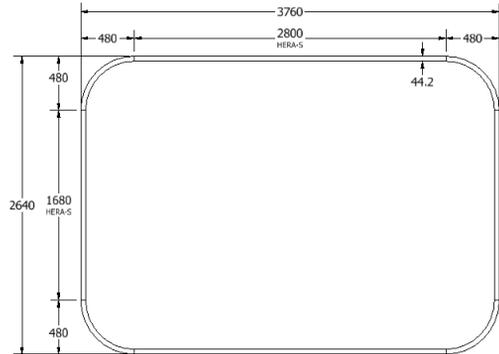


## Luminaria para interior

**Código: SINAI**



### Dimensiones (mm)

**Largo:** 3760  
**Ancho:** 2640  
**Alto:** 72  
**Peso luminaria:** 10.8 kg.

### Dimensiones de empaque (mm)

**Largo:** 3760  
**Ancho:** 2640  
**Alto:** 72  
**Unidad de empaque:** 1 unidad.



### Descripción técnica

Luminaria rectangular con esquinas redondeadas. Diseñada en chasis de aluminio extruido con módulos LED. Compuesta en la parte interna por pantallas blanca en aluminio y difusores en acrílico opal.

### Tipo de montaje

Para sobreponer o descolgar al techo por medio de accesorios, que se venden de manera independiente.

### Materiales y acabado

Cuerpo en aluminio extruido. Disipadores fabricados en aluminio. Todas las piezas con acabado en pintura poliéster electroestática en polvo

### Colores disponibles



**Negro**



**Blanco**



**Crudo**

Para solicitar un color diferente contactarse con la empresa.

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

### Código: SINAI

#### Notas

- Opcional driver de emergencia remoto.

#### Manual de Instalación

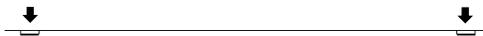
Se debe tener en cuenta la alimentación de la luminaria, para ubicarla.

#### Sobreponer

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



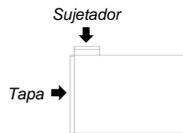
2. Colocar los sujetadores en el techo. Para esto se recomiendan los siguientes accesorios: cáncamo, guaya o esparrago. Se debe tener en cuenta la distancia de las tapas para ubicar un sujetador en cada uno de los extremo.



3. Se desliza la luminaria HERA-S 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 HERA-S.



#### Descolgar

1. Realizar las perforaciones en la losa para ubicar los chazos. Se debe tener en cuenta la distancia de las perforaciones de los sujetadores para ubicar de manera correcta los chazos

2. Una vez realizadas las perforaciones en la losa instalar el chazo, agregándole pega Sika expansiva. Seguir indicaciones del fabricante de la pega.

La pega debe ir dentro del agujero en donde se ubicarán los chazos, con el fin de generar un mejor agarre, previniendo desplome por posibles vibraciones.

3. Fijar los chasos expansivos.

Se recomienda utilizar chazo expansivo 3/8", tipo cáncamo cerrado.

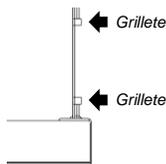
## Código: SINAI

4. Descolgar la guaya de acero del chazo, para asegurar el grillete y garantizar un buen ajuste entre la luminaria y la losa.

5. Ubicar las guayas de acero con los grilletes o accesorios correspondientes, en los sujetadores de la luminaria.



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



7. Realizar conexión eléctrica de la luminaria.

**Nota:** Distecsa garantiza el buen y correcto funcionamiento del sistema eléctrico antes de ser instalado, algún retroceso o falla en el sistema corre por parte del personal de instalación.

---

## Mantenimiento de luminaria

---

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.