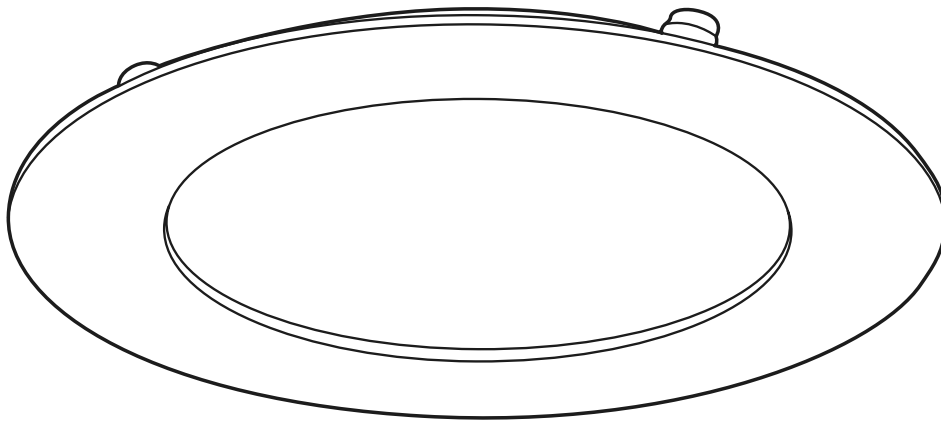


# SURTEK

## Luminario Empotrado LED Recessed Downlight LED



### Guía de Instalación Installation Guide

#### ADVERTENCIAS

- Mantenga el producto y los elementos del empaque fuera del alcance de los niños.
- No use este producto si el cable o los elementos están dañados.
- No exponer al fuego o altas temperaturas.
- **Suspenda la alimentación eléctrica antes de la instalación o desinstalación.**
- La Luminaria LED debe estar conectada a la red eléctrica de acuerdo a las especificaciones de la etiqueta del producto.

#### RECOMENDACIONES DE USO

- Para uso en interiores.
- No conecte con atenuadores de luz.
- Puede usarse con sensores e interruptores de luz piloto.
- Las condiciones inadecuadas de la instalación eléctrica y las altas temperaturas reducen la duración de la luminaria o el driver.

#### MANTENIMIENTO

Asegúrese que el sistema se encuentra desconectado antes de limpiarlo.  
Use un paño seco para limpiar no use disolventes. Químicos, alcohol o líquidos para limpiar.

### LLE6R • LLE12R • LLE18R

#### WARNINGS

- Keep products and installations items away from children.
- Do not use this products if the power cable or other elements are damaged.
- Do not expose to fire or high temperatures.
- **Turn off the power before installation or removal.**
- The LED Ceiling Fixture must be connected to the mains supply according to the specifications in the product label.

#### RECOMMENDATIONS

- For indoors
- Do not connect with light dimmers.
- Can be used with sensor-lights and pilot light switches.
- Bad conditions in electric installation and high temperatures can reduce the lifetime of the downlight or the driver.

#### MAINTENANCE

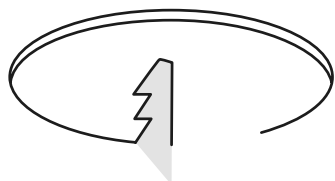
Ensure the power is off before cleaning.  
Use a dry cloth to clean, do not use chemicals, alcohol, solvents or abrasives to clean the downlight.



**ATENCIÓN:** Lea, entienda y siga las instrucciones de seguridad contenidas en este manual antes de operar esta herramienta.  
**WARNING:** Read, understand and follow the safety rules in this manual, before operating this tool.

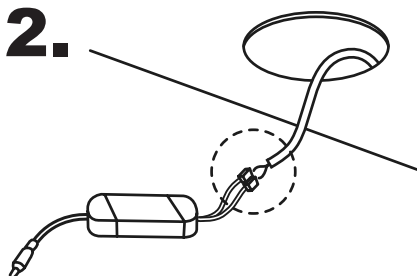
## INSTALACIÓN / INSTALLATION

**1.**



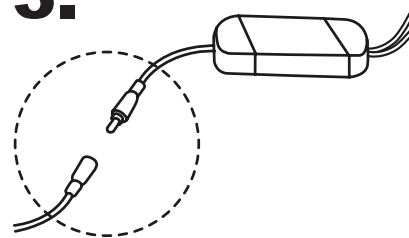
1. Realice el corte para instalar.  
Make the cut to install.

**2.**



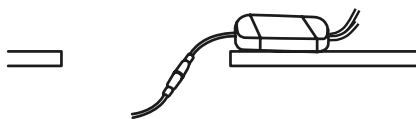
2.- Conecte el driver a la corriente.  
Connect the drive to the current.

**3.**



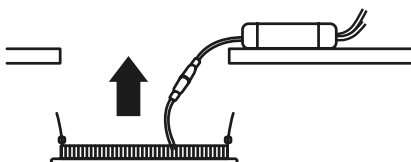
3. Conecte el luminario al driver.  
Connect the downlight to the driver.

**4.**



4. Deje el driver reposando en un lugar seguro.  
Leave the driver resting in a safe place.

**5.**



5. Coloque levantando los sujetadores y de manera horizontal, el luminario como se muestra en la imagen.  
Put lifting up the hasps and in a horizontal way the downlight like is showed in the picture.

**6.**



6. Asegure la instalación. La instalación está completa.  
Assure the installation. The installation is ready.

### DATOS TÉCNICOS

	LLE6R	LLE12R	LLE18R
FLUJO LUMINOSO / LUMINOUS FLUX	320 lm	720 lm	1200 lm
FUENTE LUMINOSA / LUMINOUS SOURCE	LED (6 W)	LED 12 W	LED 18 W
VOLTAJE / VOLTAGE	100-240 V~	100-240 V~	100-240 V~
FRECUENCIA / FREQUENCY	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
AMPERAJE / AMPERAGE	300 mA	300 mA	300 mA
TEMPERATURA / TEMPERATURE	6500 K	6500 K	6500 K
HORAS DE VIDA / HOURS LIFE	20000 h	20000 h	20000 h
CONSUMO / CONSUMPTION	0,006 kWh	0,012 kWh	0,018 kWh
TAMAÑO DE LUMINARIO / DONWLIGHT SIZE	Ø 12 cm	Ø 17 cm	Ø 22,5 cm

Póliza de garantía. Este producto está garantizado por URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES, S.A. DE C.V., km 11,5 Carr. A El Castillo, 45680 El Salto, Jalisco. UHP900402Q29, Teléfono 01 33 3208-7900 contra defectos de fabricación y mano de obra con su reposición o reparación sin cargo por el período de 2 años. Para hacer efectiva esta garantía, deberá presentar el producto acompañado de su comprobante de compra en el lugar de adquisición del producto o en el domicilio de nuestra planta mismo que se menciona en el primer párrafo de esta garantía. En caso de que el producto requiera de partes o refacciones acuda a nuestros distribuidores autorizados. Los gastos que se deriven para el cumplimiento de esta garantía serán cubiertos por Urrea Herramientas Profesionales, S.A. de C.V. Esta garantía no será efectiva en los siguientes casos:

- Quando la herramienta se haya utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Quando el producto hubiera sido alterado de su composición original o reparado por personas no autorizadas por el fabricante o importador respectivo.

This product has 2 year warranty by Urrea Herramientas Profesionales S.A. de C.V. against any manufacturing defect, with its repair or replacement during its life expectancy. The warranty is not applicable if the product does not show the URREA brand, if the product is worn out by its daily use, shows signs of abuse, damage, its original composition has been altered, or specifies a different warranty. In order to make the warranty effective, the product must be taken to the company or to the place of purchase along with its receipt.

IMPORTADO POR / IMPORTED BY: URREA HERRAMIENTAS PROFESIONALES S.A. DE C.V. km 11,5 Carretera a El Castillo, C.P. 45680 El Salto, Jalisco, México Made in China / Hecho en China Tel. 01 (33) 3208-7900 R.F.C. UHP900402Q29 04-K18

SELLO DEL DISTRIBUIDOR /  
DISTRIBUTOR SEAL

FECHA / DATE: / /