



SMALLY collection<sup>1</sup>  
CUBIT collection<sup>1</sup>  
QUADRUM collection<sup>1</sup>

MANUAL DE INSTALACIÓN

EN

---

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

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



Aparato para un solo uso en un ambiente interior.

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



IP44

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

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.



**EL AISLAMIENTO DEL DISEÑO  
PUEDE CONTINUAR CON LOS  
LADOS DE LA LUMINARIA**

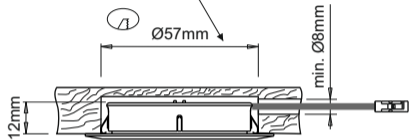


Fig 1

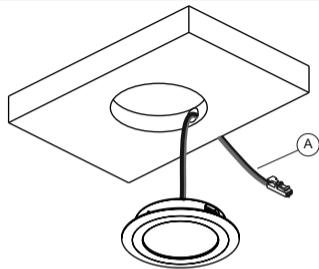


Fig 2

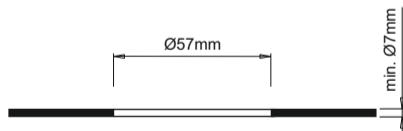


Fig 3

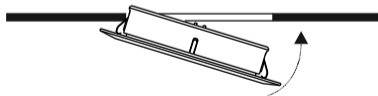


Fig 4

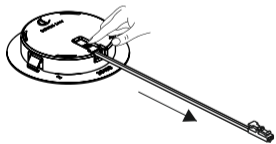
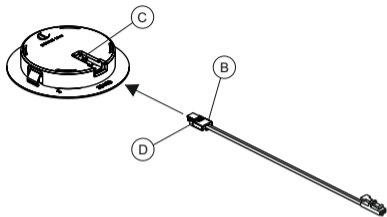


Fig 5

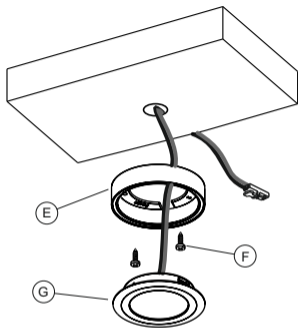


Fig 6

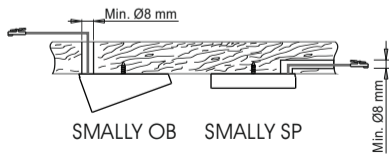


Fig 7

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

### 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-QUADRUM**. 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  $\geq 12$ 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 desconectar. El cable de alimentación de **SMALLY Plus**, **SMALLY XS Plus**, **CUBIT Plus** y **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  $\geq 8$ 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 12Vdc o 24Vdc (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-QUADRUN 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, el cable de alimentación y cualquier interruptor electrónico de éste aparato no se sustituye y por lo tanto en caso de fallo debe reemplazarse toda la unidad.

#### **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**

USAR SOLO UNIDAD DE ALIMENTACIÓN DE CLASE 2 DE 12Vcc O 24 Vcc (Según los datos indicados en la luminaria LED)



Chapas y Maderas Importadas S.A de C.V  
Av. Independencia OTE 1323 Col. Independencia Toluca, Edo.  
de México 50070 Tel. (722) 2 15 51 68

- Favor de leer el instructivo antes de instalar
- Para ver sus características eléctricas nominales, consultar etiquetado del luminario.