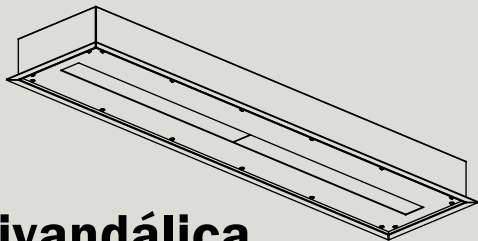


Manual de Instalación y Mantenimiento

Luminaria Antivandática 20x50-95cm para Incrustar



Antivandática 20x50-95cm

Incrustar

AVISO

- Asegúrese que este manual sea destinado a los instaladores y usuarios.
- Desconecte la corriente eléctrica antes de la instalación o mantenimiento.
- Esta luminaria está diseñada para ser utilizada en centros penitenciarios y correccionales.

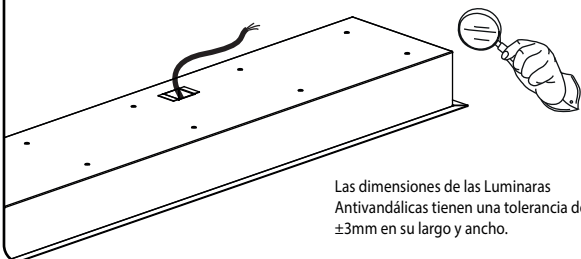


Para instalar este producto debe seguir las siguientes instrucciones:

Instale la luminaria según el código eléctrico y las especificaciones aplicables.

La instalación y el mantenimiento deben ser realizados por personal capacitado.

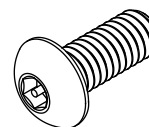
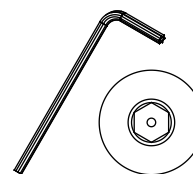
Verifique el estado de la luminaria y el chasis externo (caja de montaje), compruebe las dimensiones y las conexiones que esta trae.



TORNILLERIA

Ref.

Tornillo Bristol M4 x 0.7
L10mm con Pin de
Seguridad
Llave Allen de Seguridad
2.5mm



Condición previa obligatoria

Antes de instalar la luminaria debe existir una caja hexagonal o caja de conexiones empotrada en el techo estructural.

Esto se debe a que la luminaria quedará totalmente a ras, el cableado debe realizarse dentro de esta caja y desde ahí pasar hacia la caja de montaje de la luminaria.

Para instalaciones en cielo raso, la distancia entre el techo estructural y el cielo raso terminado debe corresponder a la altura total de la luminaria (Sin contar con la altura del marco). Esto garantiza que el equipo quede correctamente alineado, sin sobresalir ni quedar hundido respecto al plano final del cielo raso.

INSTRUCCIONES PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO

- 1 Realice la perforación en el cielo raso de acuerdo a la referencia y dimensión la luminaria escogida. O en su caso retire la lamina (módulo) del techo donde requiera instalar la luminaria.



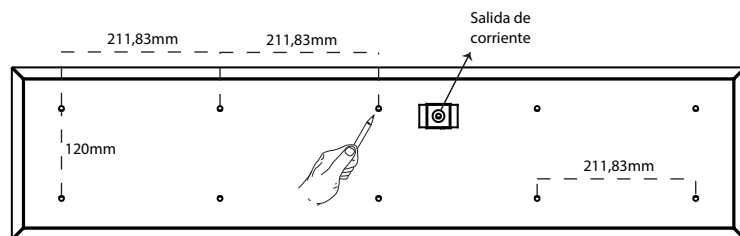
INSTRUCCIONES PARA INCRUSTAR EN CIELO RASO

- 2 Para ello, deberá identificar las perforaciones de fijación que trae el cuerpo externo de la luminaria. Luego, mida la distancia entre cada una de ellas y proceda a marcar esos puntos en el techo para realizar las perforaciones correspondientes. Verifique que la caja hexagonal quede alineada y ubicada directamente por encima del punto de salida de corriente de la luminaria, asegurando así que el cableado pueda pasar correctamente y sin desviaciones.

Manual de Instalación y Mantenimiento

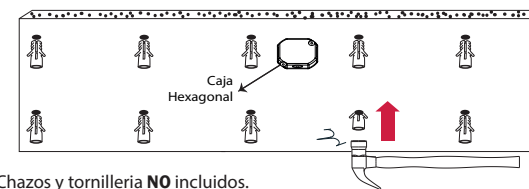
Luminaria Antivandática 20x50-95cm para Incrustar

- 3** Puede guiarse de la siguiente ilustración y de las medidas indicadas; sin embargo, estas se presentan únicamente como referencia. Debido a posibles variaciones en fabricación, obra o tolerancias constructivas, se recomienda verificar y tomar las medidas directamente en sitio antes de realizar cualquier perforación o fijación.



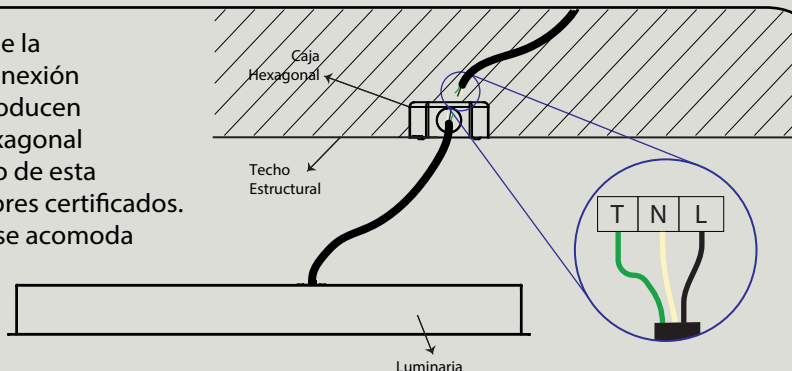
NOTA: Opcionalmente, puede colocar el cuerpo externo en su posición final contra el techo y, utilizándolo como plantilla, marcar directamente los puntos de fijación a través de sus perforaciones. Esto facilita un trazado más exacto antes de perforar.

- 4** Una vez marcados los puntos de fijación, proceda a realizar las perforaciones en el techo e instale los chazos correspondientes, asegurándose de que queden firmemente ajustados para garantizar una sujeción segura.

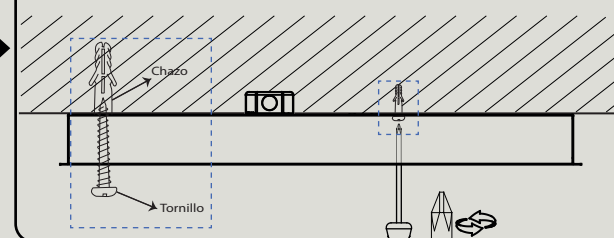


*Chazos y tornillería **NO** incluidos.

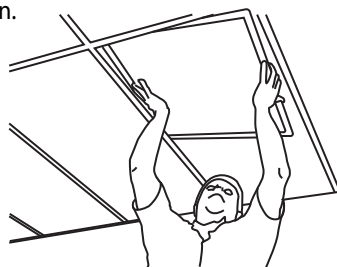
- 5** Antes de fijar el cuerpo externo de la luminaria, se deberá realizar la conexión eléctrica a la red, para ello se introducen los conductores desde la caja hexagonal y se realizan los empalmes dentro de esta (fase, neutro y tierra) con conectores certificados. Una vez aseguradas las uniones, se acomoda el cableado y se procede a fijar la caja de montaje.



- 6** Asegure la caja de montaje al techo utilizando la tornillería seleccionada para la instalación, verificando que quede firmemente sujeto y correctamente alineado.

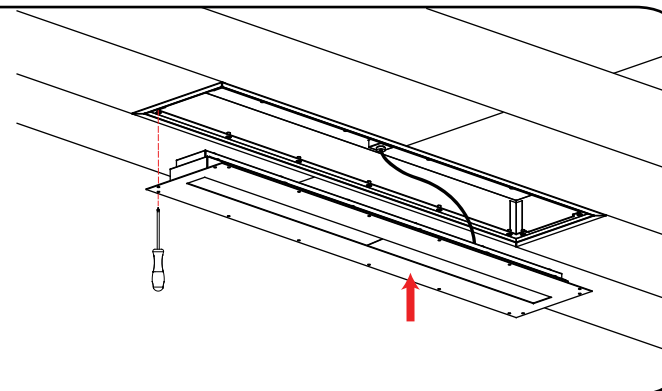


- 7** Coloque e introduzca cuidadosamente la luminaria dentro del chasis externo, asegurándose de que quede correctamente alineada antes de su fijación.



- 8** Con el panel en posición, inicie el proceso de aseguramiento girando los tornillos de fijación hasta que lleguen a su tope. Asegúrese de apretar los tornillos de forma pareja.

Recuerde que, para realizar la instalación de la luminaria, es indispensable contar con la llave o herramienta adecuada. (Puede encontrarla en el recuadro de **TORNILLERÍA ref.**).

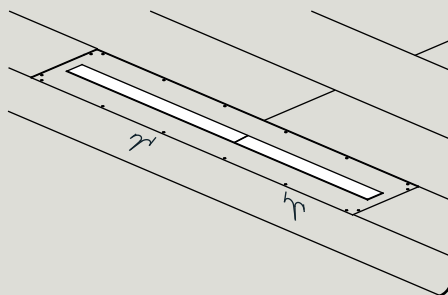


Manual de Instalación y Mantenimiento

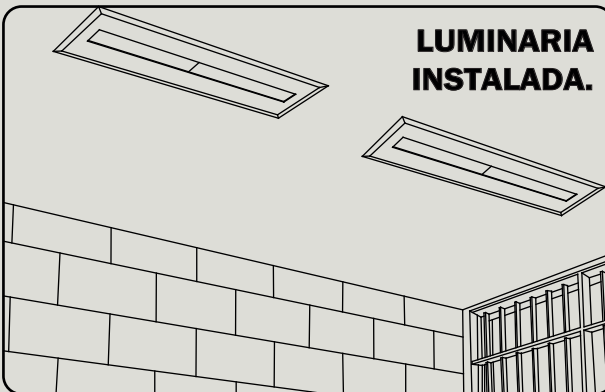
Luminaria Antivandática 20x50-95cm para Incrustar

9

Una vez la luminaria este puesta,
Energice el circuito.



**LUMINARIA
INSTALADA.**



RECOMENDACIONES PARA EL MANTENIMIENTO

La suciedad y el polvo reducen el desempeño de la luminaria, se debe realizar la limpieza del producto regularmente (se sugiere anualmente).

PARA TENER EN CUENTA.

- Todas las luminarias Stil Led clase 1 deben tener conexión a tierra.
- Se requiere el uso de todos los implementos de seguridad.



Suspenda la energía antes de la inspección o instalación.

Desempaque cuidadosamente la unidad e inspeccione adecuadamente si tiene defectos antes de que se instale.

Use guantes de trabajo para evitar que la suciedad u otros contaminantes se transfieren a la luminaria.

STAND ILUMINACIONES S.A.S
Km 3.3 via Siberia Funza
Parque Industrial Santa Lucía
Bodega 6A.
Colombia, Sur América