

Contenido.

1. Instrucciones de seguridad.
2. Conformidad con los estándares.
3. Datos técnicos.
4. Instalación.
5. Puesta en operación.
6. Mantenimiento.
7. Instrucciones de instalación.

1. Instrucciones de seguridad

Para electricistas expertos y personal entrenado de acuerdo con la legislación nacional, incluyendo las normas pertinentes. Observe el reglamento de seguridad nacional y regulaciones para la prevención de accidentes y el seguimiento de las instrucciones de seguridad.

Los datos técnicos en la etiqueta del producto, indicado en la luminaria deben ser tenidos en cuenta.

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

La luminaria deberá operar según lo previsto sin daños y en perfectas condiciones.

Solo piezas de repuestos genuinas se pueden utilizar para el reemplazo.

Las reparaciones solo podrán ser realizadas por un electricista calificado.

No guarde estas instrucciones dentro de la luminaria durante la operación.

2. Conforme a las normas

Esta luminaria cumple los requerimientos de la EN 60 598, 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 LEDs y corriente; ver la etiqueta del producto.

Ambiente: -20 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

Observe las normas nacionales respectivas, así como las reglas generales de ingeniería aplicables a 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 la alimentación para su correcto funcionamiento e instale de acuerdo con estas instrucciones de operación, instrucciones de instalación y demás normativas aplicables.

6. Mantenimiento revisión e instalación

Desconecte la lámpara de la fuente de alimentación antes de abrirlo o realizar reparaciones.

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 de la luminaria, es posible que sea necesario limpiarse. Para limpiar use sólo un paño o una esponja húmeda. Solamente para uso doméstico habitual lavar líquido diluido en agua. Después de la limpieza enjuague con agua limpia.

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

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

Revise que los empaques de la carcasa del controlador de su perfecto estado. Lubricar la junta con grasa sin ácido.

Comprobar los bloques de terminales para su ajuste firme.

Utilice únicamente repuestos originales de Roy Alpha.

Los LEDs y lentes no pueden ser reemplazados en el sitio, pero se recomienda hacerlo bajo techo para evitar la entrada de agua. Por favor ordene una nueva unidad de LED usando la información de etiqueta de la luminaria.

7. Información legal

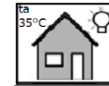
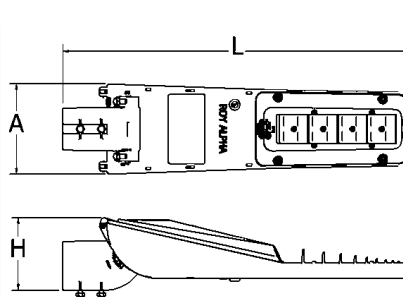
Ver política de garantía.

8. Instrucciones de instalación

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

NOTA: Luminaria para uso normal, para ser usada en condiciones severas de uso favor contactar a Fábrica para requerimientos especiales.

INSTRUCTIVO DE MONTAJE RALED



ta (-30°C a 50°C)*

IP	IK
66	09

	L (mm)	A (mm)	H (mm)	Max	m ²
RALED I	605	156	135	5,3	0,034
RALED II	630	319	137	10	0.036



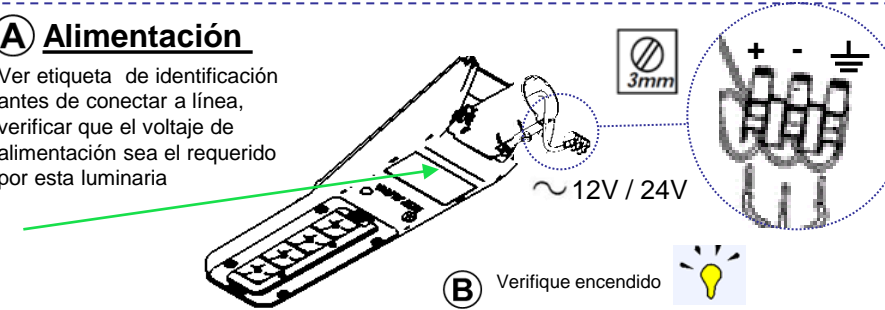
PRECAUCION:
VERIFICAR VOLTAJE DE LA LUMINARIA Y AJUSTARLO AL PUNTO DE RED DE ACUERDO A LAS MEDICIONES VALIDADAS POR EL TECNICO.

RECOMENDACIÓN:

La instalación debe ser con personal calificado, luminaria para fijar en brazo o poste de diámetro (tubo) nominal de 1 1/2" (48mm) o 2" (60mm) posición horizontal o vertical.

A Alimentación

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



B

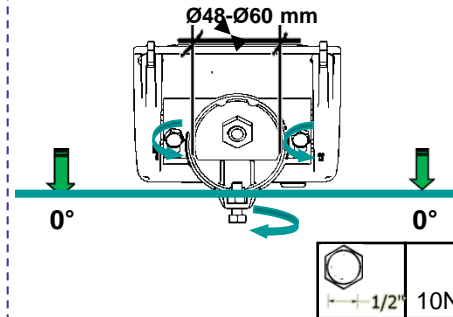
Verifique encendido



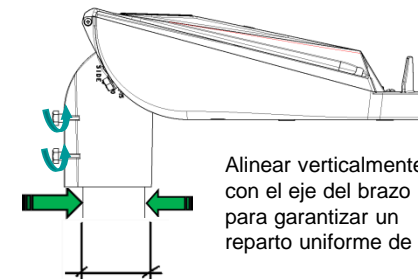
Reporte a fabrica cualquier eventualidad

C Fijación a Brazo

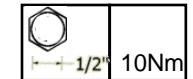
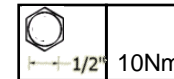
Alinear horizontalmente con el eje del brazo para garantizar un reparto uniforme de luz una vez instalada.



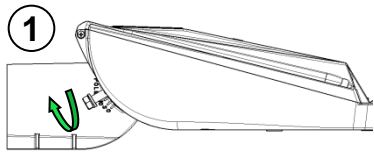
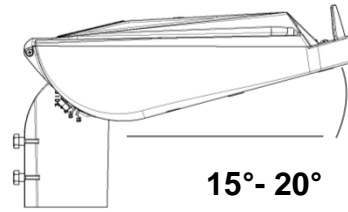
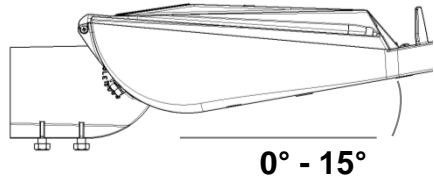
D Fijación a Poste



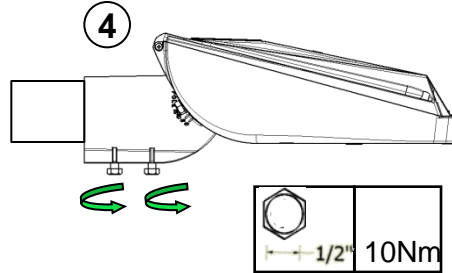
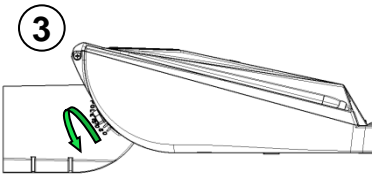
Alinear verticalmente con el eje del brazo para garantizar un reparto uniforme de luz.



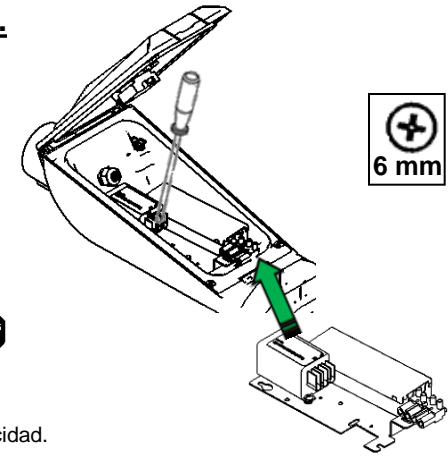
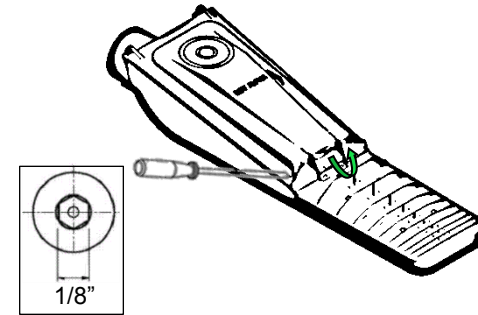
E Inclinación Regurable:



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

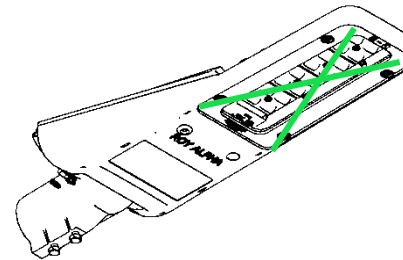


F Acceso conjunto eléctrico.



Asegure correcto cierre para garantizar hermeticidad.

G Acceso conjunto óptico



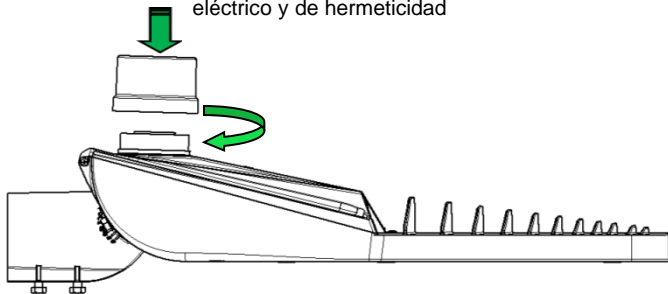
No acceder al interior del sistema óptico, evite anular la garantía.

Reporte a fabrica cualquier eventualidad

H Fotocontrol

Si la luminaria esta prevista para este sistema:

- Verificar compatibilidad del fotocontrol con la respectiva Base.
- Posicione de acuerdo a orientación requerida.
- Asegure correcto acople para garantizar funcionamiento eléctrico y de hermeticidad



I Datos Técnicos

•Tolerancias

•Todos los valores eléctricos y flujo son valores típicos a 25 ° C de temperatura ambiente (EN 60598-2/3).

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

•Protección de la temperatura

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

16
LEDs



32-48
LEDs

