lifeline provided.

3 - Connecter la dalle LED au driver.

Connect the product to the driver.

4 - Positionner l'appareil dans le plafond en faisant

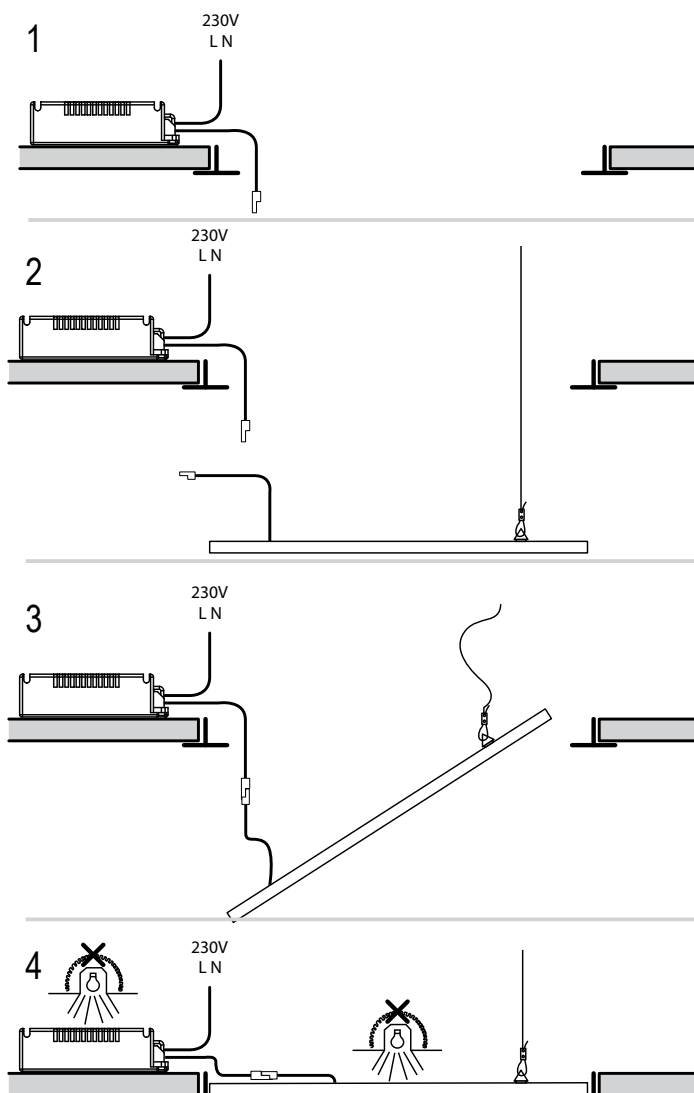
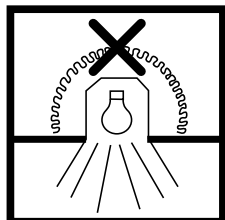
attention de ne pas pincer les câbles d'alimentation.

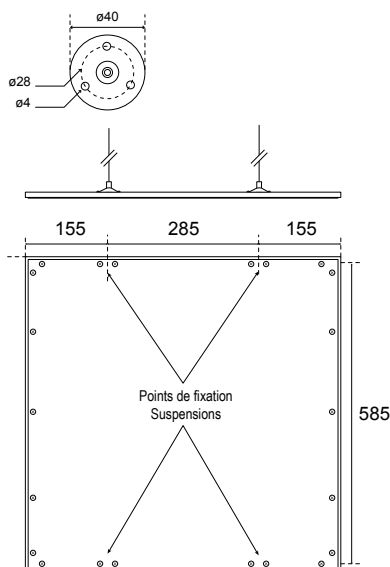
ATTENTION, l'appareil et le driver ne doivent pas être recouverts de matériaux isolants.

Place the product in the ceiling, being

careful not to pinch the electrical cables.

CAUTION, the device and the driver should not be covered with insulating materials.





Installation en suspension / pendant installation

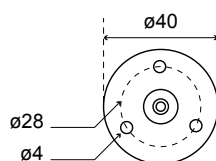
1 - Le Kit de suspension comprend 4 filins.

Ne pas poser l'alimentation sur le dessus de l'appareil
Fixer chaque suspente avec les vis de la dalle.

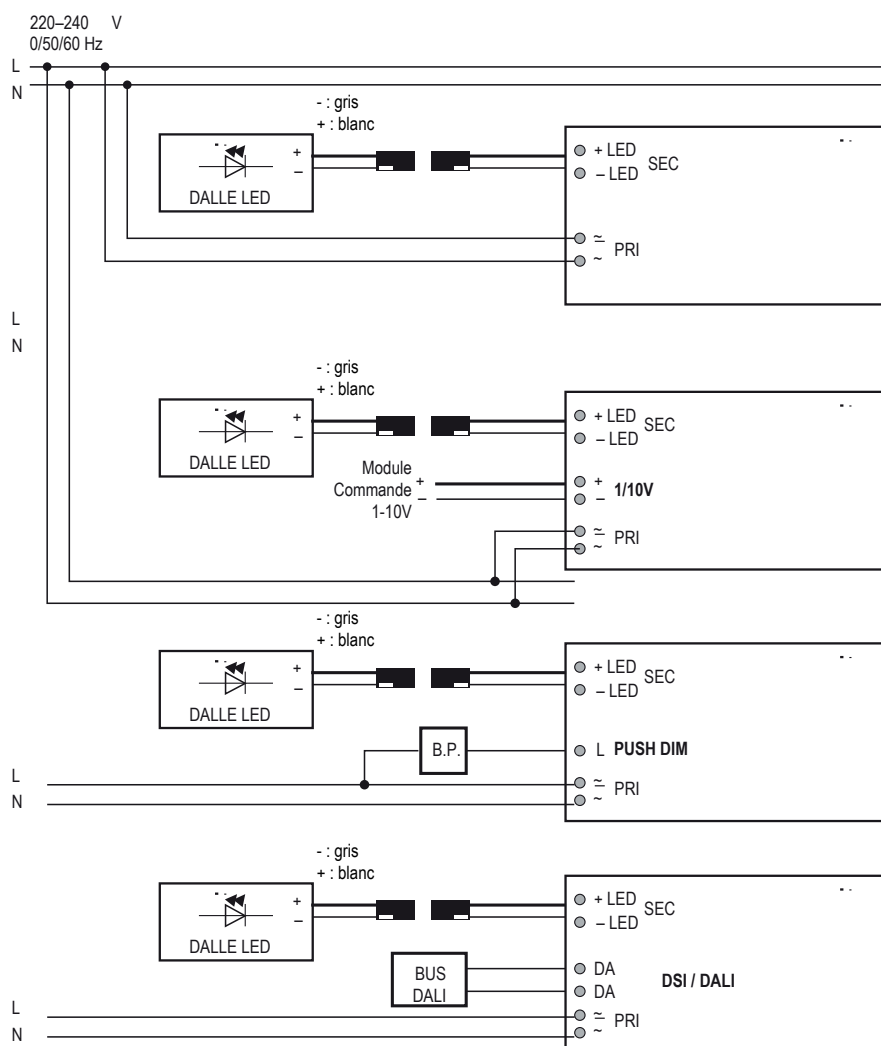
Suspension Kit contains four wires.

Do not put driver on top of the unit

Fix each hanger with screws of the slab.



Principe de Câblages / Principle wiring



L'appareil est livré avec connecteurs rapides.

Respecter la polarité.

Fil gris : -

Fil blanc : +

The unit comes with quick connectors.

Respect the polarity.

Gray wire: -

White Wire: +