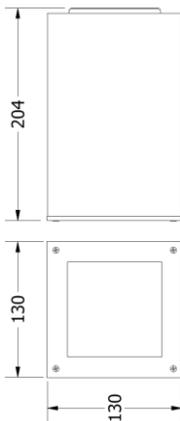




**Dimensiones (mm)**

**Largo:** 204; **Ancho:** 130  
**Alto:** 130.



**Código**

**UDINE**

**Descripción**

Luminaria tipo aplique, diseñada con módulo de LED. Sobrepuesta o descolgada al techo por medio del sujetador. Compuesta en la parte interna por un aro en aluminio como sujeción de la bombilla y un difusor en vidrio templado.

**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 / Gris Brillante.

*Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.*

**Características técnicas**



**Fuente de luz**

Diámetro según bombilla.

Tipo	Potencia	K	Lm / W
PAR 30			
AR 111			

*\*Según bombilla*

*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 son según bombilla.

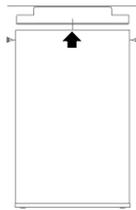
## Instalación

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

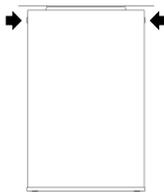
1. Retirar los dos tornillos ubicados en los laterales de la UDINE.

Se debe tener en cuenta la distancia de las perforaciones del sujetador para ubicarlo de manera correcta.

2. Colocar el sujetador en el techo. Para esto se recomiendan los siguientes accesorios: cáncamo, niple, guaya o esparrago. Dependiendo del montaje.



3. Ensamblar el cuerpo al sujetador previamente ubicado, con los dos tornillos retirados en el paso 1.



4. Verificar que el montaje de la luminaria quede ajustado correctamente.

## 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.