

Contenido.

1. Instrucciones de seguridad.
2. Conformidad con las normas.
3. Datos técnicos.
4. Instalación.
5. Puesta en operación.
6. Mantenimiento y revisión.
7. Información legal.
8. Instrucciones de instalación.

1. Instrucciones de seguridad

Solo personal electricistas competente o personal instruido de acuerdo con la legislación nacional y normas pertinentes puede intervenir en la instalación de la luminaria.

Verifique el reglamento de seguridad nacional y regulaciones para la prevención de accidentes y el seguimiento de las instrucciones de seguridad.

Los datos técnicos indicados en la etiqueta de la luminaria deben ser tenidos en cuenta.

La luminaria deberá operar en perfectas condiciones según lo previsto; si presenta algún daño no operar.

Las reparaciones solo podrán ser realizadas por un electricista calificado y competente.

Solo piezas originales pueden ser utilizadas para el reemplazo de partes averiadas,

Cambios y modificaciones en el diseño de la luminaria no son permitidos

Estas instrucciones deben estar siempre a la mano cada que intervengan la luminaria.

2. Conformidad con las normas

Esta luminaria cumple los requerimientos de la IEC 60598-1, RETILAP, NTC2230.

Ha sido diseñada, fabricada y probada como un producto con tecnología de punta según el sistema de gestión de calidad.

3. Datos técnicos

La alimentación del sistema depende de la cantidad de LED's y corriente; ver la etiqueta del producto.

Ambiente: -30 a + 50 °C ver condiciones.

Temperatura ambiente máxima determinada, ver la etiqueta del producto.

Si no aparece en la etiqueta, la temperatura ambiente máxima es de 35 °C. Otra temperatura ambiente bajo pedido.

Excepciones para algunas versiones equipadas con mecanismos de regulación, mini-fotocelda: favor consultar con fabrica.

Los datos técnicos se indican en la etiqueta del producto.

4. Instalación

Revise tanto las normas nacionales respectivas como las reglas generales de ingeniería aplicables con la instalación y el funcionamiento de los equipos eléctricos. El transporte y almacenamiento de estas luminarias debe realizarse en el empaque original y en la única posición especificada. Las instrucciones de montaje están incluidas en el empaque de cada luminaria y deben ser seguidas estrictamente..

5. Puesta en operación

Antes de la operación, compruebe que la alimentación cumpla con lo especificado para garantizar el correcto funcionamiento; instale cumpliendo con las instrucciones de operación, las instrucciones de instalación y demás normativas aplicables.

6. Mantenimiento y revisión

Desconecte la luminaria de la fuente de alimentación antes de cualquier intervención.

Observe las normas nacionales aplicables a la conservación, mantenimiento y pruebas del material eléctrico, así como las reglas generales de la ingeniería.

Dependiendo de las circunstancias ambientales, es posible que sea necesario limpiar la luminaria. Para limpiar utilice un paño o una esponja húmeda. Use solamente jabón líquido para uso doméstico diluido en agua. Después de limpiar enjuague con agua limpia.

En caso de fallo del controlador 100% LED de salida, la luminaria se pueden abrir para reemplazar este controlador.

Devolver controlador para programación en caso que el controlador sea programable.

Revise que los empaques de la carcasa del controlador estén en perfecto estado. Lubricar el empaque con grasa libre de ácido.

Comprobar los bloques de terminales para su ajuste firme.

Utilice únicamente repuestos originales de Roy Alpha.

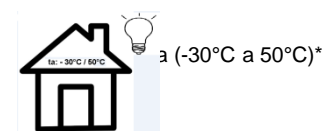
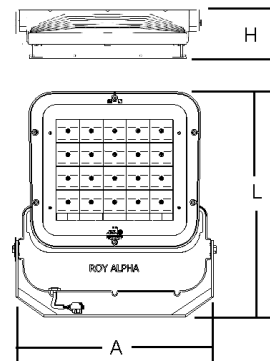
7. Información legal

Ver política de garantía.

8. Instrucciones de instalación

Las instrucciones de montaje están incluidas en el empaque de cada luminaria y deben ser seguidas estrictamente.

INSTRUCTIVO DE MONTAJE AREALED Y TUNEL LED



IP	IK
66	09

Referencia	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Kg	→ m ²
Reflector I	520	445	120	9,0	0.028
Reflector II	730	445	120	15,2	0.036

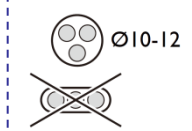
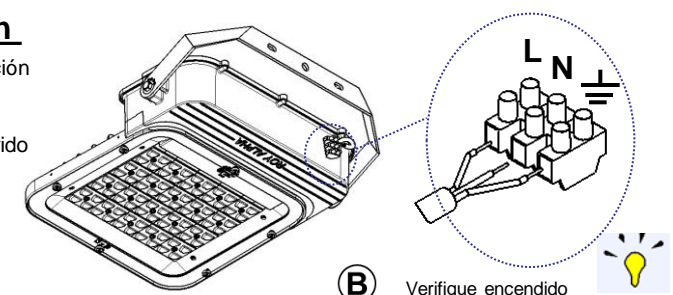
PRECAUCIÓN: VERIFICAR VOLTAJE DE LA LUMINARIA Y AJUSTARLO AL PUNTO DE RED DE ACUERDO CON LAS MEDICIONES VALIDADAS POR EL TÉCNICO.

RECOMENDACIÓN:

La instalación debe ser realizada por personal calificado; luminaria para fijar en pared o techo.

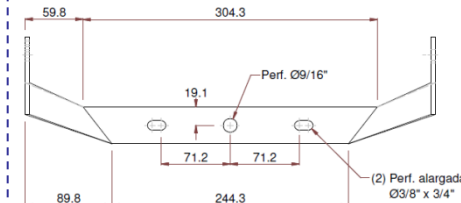
A Alimentación

Ver etiqueta de identificación antes de conectar a línea, verificar que el voltaje de alimentación sea el requerido por esta luminaria



B Verifique encendido
Reporte a fabrica cualquier eventualidad

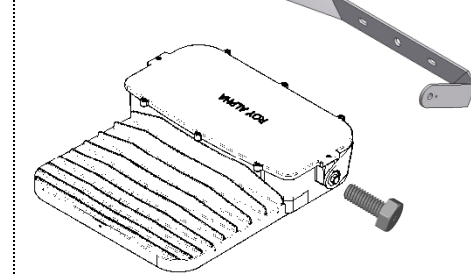
C



"U" SOPORTE
SUJETAR CON TORNILLO Ø3/8" x 3/4" C.H.
ASTM F593 C.W. - 20 Nm

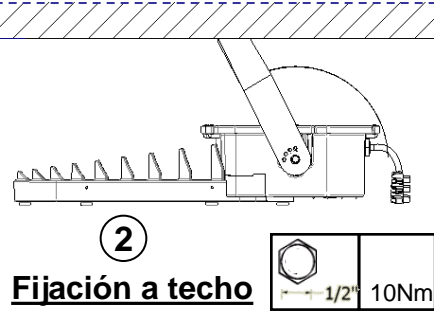
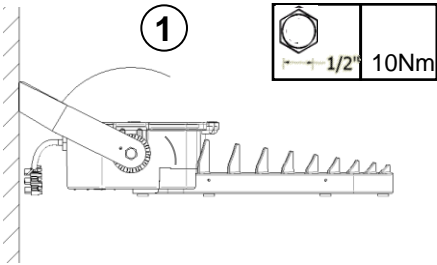
PRECAUCION:
LUMINARIA PARA USO NORMAL; PARA SER USADA EN CONDICIONES SEVERAS CONTACTAR A FABRICA PARA REQUERIMIENTOS ESPECIALES.

D

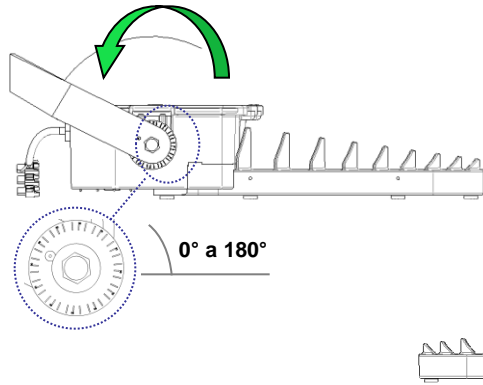


REQUERIMIENTO:
APLICAR UN TORQUE DE 20 NM EN LOS (2) TORNILLOS ASTM F593 CABEZA HEXAGONAL DIAM 3/8" X 3/4" LONG. PARA AJUSTAR EL SOPORTE EN "U" UNA VEZ ALCANZADO EL ANGULO DESEADO.

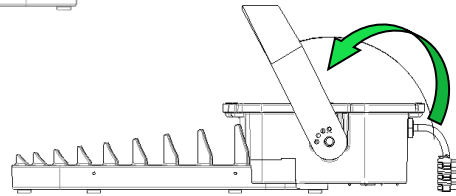
E Fijación a pared o muro



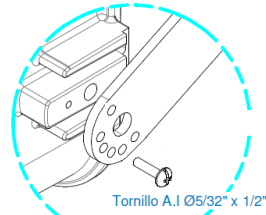
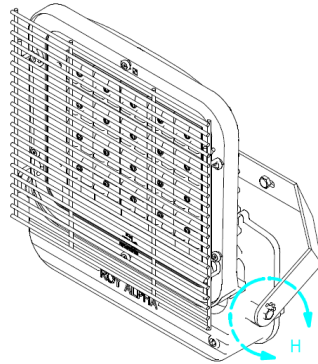
Fijación a techo



Inclinación regulable, recomendamos hacerlo en compañía del técnico de fabrica.



H

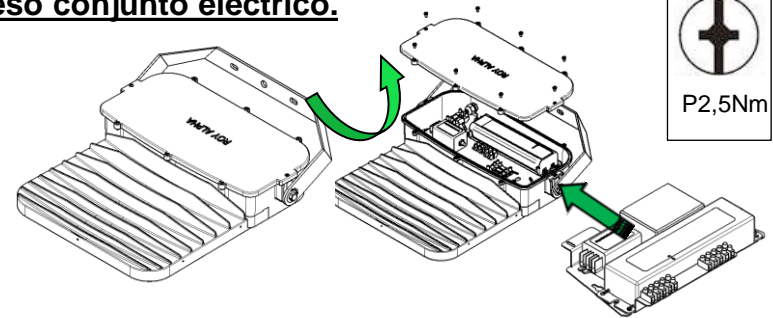


DETAIL H
SISTEMA ANTI GIRO

Se ofrece bajo pedido especial los sistema de seguridad de rejilla anti-vandálica y sistema anti-giro.

El instalador debe primero ubicar el ángulo deseado, instalar el tornillo anti-giro Diam. 5/32" X 1/2" Long. haciéndolo coincidir con el agujero roscado y por ultimo ajustar el soporte en "U" aplicando un torque de 20 Nm a los (2) tornillos Inox. Cabeza Hex. 3/8" X 3/4" Long de acuerdo con lo explicado en el ítem "D" de este instructivo.

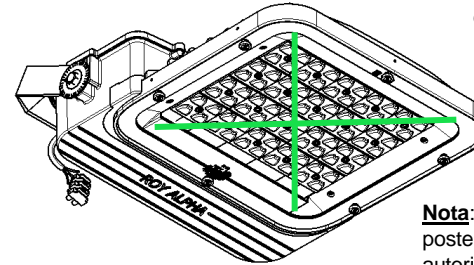
F Acceso conjunto eléctrico.



Nota: El acceso solo debe realizarse posterior al vencimiento de la garantía o por autorización directa de Roy Alpha S.A..

Asegure correcto cierre para garantizar hermeticidad.

G Acceso conjunto óptico



No acceder al interior del sistema óptico; evite anular la garantía. Reporte a fabrica cualquier eventualidad.

Nota: El acceso solo debe realizarse posterior al vencimiento de la garantía o por autorización directa de Roy Alpha S.A..

I Datos Técnicos

Tolerancias

Todos los valores eléctricos y flujo son valores típicos entre 10 y 30° C de temperatura ambiente (IEC 60598 – 1 IEC 60598-2/3).

Nota: Los valores de flujo son los suministrador por el fabricante del led y pueden variar.

Sistema de protección de temperatura (Bajo pedido especial; es opcional)

La luminaria está prevista de una protección de temperatura. Cuando por cualquier motivo la temperatura del LED es demasiado alta, el sistema primero se atenúa al 50%; si todavía sigue siendo demasiado caliente se apagará. Si el controlador está demasiado caliente se apagará. La alimentación retornará de forma automática cuando la temperatura haya bajado de nuevo.

