



Ref. 752403 - 3002

21-10-2015

**BALA SATURNO ILTEC LENS**

**170x190x70**

**1LED-MDCIRCULAR 13W**

Nombre del producto  
Bala.

Diam. perforación  
Diam. exterior

Fuente luminosa  
Cantidad Tipo Potencia



Imágen

**Usos y aplicaciones:** Luminaria de uso interior, principalmente utilizada en espacios de oficina, centros educativos locales comerciales y en general áreas abiertas.

**Carcasa:** Disipador y aro en aluminio.

**Instalación:** Incrustar en cielo (drywall).

**Lámpara o fuente luminosa:** PCB LED circular.

**CRI:** >80.

**Angulo de apertura:** 100°.

**Temperatura de operación:** -10°C / 45°C

**Conjunto óptico:** Difusor acrílico blanco.

**Conjunto eléctrico:** Driver electrónico DIM 0-10V .

**Eficiencia lumínica:** 100 %

**Lúmenes efectivos:** 1050.

**Tensión nominal:** 120-277V.

**Frecuencia:** 50/60Hz.

**Factor de potencia:** >0.9

**THD:** 25%

**Potencia nominal:** 13w.

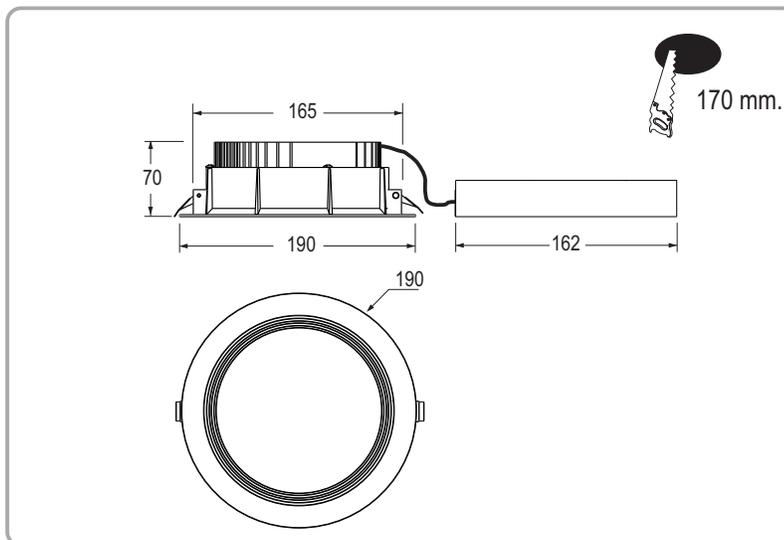
**Eficacia energética :** 81 lm/w.

**Acabado:** Pintura en polvo curada al horno.

**Vida útil (horas):** 50000 L70

Referencias disponibles.

752403 - 3005	BALA SATURNO ILTEC LENS 170x190x70 1LED-MDCIRCULAR 13W 3000K
752403 - 3002	BALA SATURNO ILTEC LENS 170x190x70 1LED-MDCIRCULAR 13W 4000K
752403 - 3008	BALA SATURNO ILTEC LENS 170x190x70 1LED-MDCIRCULAR 13W 5000K



Dimensiones (mm).



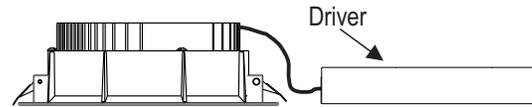
\*Especificaciones y dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso consulte a su asesor la disponibilidad.

**www.iltec.com.co**  
iltec@iltec.co / PBX: 57 (2) 884 55 55  
Santiago de Cali, Colombia

**ADVERTENCIA**

Lea con atención este instructivo antes de iniciar la instalación.

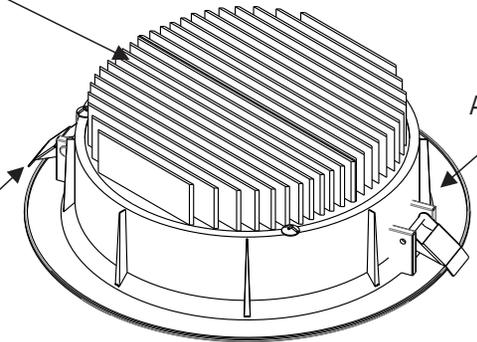
La instalación, mantenimiento, reparación y reemplazo de los componentes para este producto debe ser realizada **previa interrupción del circuito eléctrico** por personal calificado, de acuerdo a las normas de seguridad vigente.



Ganchos de anclaje (2)

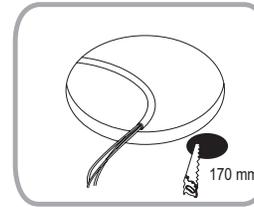
Disipador de calor

Aro exterior



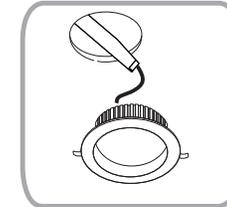
**INSTALACIÓN**

1



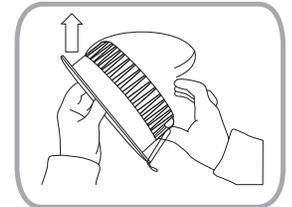
Perforar cielo para incrustar la luminaria.

2



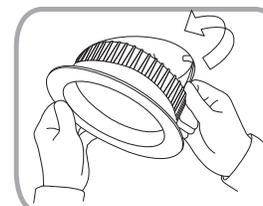
Introduzca el Driver y posteriormente la luminaria conectando los conductores al cableado interno del sitio a instalar.

3



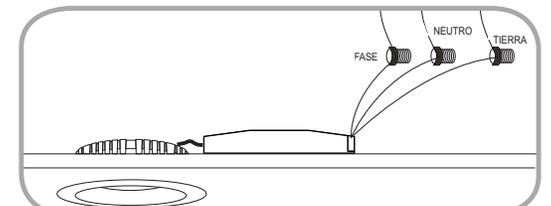
Introduzca los conductores de manera que no se enrede entre la superficie del techo y la luminaria a instalar.

2

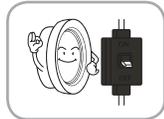


Levante suficientemente la luminaria con el fin de que el gancho pueda introducirse en el otro lateral.

4



Luminaria totalmente instalada.



Apague la alimentación antes de entrar en contacto con el producto.  
**\*Riesgo de descarga eléctrica**



No forzar el cable de alimentación



Fijar adecuadamente al techo.



Si existe un cable de tierra, proceda a realizar la respectiva conexión.



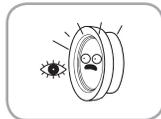
Si las luminarias no funcionan adecuadamente no desarme el producto.



No instale en zonas donde existe el riesgo de inundación.



No almacene en una zona húmeda.  
**\*Riesgo de descarga eléctrica**



No mire directamente la fuente cuando este encendida.



No utilizar si el producto si se ha caído o ha recibido algún golpe.



El trabajo eléctrico debe ser realizado por un técnico acreditado.



No conecte las polaridades de alimentación a l azar.



\*Especificaciones y dimensiones sujetas a cambios sin previo aviso consulte a su asesor la disponibilidad.