

# ESPECIFICACIONES DE MONTAJE FAROL LED\*

LUMINARIA PARA USO EXTERIOR



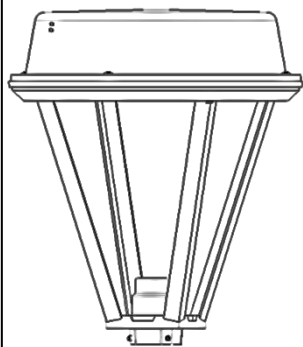
INS-ID-006\_L

Rev. 4 27-11-2020

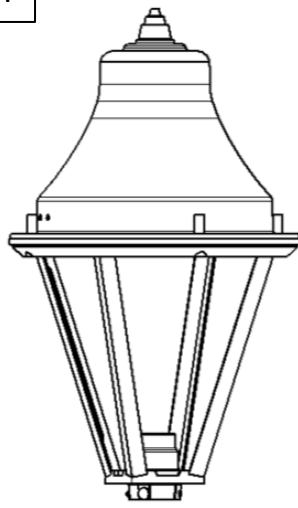
\* ESPECIFICACION SUJETA A CAMBIOS

32LED	70	8	08	

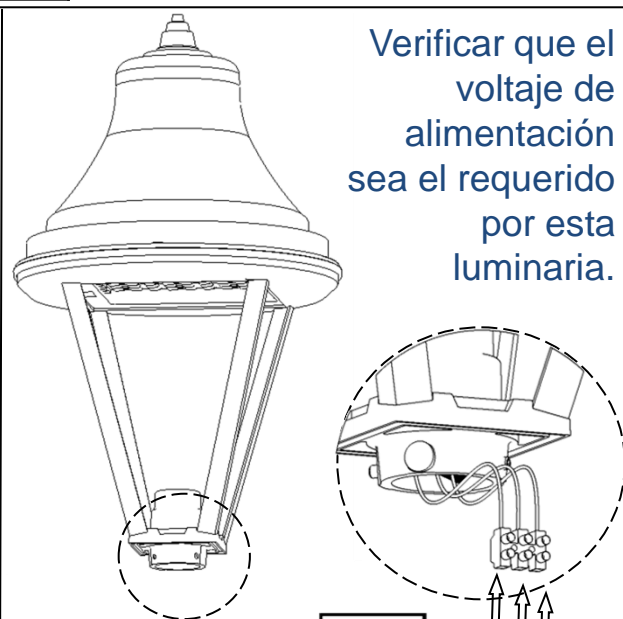
Clase eléctrica tipo I



FAROL LED MODERNO

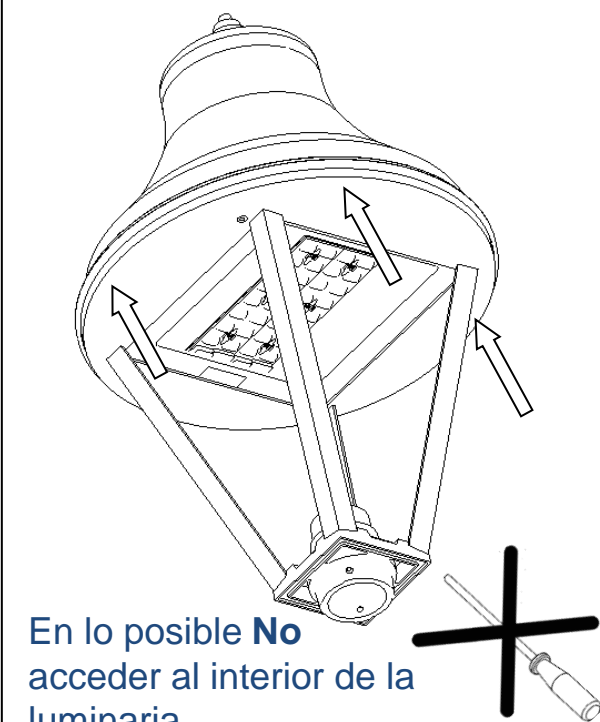


FAROL LED COLONIAL



Verificar que el voltaje de alimentación sea el requerido por esta luminaria.

120-277 V

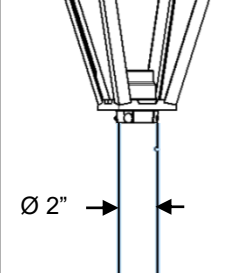


En lo posible **No** acceder al interior de la luminaria

La fuente de luz de esta luminaria debe reemplazarse únicamente por el fabricante, su servicio técnico o persona cualificada equivalente"

Posición normal de funcionamiento

Una vez verifique su funcionamiento instale luminaria en poste, mediante los sistemas de sujeción.



RECOMENDACIÓN:

La instalación debe ser con personal calificado, luminaria para fijar a poste diámetro (tubo) nominal de 2" posición vertical.

PRECAUCION:

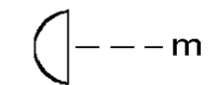
- VERIFICAR VOLTAJE DE LA LUMINARIA Y AJUSTARLO AL PUNTO DE RED DE ACUERDO A LAS MEDICIONES VALIDADAS POR EL TECNICO.
- LUMINARIA PARA USO NORMAL, PARA SER USADA EN CONDICIONES SEVERAS DE USO FAVOR CONTACTAR A FÁBRICA PARA REQUERIMIENTOS ESPECIALES.



## Instrucciones de operación para luminaria.

### 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.



La distancia mínima a los objetos iluminados por esta referencia es de 1 metro.

### 1. Instrucciones de seguridad

Solo personal electricistas competente o personal permitido 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

Los datos técnicos se indican en la etiqueta del producto.

La alimentación del sistema depende de la cantidad de LEDs y la corriente requerida (ver etiqueta del producto).

Temperaturas máximas para el ambiente de trabajo: hasta 35 °C. Otras temperaturas ambiente bajo pedido.

**Excepciones:** Para algunas versiones equipadas con mecanismos de regulación y/o mini-fotocelda, favor consultar con fabrica.

### 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.

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

ROY ALPHA S.A.

YUMBO: Fábrica y Planta Principal Cl. 15 N° 32-598 Zona Industrial

E-mail: [ventas@royalpha.com](mailto:ventas@royalpha.com) - [export@royalpha.com](mailto:export@royalpha.com)