

Notice de Montage
Installation instructions
Instrucciones de instalación



SIRIUS / SIRIUS DIS / SIRIUS DALI

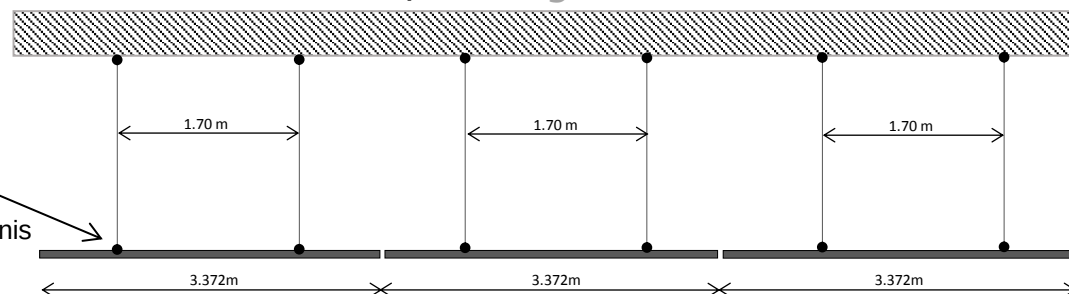
Chemin lumineux – Continuous lighting systems -Línea luminosa

SUNLUX
GROUP

1. Mise en place des éléments PORTEURS / Placing the CARRIER elements



2 étriers de suspension fournis
par éléments de 3.372m



- Placer les étriers des éléments PORTEUR, comme suivant le schéma décrit ci-contre.
 Pour montage en MAILLAGE CARRE : se reporter à la notice **SIRIUS-Sunlux-notice MAILLAGE CARRE**

Attention ! La suspension qui sera choisie doit être capable de supporter sans déformation 5 fois le poids des luminaires. (Norme NF EN 60598-1 luminaires : Section 4.14.1 suspensions) - Préconisation : filin **GRIPPLE N°1** ou équivalent. Chaque gaine lumineuse doit comporter au minimum un point de suspension.
 Pour indication : 1 élément SIRIUS LG3372 = 5 Kg / 1 élément SIRIUS LG1692 = 2.8 Kg

2. Assemblage des éléments

Assembly of the elements / Montaje

- Assembler mécaniquement les éléments entre-eux à leurs extrémités à l'aide des éclisses
- Vérifier que le verrouillage de sécurité soit bien en place
- Une vis de blocage est fournie dans la gaine si nécessaire



Eclisse non démontable

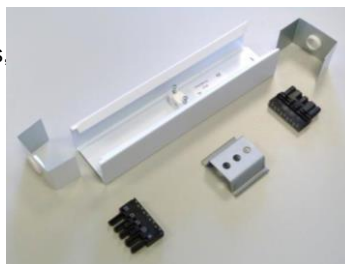
3. Kit d'alimentation

Power supply kit / Kit de alimentación

Un kit séparé, est destiné à alimenter l'extrémité d'une ligne de gaines lumineuses. Il est nécessaire de prévoir 1 KIT par ligne obligatoirement.

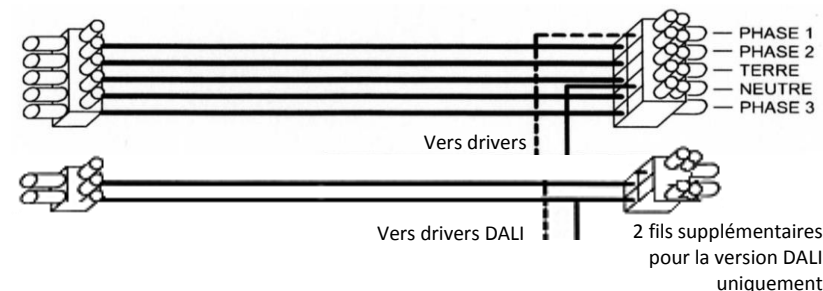
Il comporte :

- 1 étrier supplémentaire pour mise en œuvre du premier élément,
- 2 connecteurs électriques,
- 2 embouts de finitions de ligne
- 1 serre câble,



4. Raccordement électrique 5 x 2.5mm²

Electrical connection / Conexión eléctrica



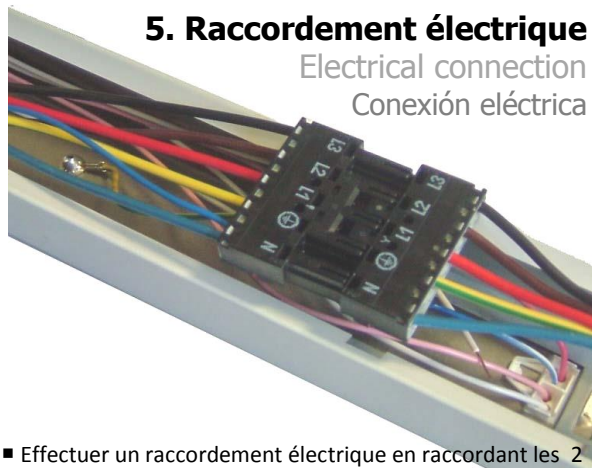
- **Simple allumage OU version DALI**

Le fil bleu du neutre est raccordé en usine

Le fil volant doit être raccordé par l'installateur en phase 1, 2 ou 3 pour l'équilibrage des phases.

5. Raccordement électrique

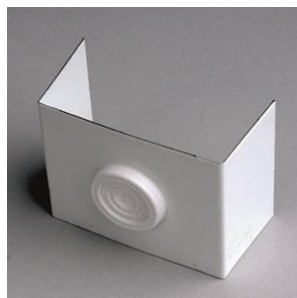
Electrical connection
Conexión eléctrica



- Effectuer un raccordement électrique en raccordant les 2 connecteurs rapides.
- Make an electrical connection by connecting the 2 connectors.
- Realice una conexión eléctrica conectando los 2 conectores

6. Mise en place des embouts de fin de ligne

Installing the end caps / Montaje de las tapas finales



- Pincer et enfoncer l'embout dans les gaines en extrémités des lignes lumineuses
- Pinch and push the end cap into the sleeves at the ends of the light lines
- Pellizque y empuje la tapa en las mangas en los extremos de las líneas de luz.

7. Mise en place des couvercles (option)

Implementation of the lids
(Option)
Implementación de las tapas
(Opción)



- La mise en place de capot de fermeture est recommandée (cf. NF C 15 100)
- The installation of a closing cover is recommended
- Se recomienda la instalación de una tapa de cierre

Attention : 16A max

Disjoncteur – Nombre maximale de luminaire par phases

	B10	B16	C10	C16	Puissance nominale à la mise en service	Puissance nominale à 70000 Heures
SIRIUS LG3372	14	24	14	24	119W	129W
SIRIUS LG3372 DALI	14	24	14	24	119W	129W
SIRIUS LG3372 DIS	14	24	14	24	80W	86W
SIRIUS LG1692	14	24	14	24	63W	68W
SIRIUS LG1692 DALI	14	24	14	24	63W	68W
SIRIUS LG1692 DIS	14	24	14	24	42W	46W

Données pour un équipement driver OT FIT 150 OSRAM / (DALI)

Tableau donné à titre indicatif, le dimensionnement des câbles en amont des luminaires doivent être déterminés par l'installateur professionnel afin d'être conforme à la norme C15100. Le driver est programmé avec une variation de consommation dans le temps (CLO) il est donc important de considérer la puissance maxi à 70000 heures - Le nombre maximal de luminaire SIRIUS est donné dans le cas où les appareils sont allumés simultanément. Les spécifications s'appliquent avec disjoncteurs unipolaires. Le nombre de luminaires préconisés doit être réduit de 20% pour les disjoncteurs multipolaires.

As an indication, the dimensioning of the cables upstream of the luminaires must be determined by the professional installer in order to comply with the C15100 standard. The driver is programmed with a variation in consumption over time (CLO) so it is important to consider the maximum power at 70000 hours. The maximal number of luminaires SIRIUS is given in case devices are simultaneously lit. The specifications apply with unipolar circuit breakers. The number of recommended luminaires must be reduced by 20 % for the multipolar circuit breakers.additional up to the lamp).

A título indicativo, el dimensionamiento de los cables antes de las luminarias debe ser determinado por el instalador profesional para cumplir con la norma C15100. El conductor está programado con una variación en el consumo a lo largo del tiempo (CLO), por lo que es importante tener en cuenta la potencia máxima a las 70.000 horas. El número máximo de dispositivos SIRIUS se indica cuando los dispositivos se encienden simultáneamente. Las especificaciones se aplican a los interruptores monofásicos. El número de luminarias recomendado debe reducirse en un 20% para los interruptores automáticos multipolares.



DANGER RISQUE DE CHOC ELECTRIQUES / DANGER OF ELECTRIC SHOCK / PELIGRO DE DESCARGA ELÉCTRICA

Le montage doit se faire HORS TENSION, et les branchements électriques doivent être effectués par des personnes qualifiées. Couper l'alimentation et laisser l'appareil et la(es) lampe(s) se refroidir avant toute intervention sur le luminaire. La source lumineuse contenue dans ce luminaire ne doit être remplacé que par le fabricant ou son agent de maintenance ou une personne de qualification équivalente.

Installation must be OFF VOLTAGE, and electrical connections must be made by qualified personnel. Switch off the power supply and allow the appliance and lamp(s) to cool down before working on the luminaire

La instalación debe ser en OFF VOLTAGE, y las conexiones eléctricas deben ser realizadas por personal cualificado. Desconecte la alimentación eléctrica y deje que el aparato y la(s) lámpara(s) se enfrien antes de trabajar en la luminaria.

IP20 • Classe 1 • 650 °C • IK06 • Ra>80 • GR0 • Ta max 40°C • 220V-240V • AC 50Hz-60Hz • L100B10@100000H • Flicker <1% • THD<6% • Pf 0.98

•Limiteur de courant d'appel 5A max • Constant Lumen Output sur 70000