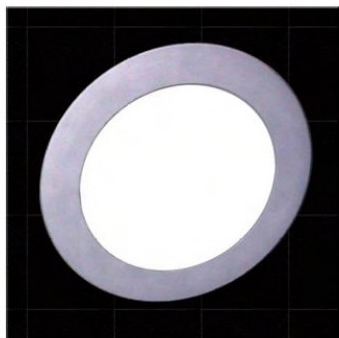


PANEL LED: MODELO DOWNLIGHT 180

DESCRIPCIÓN



Por sus características técnicas puede reemplazar a un downlight convencional de 180 mm de \varnothing , con menor consumo, mayor luminosidad y el efecto soft, que tienen al mirarlos todos los paneles led de ilumeLED®. Además no emite residuos contaminantes ni radiación ultravioleta, lo que contribuye a cuidar nuestro entorno y mantenerlo libre de partículas con efectos nocivos.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

- La temperatura de color estándar es de 5500k-8000k, denominada luz de día o blanco frío. También se pueden pedir como opciones el blanco cálido 2800K-3500K o el blanco neutro 3500k-5500k
- Arranque instantáneo sin parpadeo ni ruido.
- Controlador de corriente continua con sistema de protección sobre calentamiento lo que permite funcionar con voltajes inestables.
- Consumo mínimo <10w que permite ahorrar hasta un 50% en la factura de la luz.
- Circuito especial de acople de Led que permite que cada Led funcione individualmente.
- No emite radiaciones infrarrojas ni UV.
- No contiene mercurio.
- No interfiere con radio frecuencia.

APLICACIONES

Decorativos, en pasillos, vestíbulos, habitaciones; y por sus características técnicas especialmente indicado para instalaciones en hospitales, colegios y universidades.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Especificaciones técnicas (T=20°C)

Numero	Datos	Descripción
01	Corriente de entrada	DC24V
02	Consumo	10 W
03	Flujo Lumínico	550 LM
04	Color	Bianco/Azul/Rojo/Naranja/Bianco-cálido
05	Temperatura de Color	5500~8000K / 2800~3500K / 3500~5500K /
06	Vida útil	>50,000 Horas
07	Rango de temperatura de uso	-20°C hasta +60°C
08	Rango de temperatura de almacenaje	-20°C hasta +60°C
09	Rango de Humedad relativa (HR) de uso	10-80%
10	Humedad de almacenaje	10-80%
11	Brillo	62 LX(1.5Meter)
12	Certificaciones	CE, CCC, RoHS
13	Peso	0.4Kg
14	Tamaño	Diámetro 180mm *19mm

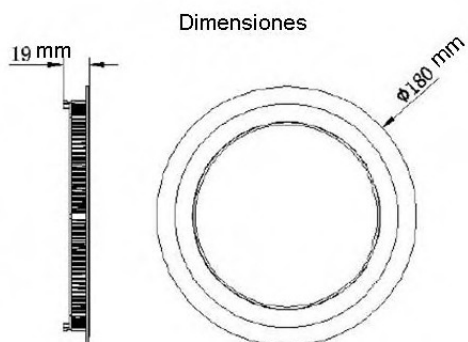
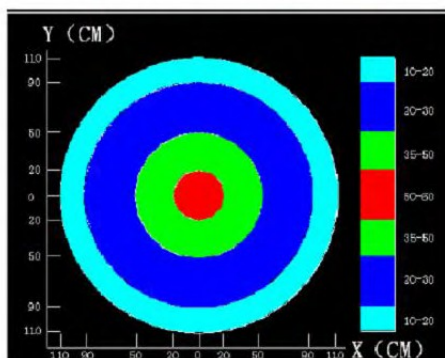


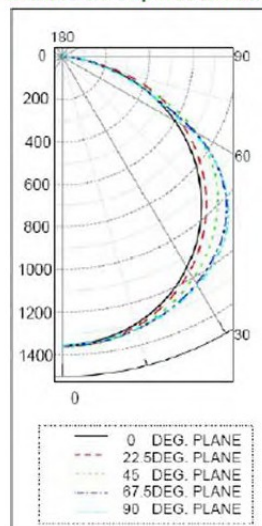
Grafico de intensidad lumínica



LEDs Lumen Atenuación (perdida de luminosidad) :

Uso(horas)	Perdida de luminosidad (%)
5.000	2.4
10.000	5.2
20.000	11.3
>50.000	24.5

Grafico del reparto lumínico



ilumeLED

PRODUCTOS EFICIENCIA ENERGÉTICA ELÉCTRICA SOSTENIBLES (EEES)



GARANTÍA PRODUCTOS ilumeLED® DE 3 AÑOS