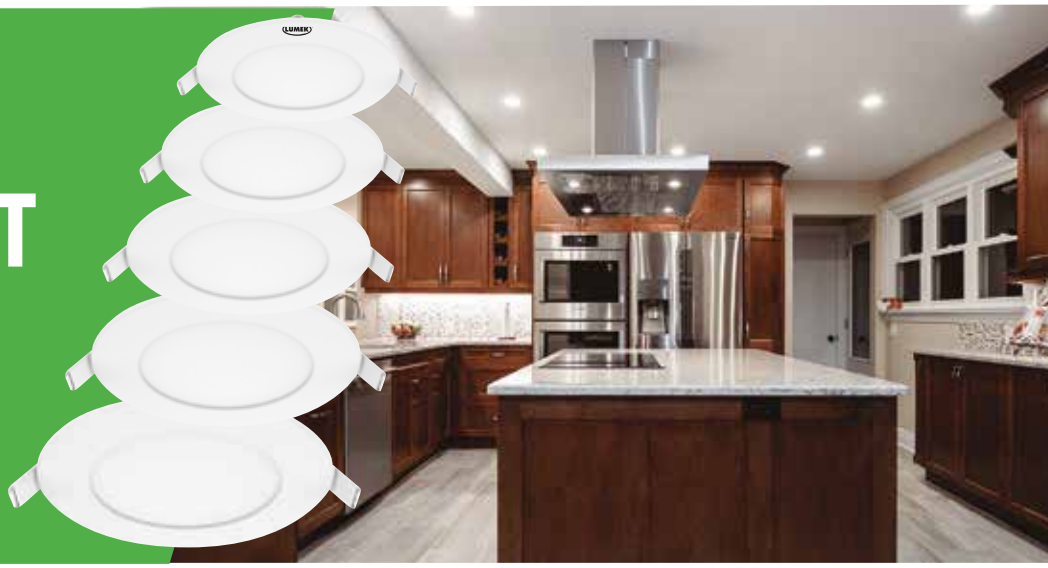
LED eco DOWNLIGHT - Slim

Circular / Incrustar

3W / 6W / 9W / 12W / 18W / 24W



30.000 Hrs | IP20 | 100-240V | 120º

DESCRIPCIÓN

Esta fuente lumínica es el resultado de implementar un diseño ultra ligero con chip de sobresaliente especificación, para lograr la mejor relación costo-beneficio del mercado.

Gracias a su reducido tamaño puede ser utilizados en una amplia variedad de aplicaciones, comunmente se utiliza en iluminación general de oficinas, locales comerciales, hoteles, salones de clase, entre otras. La vida útil promedio de 30.000 horas de este dispositivo, lo convierte en el reemplazo perfecto para luminarias que utilizan bombillas ahorradoras o algunas fluorescentes compactas, ya que reducen dramaticamente los costos de mantenimiento del sistema eléctrico.

APLICACIONES

Aplicaciones interiores como salones de clase, oficinas, locales comerciales, hoteles entre otros.



VENTAJAS

Alta eficacia luminosa (Lm/w): *Más luz con menor utilización de energía eléctrica, lo cual se traduce en ahorro de energía.*

Dirver de nueva genereación: *Mejora el rendimiento total de la lámpara, eficacia luminosa, vida útil, etc.*

VENTAJAS DRIVER

Eco Power Technology: *Tecnología que asegura una sobresaliente eficacia luminosa del dispositivo con respeto a las luminarias estandar existentes en el mercado.*

Isolated Driver: *Reduce el riesgo de descarga eléctrica sobrepasando ampliamante los requerimientos de seguridad exigidas en algunos paises. Adicionalmente este tipo de driver elimina la hipersensibilidad a los picos de voltaje de entrada, que afectan gravemente a los drivers no aislados, logrando aumentar la vida útil de todo el sistema.*

Smart Technology*: el driver analiza constantemente las condiciones de corriente y voltaje ideales para alimentar el chip LED, con lo cual se logra alta eficienca y alta durabilidad de la luminaria.*

Larga vida promedio: *La vida útil o vida promedio es de 30.000 horas (30 años)*. generando una reducción en los costos de mantenimiento del sistema de iluminación.*

**Duración basada en le uso promedio residencial de 1000 horas/año a tensión eléctrica nominal constante .*

PRODUCTO	TEMP. COLOR	FLUJO (APROX)	ÁNGULO	VOLTAJE	DRIVER
Led Eco Downlight Slim 3w 3”	3000ºK	130 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 3w 3”	6500ºK	130 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 6w 4”	6500ºK	300 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 6w 4”	3000ºK	300 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 9w 5”	6500ºK	500 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 9w 5”	3000ºK	500 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 12w 6”	6500ºK	720 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 12w 6”	4000ºK	720 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 12w 6”	3000ºK	660 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 18w 8”	6500ºK	1300 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 18w 8”	4000ºK	1300 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 18w 8”	3000ºK	1250 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 24w 10”	6500ºK	1700 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 24w 10”	4000ºK	1700 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO
Led Eco Downlight Slim 24w 10”	3000ºK	1600 lm	120º	100 - 240V	INCLUIDO

Nota: Los datos se basan en pruebas realizadas en un ambiente controlado, el rendimiento real puede variar dependiendo de las condiciones de funcionamiento. Los datos técnicos como flujo (lm), ángulo y tiempo de garantía pueden variar dependiendo de la trazabilidad del producto.

RECOMENDACIONES

Este producto está diseñado para uso interior y ambientes secos.

Antes de instalar lea cuidadosamente las recomendaciones , ya que un mal uso afecta seriemante su vida útil y por lo tanto la garantía del producto.

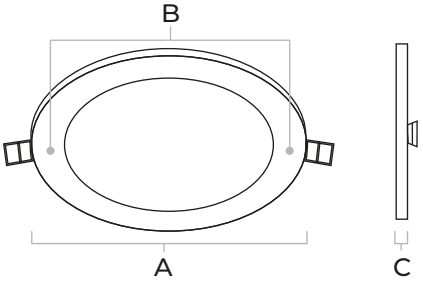
Este producto NO es dimerizable.

NO utilizar con dimmer.

Proteger este dispositivo contra la humedad, evitar su uso en sitios donde la humedad relativa sea alta o utilizar luminarias con un grado IP adecuado

Producto frágil, manipúlelo cuidadosamente

No utilizar en sitios donde la temperatura ambiente supere los 40ºC



Tamaño/Watts	Diametro (A)	Diametro(B) (Resorte a Resorte)	Profundidad(C)
3” 3W	83,83mm	61,04mm	7,31mm
4” 6W	115,60mm	97,83mm	7,78mm
5” 9W	146,75mm	123,83mm	7,91mm
6” 12W	167mm	146,16mm	7,88mm
8” 18W	217mm	197mm	8,08mm
10” 24W	292mm	271mm	8,42mm

CONDICIONES PARA USO CORRECTO DEL PRODUCTO

Temperatura	Humedad Relativa	Condiciones de Amb / Uso	Tipo de instalación
“-20º a +40º C	10% - 90%	Residencial y comercial	Uso interior

Garantía: 2 años por defectos de fabricación, siendo utilizado en condiciones normales y adecuadas de uso.

Res. 180540 del 30 de Marzo del 2010
Ministerio de MINAS Y ENERGIA - RETILAP
LUMINARIAS