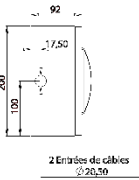


TITAN C95, A45, A30, E

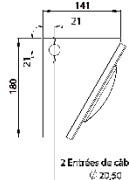
Produit, caractéristiques techniques et fonctionnalités

TITAN C95



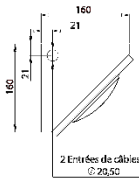
2 Entrées de câbles
∅ 20,50

TITAN A30



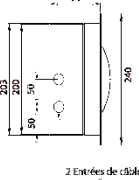
2 Entrées de câbles
∅ 20,50

TITAN A45



2 Entrées de câbles
∅ 20,50

TITAN E



2 Entrées de câbles
∅ 20,50

Kit d'installation standard:

Rondelle Caoutchouc x4
Rondelle Métallique x4

Caractéristiques générales:

Tension nominale: 220 - 240V AC - 50 / 60 Hz
Plage de tension d'entrée: 198 - 264V AC
Classe de protection: I
Indice de protection: IP65
Indice de résistance aux chocs mécaniques: IK10++ / 120j

Source lumineuse: Lampes Fluorescentes ou modules LEDs suivant version(s).

Puissance(s): Se reporter à l'étiquette produit

Référence(s): Se reporter à l'étiquette produit

- Réf. générique: 60-61-62-63xxx00 sans détection (se reporter à cette notice)
- Réf. avec terminaison optionnelle (se reporter à la notice complémentaire) :
 - 60-61-62-63xxx21 gradable DALI + switch dimming + préavis de veille avec détection Pro
 - 60-61-62-63xxx12 avec détection Pro + préavis d'extinction
 - 60-61-62-63xxx14 avec détection Pro + préavis de veille
 - 60-61-62-63xxx15 avec détection Pro + préavis radio pilotage
 - 60-61-62-63xxx16 version esclave + préavis d'extinction
 - 60-61-62-63xxx04 version esclave + préavis de veille
 - 60-61-62-63xxx05

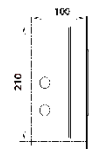
Autre(s) référence(s) avec option(s):

- Se reporter aux notices complémentaires.

FIXATION :

1510 mm (pour modèle 1630 mm)
1210 mm (pour modèle 1330 mm)
600 mm (pour modèle 720 mm)

Dimensions encastrement (TITAN E) :



LONGUEUR :

1640 mm (pour modèle 1630 mm)
1340 mm (pour modèle 1330 mm)
730 mm (pour modèle 720 mm)

80 (TITAN C95, A30, E)
60 (TITAN A45)

Conditions d'utilisation

	TITAN C95	TITAN A30	TITAN A45	TITAN E
FLUO	OK	OK	OK	OK
LED	OK	OK	OK	OK

Préconisation:

S'assurer que les tampons de marquage des tubes soient montés du même côté.

Montage / Installation



Attention, risque de chocs ESD sur les LEDs.



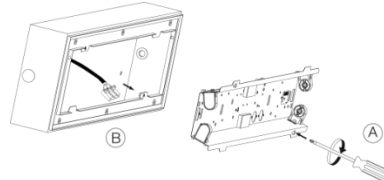
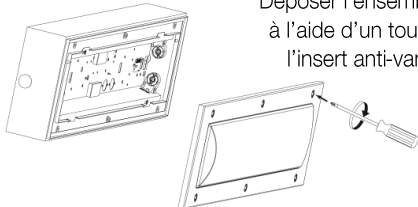
Le montage et l'installation doit être fait par un installateur professionnel en respectant les normes d'installation en vigueur.



Couper l'alimentation avant la pose et le branchement.

Ouverture lumineuse:

Déposer l'ensemble cadre + diffuseur à l'aide d'un tournevis adapté et de l'insert anti-vandale 98000004.

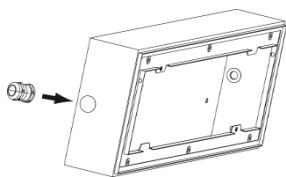


A - Dévisser la platine

B - Déconnecter la platine

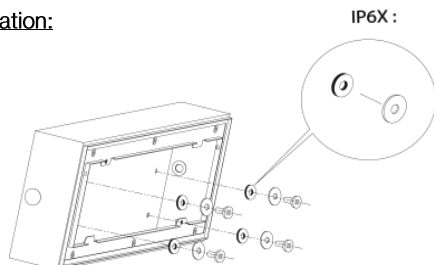
Montage / Installation (suite)

Préparation passage et entrée de câble:



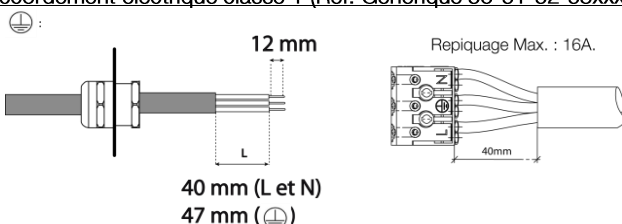
Afin de garantir l'étanchéité du luminaire l'utilisation d'un presse étoupe (non fourni) est impérative.
Utiliser un câble de type U1000R2V 1.5mm2 (préconisé pour le respect de l'étanchéité).

Fixation:



Pour la fixation du luminaire, utiliser des vis de diamètre 5mm à tête plate et des chevilles adaptées au type de paroi pour avoir une résistance optimale à l'arrachement. Les vis et chevilles ne sont pas fournies avec le luminaire.
Utiliser les rondelles caoutchouc + rondelles métalliques afin de respecter l'étanchéité.

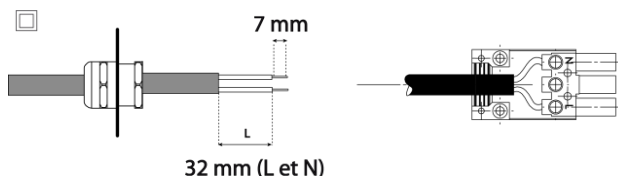
Raccordement électrique classe 1 (Réf. Générique 60-61-62-63xxx00):



Le câble devra être dénudé selon schémas.
Respecter la polarité.
Mettre le cache supérieur du connecteur pour la classe II.

➤ Pour autres cas, se reporter aux notices particulières pour raccordement et repiquage.

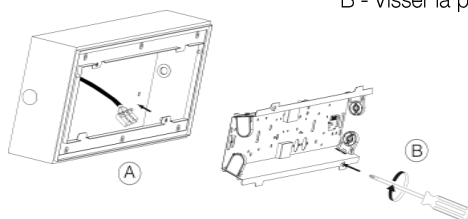
Raccordement électrique classe 2 (Réf. Générique 60-61-62-63xxx009502):



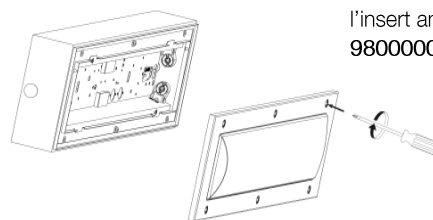
Fermeture du luminaire:

A – Connecter la platine

B - Visser la platine



Refermer l'ensemble cadre + diffuseur à l'aide d'un tournevis adapté et de l'insert anti-vandale 98000004.



Entretien

L'entretien du luminaire se limite à un nettoyage du diffuseur pour une bonne luminosité, nettoyer le diffuseur (luminaire fermé) avec un chiffon humide ou à l'eau savonneuse.



NE PAS UTILISER DE DETERGENT

Maintenance

La maintenance du luminaire doit être réalisée par un installateur professionnel ou une personne de qualification équivalente habilitée, cela afin d'éviter tout risque.

Remplacer la ou les sources en fin de vie.

Recyclabilité



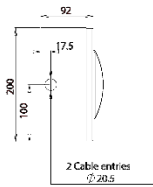
La gamme TITAN est une gamme de luminaire éco-conçue:

- Toutes les pièces plastiques ou métalliques peuvent être démontées et recyclées dans une filière adaptée.
- Tous les composants électroniques tels que le circuit LED, l'alimentation, etc ... peuvent être démontés et recyclés dans une filière adaptée.

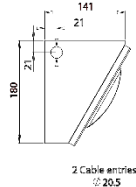
TITAN C95, A45, A30, E

Product technical characteristics and features

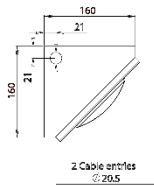
TITAN C95



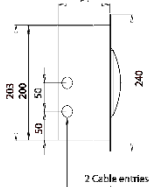
TITAN A30



TITAN A45



TITAN E



Standard installation kit:

Rubber washer x4
Metal washer x4

General characteristics:

Nominal voltage: 220 - 240V AC - 50 / 60 Hz
Input voltage range: 198 - 264V AC
Protection class: I
Protection rating: IP65
Mechanical impact resistance rating: IK10++ / 120 j

Light source: Fluorescent lamps or LED modules, depending on version.

Power(s): as per label product.

Reference(s): as per label product.

> Standard reference: 60-61-62-63xxx00 no detection (see this instruction)

> Options regarding the end of product's reference (see specific instructions):

- > 60-61-62-63xxx21 Dali dimmable + switch dimming + standby warning with Pro detection
- > 60-61-62-63xxx12 with Pro detection + extinction warning
- > 60-61-62-63xxx14 with Pro detection + standby warning
- > 60-61-62-63xxx15 with Pro detection + radio-control
- > 60-61-62-63xxx16 slave version + extinction warning
- > 60-61-62-63xxx04 slave version + standby warning
- > 60-61-62-63xxx05 slave version + standby warning

Other reference(s) with option(s):

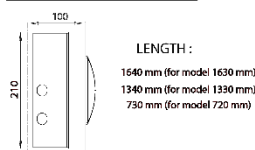
> See specific instructions.

FIXING:

1510 mm (for model 1630 mm)
1210 mm (for model 1330 mm)
600 mm (for model 720mm)



Recessed dimensions (TITAN E):



80 (TITAN C95, A30, E)
60 (TITAN A45)

Conditions of use

	TITAN C95	TITAN A30	TITAN A45	TITAN E
FLUO	OK	OK	OK	OK
LED	OK	OK	OK	OK

Recommendation:
Respect the marking on the tubes – both in the same direction

Mounting / Installation



Warning! Versions using LEDs are susceptible to ESD (electrostatic discharge).

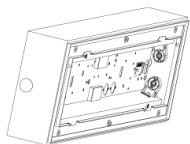


Fitting & installation must be carried out by a professional installer in accordance with current installation standards.

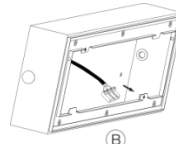


Isolate the power before fitting and connecting up.

Opening the luminaire:

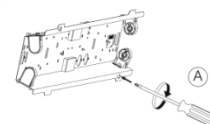


Remove the frame + diffuser assembly using a suitable screwdriver fitted with the 98000004 special bit.



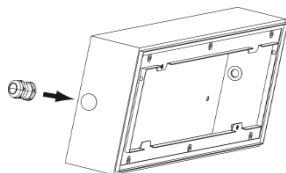
A – Unscrew the gear tray

B – Disconnect the gear tray



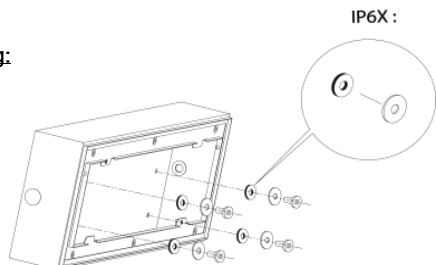
Mounting / Installation

Preparing the cable entry grommet:



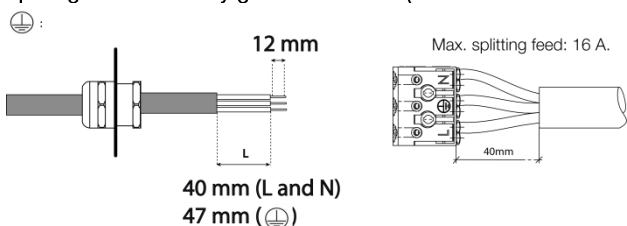
In order to ensure the luminaire is sealed, it is vital to use a cable gland suitable for an M20 hole (not supplied). The unused cable entries must be blocked. Use 1.5 mm² U1000R2V type cable (recommended to maintain sealing).

Fixing:



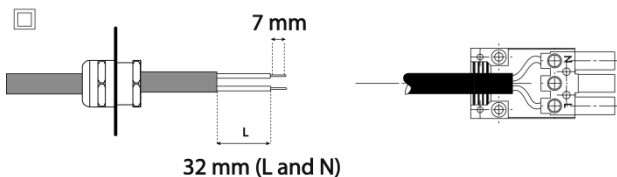
For mounting the luminaire, use 5 mm diameter flat-headed screws with fixing plugs suitable for the type of wall, in order to achieve optimum rip-out resistance. The screws and plugs are not supplied with the luminaire. Use the rubber and metallic washer in order to maintain the sealing of the product.

Preparing the cable entry grommet class 1 (Standard reference 60-61-62-63xxx00):



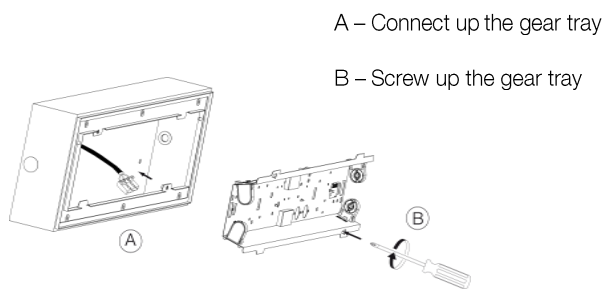
The cable must be prepared as per the diagrams. The conductors must be stripped for a length of 12 mm (Class I) or 7 mm (Class II). Respect the polarity. For Class II, fit the connector top cover.

Preparing the cable entry grommet class 2 (Standard reference 60-61-62-63xxx009502):

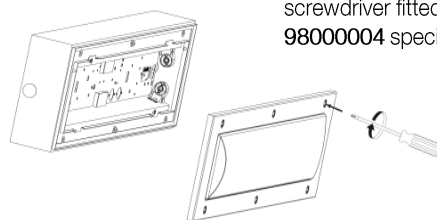


➤ For other cases, refer to the specific instructions for connection and splitting off.

Closing the luminaire:




Refit the frame + diffuser assembly using a suitable screwdriver fitted with the 98000004 special bit.



Cleaning

Cleaning of the luminaire is limited to cleaning the diffuser for proper light output. Clean the diffuser (with the luminaire closed) using a damp cloth or with soapy water.

 **DO NOT USE DETERGENT**

Maintenance

In order to avoid any risks, maintenance on the luminaire must be carried out by a professional installer or an authorized person with equivalent qualifications.

Replace the light source(s) when worn out.

Recyclability



The TITAN is an eco-designed luminaire:

- All the plastic or metal components can be dismantled and recycled via appropriate facilities.
- All the electronic components such as the LED circuit, power supply, etc. can be dismantled and recycled via appropriate facilities.