

**Dimensiones (mm)**

**Largo: 1148; Ancho: 81,5**  
**Alto: 100.**



**Código**

**AURA**

**Descripción**

Luminaria tipo lineal, diseñada con módulos de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo por medio de sujetadores. Compuesta en la parte interna por una pantalla en aluminio y un difusor en policarbonato opal.

**Materiales y acabado**

Cuerpo en aluminio extruido. Las tapas y el disipador fabricados en aluminio. Todas las piezas con acabado en pintura poliéster electrostática en polvo.

**Color**

Blanco Brillante / Negro Brillante / Crudo.  
*Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.*

**Características técnicas**

LED	95°	50,000h	IP 20	IK 05	V 120-277	°C 0-55	
-----	-----	---------	-------	-------	-----------	---------	--

**Fuente de luz**

Longitud de la regleta individual: 560 mm.

Potencia	CRI	K	Lm / W	
			Min.	Máx.
14W - 50W	>80	3000	127	151
		4000	136	159
		5000	141	169

*Opción fuente regulable 1-10V o DALI.*

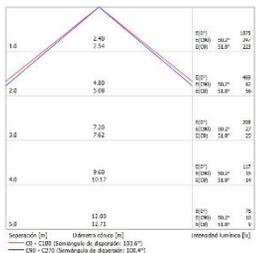
**Características de fuente de luz**

- Colores temperatura disponibles 3000K (cálido), 4000K (neutro) y 5000K (luz día).
- Los lúmenes nominales proporcionados con color temperatura 4000K:  
 AURA-14W-4K proporciona 2184Lm.  
 AURA-50W-4K proporciona 7950Lm.

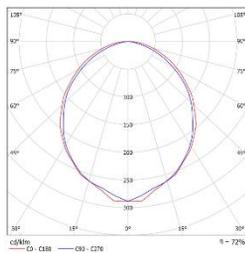
**Nota**

Consultar ficha técnica de la regleta seleccionada para conocer el flujo correspondiente a los valores del W dentro del rango especificado.

**Diagrama cónico**



**Curva Polar**



**Nota:** Debido a continua investigación, nos reservamos el derecho de cambiar especificaciones sin previa notificación.



**La composición de la luminaria puede ser en tándem.**

## Instalación

Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

1. Retirar una de las tapas de la luminaria, para remover los sujetadores.



2. Colocar los sujetadores en el techo. Para esto se recomiendan los siguientes accesorios: cáncamo, guaya o esparrago.

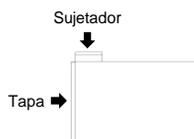
Se debe tener en cuenta la distancia de las tapas para ubicar un sujetador en cada uno de los extremo.



3. Se desliza la luminaria AURA en medio de los sujetadores, introduciéndola hasta que la tapa fija haga contacto con el sujetador.



4. Una vez deslizada la luminaria, se debe asegurar la tapa retirada en el paso 1 y verificar la correcta instalación de la AURA.



## Mantenimiento de las luminarias

Es esencial llevar a cabo periódicamente inspecciones y mantenimiento a las luminarias instaladas, ya que estas reciben influencia de las condiciones de operación y del medio donde se ubican.

### 1. Mantenimiento correctivo

El mantenimiento correctivo de las luminarias consiste en localizar, reparar y adecuar las instalaciones para que funcionen el máximo número de horas posible, con el desempeño para el que fueron diseñadas.

Las actividades que componen el mantenimiento correctivo son:

- Localización y reparación de averías
- Adecuación de instalaciones

Para la ejecución del mantenimiento correctivo es importante tener en cuenta los siguientes aspectos:

- Si se genera algún inconveniente en la regleta LED por favor comunicarse con la empresa.
- Revisar el encendido, apagado y el correcto funcionamiento de la luminaria.
- Limpiar las regletas LED y el conjunto óptico de las luminarias con aire comprimido. Para manipular la luminaria se recomienda utilizar guantes quirúrgicos.

### 2. Mantenimiento preventivo

Dentro de las técnicas de diagnóstico se deben considerar las mediciones eléctricas en diferentes puntos de la red, así como la medición de parámetros eléctricos de operación de las luminarias y sus componentes.

### 3. Mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias

La persona encargada de la operación y el mantenimiento de las instalaciones eléctricas de las luminarias será responsable de mantenerlas en condiciones seguras, por lo tanto deben garantizar que se cumplan las disposiciones del reglamento que establece los requisitos que deben cumplir los sistemas de alumbrado y verificar que estas conexiones no presenten ningún riesgo para la salud o la vida de las personas, animales o el medio ambiente.