

**Protection class III device. Power must be supplied by a safe power supply.**

Leuchte mit Schutzklasse III. Die Stromversorgung muss mit einem Sicherheits-Anschlusskabel geliefert werden.

Appareil avec classe de protection III. L'alimentation doit être fournie par un transformateur de sécurité.

Aparato de clase de protección III. La alimentación debe realizarse mediante un alimentador seguro.

Apparecchio in classe di protezione III. L'alimentazione deve essere fornita da un alimentatore di sicurezza.



**Recessed luminaire that can be abutted against normally flammable materials and can be covered in normal use.**

Einbauleuchte, die an normal entflammbare Materialien angrenzend und bei normalem Gebrauch abdeckbar ist.

Appareil encastré pouvant être entouré de matériaux normalement inflammables et pouvant être recouvert dans des conditions d'utilisation normales.

Luminaria empotable adecuada para el montaje en materiales normalmente inflamables y que se puede cubrir con material aislante.

Apparecchio da incasso idoneo al montaggio su materiali normalmente infiammabili e che può essere ricoperto di materiale isolante.

**Device only for indoor installation.**

Leuchte nur für die Installation im Innenbereich.

L'appareil doit être uniquement installé à l'intérieur.

Aparato para un solo uso en un ambiente interior.

Apparecchio per sola installazione in ambiente interno.

**The device is protected against water spray (only for SMALLY-CUBIT-QUADRUM IP44 model)**

Die Leuchte ist gegen Wasserspritzer geschützt (nur für das Modell SMALLY-CUBIT-QUADRUM IP44)

**IP44**

L'appareil est protégé contre les projections d'eau (uniquement pour le modèle SMALLY-CUBIT-QUADRUM IP44)

Está protegido contra el rociado de agua (solo para el modelo SMALLY-CUBIT-QUADRUM IP44)

L'apparecchio è protetto contro gli spruzzi d'acqua (solo per modello SMALLY-CUBIT-QUADRUM IP44)

**Photobiological safety: The device belongs to the risk 0 group (EXEMPT) in accordance with the EN62471.**

Photobiologische sicherheit: Die Leuchte gehört zur Risikogruppe 0 (KEINE) gemäß EN-Norm 62471.

Securite photobiologique: L'appareil fait partie du groupe de risque 0 (EXEMPT), conformément à la norme EN62471.

Seguridad fotobiológica: El aparato pertenece al grupo de riesgo 0 (EXENTO) según la norma EN62471.

Sicurezza fotobiologica: L'apparecchio appartiene al gruppo di rischio 0 (ESENTE), secondo la norma EN62471.

**The product must be disposed of separately from urban waste, delivering it to the collection centres established by the prevailing standard.**

Adequate sorted waste collection contributes to preventing negative effects on the environment and health and favours reuse and/or recycling materials. Incorrect disposal of the product implies the application of the administrative sanctions envisaged by the prevailing regulation.

Die Leuchte muss getrennt vom Hausmüll entsorgt und entsprechend der geltenden Richtlinien, an den vorgesehenen Sammelstellen abgegeben werden. Die angemessene getrennte Sammlung trägt dazu bei, eventuelle negative Auswirkungen auf die Umwelt und die Gesundheit zu vermeiden und die Wiederverwendung und/oder das Recycling der Materialien zu begünstigen. Die unsachgemäße Entsorgung bringt die Anwendung administrativer Strafen mit sich, die in den geltenden Richtlinien vorgesehen sind.

**Le produit doit être collecté séparément et non jeté avec les déchets ménagers en le portant dans les déchetteries prévues par la réglementation en vigueur. Un tri sélectif approprié contribue à éviter des possibles effets négatifs sur l'environnement et sur la santé et favorise la réutilisation et/ou le recyclage des matériaux. L'élimination abusive entraîne l'application des sanctions administratives prévues par la réglementation en vigueur.**

Se debe desechar el producto de forma separada de los residuos urbanos; se lo debe entregar en los centros de recolección previstos por la norma en vigor. La recolección diferenciada adecuada contribuye a evitar posibles efectos negativos en el medioambiente y en la salud y favorece la reutilización y/o el reciclaje de los materiales. Si se lo desecha en forma abusiva tendrá como consecuencia la aplicación de sanciones administrativas previstas por la normativa vigente.

**Il prodotto deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani consegnandolo ai centri di raccolta previsti dalla normativa in vigore.**

L'adeguata raccolta differenziata contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o il riciclo dei materiali. Lo smaltimento abusivo comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



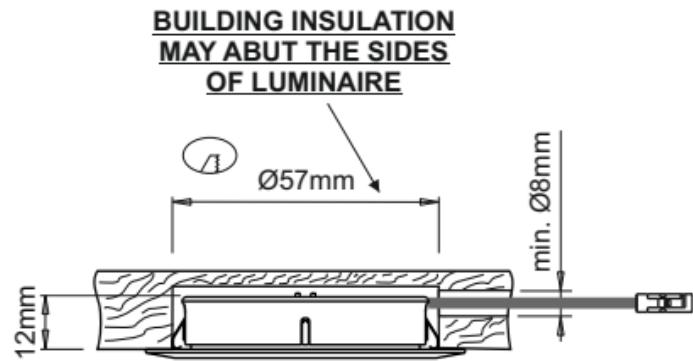


Fig 1

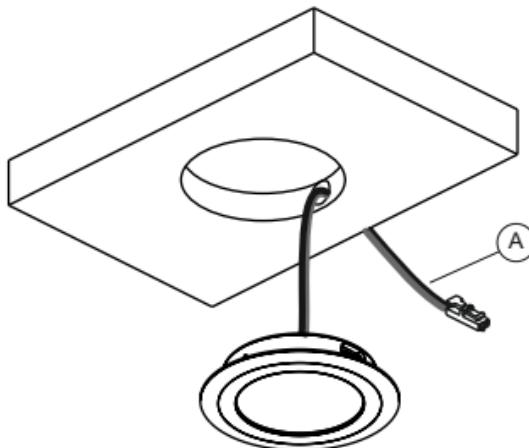


Fig 2

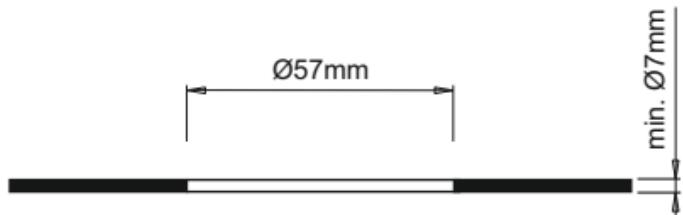


Fig 3

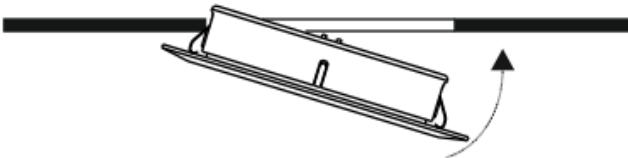


Fig 4

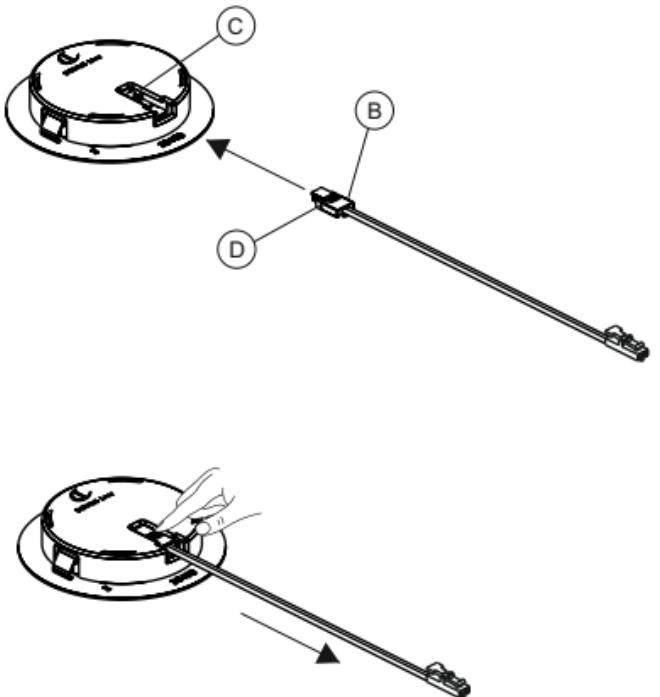


Fig 5

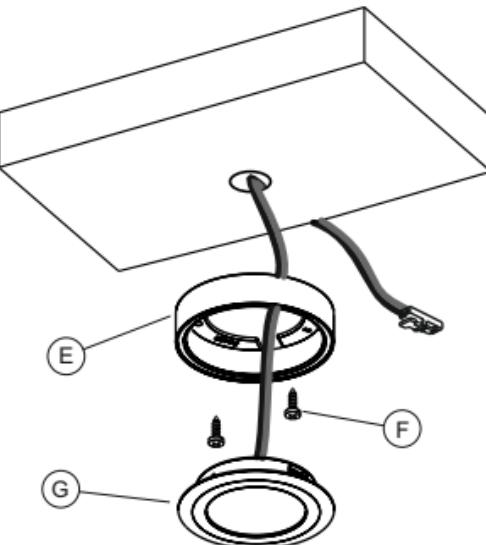


Fig 6

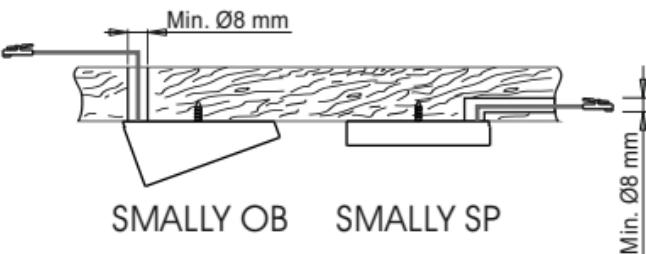


Fig 7

**<sup>1</sup>This installation manual contains instructions valid for all configurations of the SMALLY-CUBIT-QUADRUM device**

#### **WARNING**

Safety is guaranteed if these instructions are followed and therefore they must be kept. Installation may require the involvement of qualified personnel. Before proceeding with installation of the device, ensure that the environmental conditions are in conformity with and suitable for the characteristics of the product. Before any operation on the device disconnect mains power.

#### **CONFIGURATIONS**

The installation and operation instructions in this manual are valid for all configurations of the **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** device, between which there are some differences. The **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** and **QUADRUM Plus** (Plug & Play) models refer to the configurations of the devices that have a built-in disconnectable power cable. The **SMALLY IP44**, **SMALLY XS IP44**, **CUBIT IP44** and **QUADRUM IP44** models refer to the configurations of the splash-proof devices. The **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** and **QUADRUM TW** (Tunable White) models refer to the configurations of the devices that have a built-in LED source with dynamic light colour adjustment. for correct operation of the **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** and **QUADRUM TW** devices they must be connected

exclusively to an adjustment system supplied by DOMUS Line such as MAGIC BOX, MAGIC TUNE, TOUCH TW, etc., sold separately. For more detailed information on DOMUS Line Tunable White adjustment system characteristics and models go to [www.domusline.com](http://www.domusline.com) or contact us. All of the **SMALLY** models can also be fitted with hardware for surface installation. The **SP** configuration refers to the devices with symmetrical surface support. The **OB** configuration refers to the devices with asymmetrical surface support. The **ML** configuration refers to devices for flush mount installation on 0.7 mm thick (min.) metal surfaces.

#### **FLUSH INSTALLATION ON WOOD PANELS**

The **SMALLY-CUBIT-QUADRUM collection** devices can be flush mounted either on a pass-through hole or on a closed-end hole in wood panels. The installation can be carried out with the light power supply cable in both an axial or radial position with respect to the installation surface. In the event of a specific requirement a power wire exit hole can nevertheless be drilled in other positions as long as it does not compromise the integrity of the wire and/or the connector installed on it.

- To flush mount the device, bore a ø 57mm hole ≥ 12mm deep on the installation surface and then, if necessary, bore a ø ≥ 8mm exit hole for the power supply cable as illustrated in figure 1.
- Insert the power supply cable (A) into the hole and then install the light, applying light pressure until it is completely fitted as illustrated in figure 2.

## FLUSH INSTALLATION ON METAL SURFACES

The **SMALLY ML** devices can be flush mounted on 0.7 mm thick (min.) metal surfaces and on a ø 57 mm hole as illustrated in figure 3.

- The light must be anchored to the metallic bracket by inserting first one spring and then the other, applying slight pressure until completely fitted as illustrated in figure 4.

## CONNECTION OF THE **SMALLY-CUBIT-QUADRUM Plus** (Plug & Play)

### POWER CABLE

The **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus**, **QUADRUM Plus** (Plug & Play) models refer to the configurations of the devices that have a built-in disconnectable power cable. The **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** and **QUADRUM Plus** power lead can be disconnected and allows the device to be easily disconnected and removed if necessary. Follow the installation instructions for connection of the cable to the device.

- For connection of the power cable to the device, insert the cable connector (B) into the slot (C) on the device, until the safety hook (D) is press-fitted into place as illustrated in figure 5.
- To remove the device power cable, press the safety release (D) slightly with your finger and extract the connector (B) from the slot (C) on the device as illustrated in figure 5.

## SURFACE INSTALLATION

All of the **SMALLY** models can be surface mounted with the aid of specific supports. The installation can be carried out with the light power supply cable in both an axial or radial position with respect to the installation surface. In the event of a specific requirement a power wire exit hole can nevertheless be drilled in other positions as long as it does not compromise the integrity of the wire and/or the connector installed on it.

- Secure the plastic bracket (E) to the installation surface with the included screws (F); insert the light (G) into the plastic support, applying light pressure until it is completely fitted as illustrated in figure 6.
- If necessary, bore a ø ≥ 8mm exit hole for the power supply cable as illustrated in figure 7.

## CONNECTING THE DEVICE TO THE POWER SUPPLY \_ static light configuration

- Connect **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** only to a safe power supply with 12Vdc stabilised voltage (sold separately) and with power at least 10% higher than the total load. For the total load calculation check plate data printed on the product label.
- If more than one device must be connected to the power supply ensure that the total sum of the power absorbed by the devices (check the plate data shown on the product label) does not exceed the maximum power permitted by the Converter.

- DOMUS Line guarantees the product only if powered with a Converter supplied by us.

#### **CONNECTING THE DEVICE TO THE POWER SUPPLY \_ Tunable White dynamic light configuration**

- Connect the **SMALLY-CUBIT-QUADRUM TW** power supply cable to one of the light colour dynamic adjustment systems (for example MAGIC TUNE, TOUCH TW, etc., sold separately) and with power at least 10% greater than the total load. For the total load calculation check plate data printed on the product label.
- For installation and operation of the light colour dynamic adjustment system see the specific item's manual.
- Then connect the light colour dynamic adjustment system to a safe power supply with 24Vdc stabilised voltage (sold separately) and with power at least 10% higher than the total load. For the total load calculation check plate data printed on the product label.
- If more than one device must be connected to the power supply unit ensure that the total sum of the power absorbed by the devices (check the plate data shown on the product label) does not exceed the maximum power permitted both by the dynamic adjustment system and by the Converter.
- DOMUS Line guarantees the product only if powered with Converters and dynamic light adjustment systems supplied by us.

#### **WARNING**

- The LED module for these devices cannot be replaced and therefore in the event of failure the entire device must be completely replaced.

#### **WARRANTY**

- The warranty on the device is valid only if powered by a power supply provided by DOMUS Line. The warranty's general terms and conditions for this device are available at [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

#### **CAUTION**

ONLY SUITABLE FOR DRY LOCATION

CABINET USE ONLY

USE ONLY 12Vdc CLASS 2 POWER SUPPLY

TYPE IC RECESSED – INHERENTLY PROTECTED

TO REDUCE THE RISK OF FIRE DO NOT INSTALL CLOSER THAN 10mm TO THE CABINET WALL OR IN A COMPARTMENT SMALLER THAN 300mm BY 300mm

**<sup>1</sup> Ce manuel d'installation contient des indications valables pour tous les types d'appareils SMALLY-CUBIT-QUADRUM**

### MISE EN GARDE

Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions et de les conserver. L'installation peut exiger la participation de personnel qualifié. Avant de procéder à l'installation de l'appareil veiller à ce que les conditions environnementales soient conformes et appropriées aux caractéristiques du produit. Avant toute intervention sur l'appareil, couper la tension du secteur.

### TYPES D'APPAREILS

Les instructions pour l'installation et l'utilisation contenues dans ce manuel sont valables pour tous les types d'appareils **SMALLY-CUBIT-QUADRUM**, entre lesquels il existe des différences. Les modèles **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** et **QUADRUM Plus** (Plug & Play) correspondent aux types d'appareils comportant un câble d'alimentation débranchable.

Les modèles **SMALLY IP44**, **SMALLY XS IP44**, **CUBIT IP44** et **QUADRUM PLUS** correspondent aux types d'appareils protégés contre les éclaboussures d'eau. Les modèles **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** et **QUADRUM TW** (Tunable White) correspondent aux types d'appareils équipés d'une lumière DEL avec réglage dynamique de la lumière ; pour bien fonctionner, les appareils **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** et **QUADRUM TW** devront être reliés exclusivement à un système de réglage fourni par DOMUS Line, tel que **MAGIC BOX**, **MAGIC TUNE**, **TOUCH TW**, etc. ; fournis séparément. Pour

des informations détaillées sur les caractéristiques et les modèles des systèmes de réglage Tunable White de DOMUS Line, consulter le site [www.domusline.com](http://www.domusline.com) ou nous contacter.

En outre, tous les modèles **SMALLY** peuvent être équipés de supports d'installation sur différentes surfaces. Le type **SP** correspond aux appareils avec support de surface symétrique ; le type **OB** correspond aux appareils avec support de surface asymétrique. Le type **ML** correspond aux appareils prévus pour être installés par encastrement sur des supports métalliques de 0,7 mm d'épaisseur au minimum.

### INSTALLATION PAR ENCASTREMENT SUR PANNEAUX DE BOIS

Les appareils de la gamme **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** peuvent être installés par encastrement aussi bien sur un trou débouchant que sur un trou borgne sur des panneaux en bois.

L'installation peut être effectuée avec le câble d'alimentation du spot en position axiale ou radiale en fonction du plan de montage. En cas d'exigences spécifiques, il est toutefois possible de pratiquer le trou de sortie du câble d'alimentation dans d'autres positions, à condition qu'elles ne compromettent pas l'intégrité du câble, ni du connecteur installé par-dessus.  
- Pour l'encastrement de l'appareil, pratiquer un trou de ø 57mm et d'une profondeur ≥ 12mm sur le plan de montage et, si besoin, pratiquer pour la sortie du câble d'alimentation un trou de ø ≥ 8mm comme indiqué sur la figure 1.

- Insérer le câble d'alimentation (A) dans le trou puis installer le spot en exerçant une légère pression jusqu'à l'insertion complète, comme indiqué sur la figure 2.

#### INSTALLATION PAR ENCASTREMENT SUR SURFACES MÉTALLIQUES

Les appareils **SMALLY ML** peuvent être installés par encastrement sur des supports métalliques d'une épaisseur min. de 0,7 mm, avec un trou de ø 57 mm, comme indiqué sur la figure 3.

- L'ancrage du spot au support métallique doit être effectué en insérant d'abord un ressort, puis le suivant, en exerçant une légère pression jusqu'à l'encastrement complet, comme indiqué sur la figure 4.

#### BRANCHEMENT DU CÂBLE D'ALIMENTATION **SMALLY-CUBIT-QUADRUM Plus** (Plug & Play)

Les modèles **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** et **QUADRUM Plus** (Plug & Play) correspondent aux types d'appareils comportant un câble d'alimentation débranchable. Le câble d'alimentation des appareils **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** et **QUADRUM Plus** permet, si besoin, de débrancher et retirer facilement ces derniers. Suivre les instructions d'installation pour le branchement du câble à l'appareil.

- Pour le branchement du câble d'alimentation à l'appareil, insérer le connecteur (B) du câble dans la fente (C) de l'appareil, jusqu'au déclic du crochet de sécurité (D), comme indiqué sur la figure 5.
- Pour retirer le câble d'alimentation de l'appareil, exercer une légère pression avec les doigts sur le crochet de sécurité (D) et extraire le connecteur (B) de la fente (C) de l'appareil, comme indiqué sur la figure 5.

#### INSTALLATION SUR SURFACES DIVERSES

Tous les modèles **SMALLY** peuvent être installés sur diverses surfaces à l'aide des supports adéquats. L'installation peut être effectuée avec le câble d'alimentation du spot en position axiale ou radiale en fonction du plan de montage. En cas d'exigences spécifiques, il est toutefois possible de pratiquer le trou de sortie du câble d'alimentation dans d'autres positions, à condition qu'elles ne compromettent pas l'intégrité du câble, ni du connecteur installé par dessus.

- Fixer le support plastique (E) au plan d'installation à l'aide des vis (F) fournies ; insérer le spot (G) dans le support plastique en exerçant une légère pression jusqu'à l'encastrement complet, comme indiqué sur la figure 6.
- Si besoin, pratiquer pour la sortie du câble d'alimentation un trou de ø ≥ 8mm, comme indiqué sur la figure 7.

#### BRANCHEMENT DE L'APPAREIL À L'ALIMENTATION \_ type d'appareil à lumière statique

- Brancher l'appareil **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** uniquement à un transformateur de sécurité d'une tension constante de 12Vdc (fourni séparément) et d'une puissance supérieure d'au moins 10 % à la charge totale. Pour calculer la charge totale, contrôler les caractéristiques techniques imprimées sur la plaque du produit.
- S'il est nécessaire de brancher plusieurs appareils au transformateur, veiller à ce que la somme totale des puissances absorbées par les appareils (contrôler les caractéristiques techniques reportées sur la plaque du produit) ne dépasse pas la puissance maximale admise par le convertisseur.

- DOMUS Line garantit le produit si ce dernier est uniquement alimenté par ses propres convertisseurs.

### **BRANCHEMENT DE L'APPAREIL À L'ALIMENTATION \_ type d'appareil à lumière dynamique Tunable White**

- Brancher le câble d'alimentation de l'appareil **SMALLY-CUBIT-QUADRUM TW** à l'un des systèmes de réglage dynamique de la couleur de la lumière (par exemple MAGIC TUNE ou TOUCH TW ; fournis séparément), avec une puissance d'au moins 10 % supérieure à la charge totale. Pour calculer la charge totale, contrôler les caractéristiques techniques imprimées sur la plaque du produit.
- Pour l'installation et l'utilisation du système de réglage dynamique de la couleur de la lumière, consulter l'article correspondant dans le manuel.
- Ensuite, brancher le système de réglage dynamique de la couleur de la lumière à un transformateur de sécurité d'une tension constante de 24Vdc (fourni séparément) et d'une puissance supérieure d'au moins 10 % à la charge totale. Pour calculer la charge totale, contrôler les caractéristiques techniques imprimées sur la plaque du produit.
- S'il est nécessaire de brancher plusieurs appareils au groupe d'alimentation, veiller à ce que la somme des puissances absorbées par les appareils (contrôler les caractéristiques techniques reportées sur la plaque du produit) ne dépasse pas la puissance maximale admise aussi bien par le système de réglage dynamique que par le convertisseur.
- DOMUS Line garantit le produit uniquement si ce dernier est alimenté par son convertisseur et ses propres systèmes de réglage dynamique.

### **ATTENTION**

- Le module LED des appareils ne peut pas être changé ; en cas de panne, l'appareil devra donc être intégralement remplacé.

### **GARANTIE**

- La garantie de cet appareil est valable uniquement si ce dernier est alimenté par un transformateur fourni par DOMUS Line. Les conditions générales de garantie de cet appareil sont disponibles sur le site [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **ATTENTION**

UNIQUEMENT ADAPTE' POUR UN MONTAGE DANS LES LOCAUX SECS  
UTILISATION DE L'ARMOIRE SEULEMENT  
UTILISER UNIQUEMENT UNE UNITE' DE PUISSANCE DE CLASSE 2, 12Vdc  
TYPE IC ENCANSTRE – INTRINSIQUEMENT PROTEGE  
POUR REDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, NE PAS INSTALLER A MOINS DE  
10mm DU MUR DE L'ARMOIRE OU DANS UN COMPARTIMENT PLUS PETIT  
QUE 300mm SUR 300mm

**<sup>1</sup>Este manual de instalación contiene indicaciones válidas para todas las configuraciones del aparato **SMALLY-CUBIT-QUDRUM****

### ADVERTENCIA

Se garantiza la seguridad si se siguen estas instrucciones y, por lo tanto, se las debe conservar. Su instalación puede requerir que se involucre personal especializado. Antes de proceder con la instalación del aparato, se debe asegurar de que las condiciones ambientales y los conocimientos se condigan con las características del producto. Antes de cada uso, desconectar la conexión a la red.

### CONFIGURACIONES

Las instrucciones para la instalación y uso contempladas en este manual son válidas para todas las configuraciones del aparato **SMALLY-CUBIT-QUDRUM**. Entre ambas existen diferencias. Los modelos **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** y **QUADRUM Plus** (enchufar y listo) hacen referencia a las configuraciones de los aparatos que integran un cable de alimentación que se puede desenchufar. Los modelos **SMALLY IP44**, **SMALLY XS IP44**, **CUBIT IP44** y **QUADRUM IP44** hacen referencia a las configuraciones de los aparatos protegidos contra las salpicaduras de agua. Los modelos **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** y **QUADRUM TW** (Tunable White) hacen referencia a las configuraciones de los aparatos que integran un foco LED con regulación dinámica del color de la luz; para un correcto funcionamiento

los aparatos **SMALLY TW**, **SMALLY XS TW**, **CUBIT TW** y **QUADRUM TW** deben conectarse exclusivamente a un sistema de regulación suministrado por DOMUS Line como por ejemplo **MAGIC BOX**, **MAGIC TUNE**, **TOUCH TW**, etc. proporcionado de forma separada. Para informaciones detalladas acerca de las características y modelos de los sistemas de regulación Tunable White de DOMUS Line, consulta la página web [www.domusline.com](http://www.domusline.com) o contáctenos.

Además, todos los modelos de **SMALLY** pueden estar dotados de soportes para la instalación en superficie. La configuración **SP** hace referencia a los aparatos con soporte de superficie simétrico; la configuración **OB** hace referencia a los aparatos con soporte de superficie asimétrico. La configuración **ML** hace referencia a los aparatos para instalación rasante sobre repisas en metal con un espesor mínimo de 0,7 mm.

### INSTALACIÓN RASANTE SOBRE PANELES DE MADERA

Los aparatos de la colección **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** se pueden instalar de manera rasante sobre el panel de madera ya sea con la versión de agujeros pasantes como con la de agujeros ciegos.

La instalación se puede efectuar tanto con el cable de alimentación del foco en posición axial como radial en comparación con la superficie de montaje. En relación con exigencias específicas, todavía es posible realizar el agujero de salida del cable de alimentación en otras posiciones siempre y cuando no pongan en riesgo la integridad del cable y/o del conector instalado.

- Para la instalación rasante del aparato realizar un agujero de 57 de diámetro y de profundidad  $\geq 12\text{mm}$  sobre la superficie de montaje y entonces, si es necesario, hacer un agujero de 8 mm de diámetro como se indica en la figura 1 para crear la salida del cable.
- Introducir el cable de alimentación (A) en el agujero y, entonces, instalar el foco efectuando una ligera presión hasta que se haya encajado por completo como se indica en la figura 2.

#### INSTALACIÓN RASANTE SOBRE SUPERFICIES DE METAL

Los aparatos **SMALLY ML** se pueden instalar de manera rasante sobre repisas de metal que tengan un espesor mínimo de 0,7 mm y en un agujero de 57 mm de diámetro como se indica en la figura 3.

- El anclaje del foco en el soporte metálico se debe realizar insertando primero un muelle y, después, otro mientras se ejerce una ligera presión hasta que se encaje por completo como se indica en la figura 4.

#### CONEXIÓN DEL CABLE DE ALIMENTACIÓN **SMALLY Plus** (enchufar y listo)

Los modelos **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** y **QUADRUM Plus** (enchufar y listo) hacen referencia a las configuraciones de los aparatos que integran un cable de alimentación que se puede desenchufar. El cable de alimentación de **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** **QUADRUM Plus** posibilita, en caso de ser necesario, desconectar y retirar fácilmente el aparato.

Seguir las instrucciones de instalación para la conexión del cable al aparato.

- Para la conexión del cable de alimentación al aparato, introducir el

conector (B) del cable en la ranura (C) del aparato hasta que el gancho de seguridad (D) se encaje como se indica en la figura 5.

- Para retirar el cable de alimentación del aparato apretar el gancho de seguridad (D) ejerciendo una ligera presión con los dedos y tirar del conector (B) de la ranura (C) del aparato como se indica en la figura 5.

#### INSTALACIÓN EN SUPERFICIE

Todos los modelos de **SMALLY** pueden ser instalados en superficie con la ayuda de soportes apropiados. La instalación se puede llevar a cabo tanto con el cable de alimentación del foco en posición axial como radial en comparación con la superficie de montaje. En relación con exigencias específicas, todavía es posible realizar el agujero de salida del cable de alimentación en otras posiciones siempre y cuando no pongan en riesgo la integridad del cable y/o del conector instalado.

- Fijar el soporte de plástico (E) en la superficie de instalación con los tornillos (F) suministrados; introducir el foco (G) en el soporte de plástico ejerciendo una ligera presión hasta que se encaje por completo como se indica en la figura 6.
- En caso de ser necesario, hacer un agujero de  $\geq 8\text{mm}$  de diámetro para que el cable pueda salir como se indica en la figura 7.

#### CONEXIÓN DEL APARATO AL SUMINISTRO ELÉCTRICO\_ configuración de luz estática

- Conectar **SMALLY-CUBIT-QUADRUM** únicamente a un alimentador de seguridad con tensión constante de 12 Vdc (suministrado por separado) y con una potencia de al menos 10% más en relación a la carga total.

Para el cálculo de la carga total hay que controlar los datos de la placa de características impresa en la etiqueta del producto.

- En caso de tener que conectar más de un aparato de alimentación, asegurarse de que la suma total de las potencias recibidas por los aparatos (controlar los datos de la placa de características que aparecen en la etiqueta del producto) no supere la máxima admitida por el convertidor. Domus Line cubre la garantía solo si se emplea el convertidor proporcionado como suministro eléctrico.

### **CONEXIÓN DEL APARATO AL SUMINISTRO ELÉCTRICO\_ configuración de luz dinámica Tunable White**

- Conectar el cable de alimentación de **SMALLY-CUBIT-QUADRUM TW** a uno de los sistemas de regulación dinámica del color de la luz (por ejemplo, MAGIC TUNE, TOUCH TW, etc. suministrados por separado) y con una potencia de al menos 10% más de la carga total. Para el cálculo de la carga total hay que controlar los datos de la placa de características impresa en la etiqueta del producto.
- Para la instalación y uso del sistema de regulación dinámica del color de la luz consultar el manual del artículo específico. Conectar entonces el sistema de regulación dinámico del color de la luz a un alimentador de seguridad con una tensión constante de 24 Vdc (suministrado por separado) y con una potencia de al menos 10% más de la carga total. Para el cálculo de la carga total hay que controlar los datos de la placa de características impresa en la etiqueta del producto.

- En caso de tener que conectar más de un aparato al grupo de alimentación, asegurarse de que la suma total de las potencias recibidas por los aparatos (controlar los datos de la placa de características que aparecen en la etiqueta del producto) no supere la máxima admitida por el convertidor.

- Domus Line cubre la garantía solo si se emplea el convertidor y los sistemas de regulación dinámica de la luz proporcionados como suministro eléctrico.

### **CUIDADO**

- El módulo LED de estos aparatos no se puede sustituir y por lo tanto, en caso de avería, deberá ser sustituido todo el aparato.

### **GARANTÍA**

- La garantía del aparato es válida solamente si se lo alimenta con un alimentador proporcionado por DOMUS Line. Las condiciones generales de garantía de este aparato están a disposición en [www.domusline.com](http://www.domusline.com)

### **PRECAUCIÓN**

SOLO APTO PARA UBICACIÓN SECA

SÓLO PARA USO EN GABINETES

SÓLO PARA USO 12Vcc SUMINISTRO DE ENERGÍA CLASE 2

TIPO IC EMPOTRADO - INTRÍNSECAMENTE PROTEGIDO

PARA REDUCIR EL RIESGO DE INCENDIO NO INSTALE MÁS CERCA DE 10mm DE LA PARED DEL ARMARIO O EN UN COMPARTIMIENTO MÍNIMO DE 300mm POR 300mm.