

De uso recomendado en iluminación de espacios interiores que requieran una gran intensidad luminosa con bajo consumo y larga duración.
Recomendado para iluminación de espacios comerciales, oficinas y espacios interiores en general.



CARACTERISTICAS

- Larga vida, más de 50.000 horas.
- Baja emisión de calor.
- No irradia luz UV ni IR.
- Libre de Mercurio y otros contaminantes.
- Haz de luz homogéneo.
- Carcasa de Aluminio altamente eficiente.
- Funciona en cualquier red eléctrica de corriente alterna de 110/220VAC.
- Dimensiones equivalentes a Downlights convencionales para facilitar sustitución.

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- 12 leds Cree de 3W.
- Óptica de policarbonato.
- Haz de luz homogéneo con un ángulos disponibles de 60° o de 90°.
- Dimensiones diámetro panel frontal: 242/191mm.
- Dimensiones diámetro interior: 185/191mm.
- Altura a empotrar: 146/157mm.
- Peso: 1.3 Kg
- Cuerpo de Aluminio.
- No Dimerizable.

CARACTERISTICAS AMBIENTALES.

Temperatura ambiente de trabajo: De -20°C a 40°C.

Humedad ambiente: De 0 a 95% de humedad no se generan condensaciones.

Temperatura en la superficie de la lámpara: Entre 60°C a 70°C.

CARACTERISTICAS ELECTRICAS

Tensión de alimentación: Disponible en 110/220VAC y en 12V AC/DC.

Potencia Consumida: 32.5W

Características:

Color	Temperatura de color	Voltaje	Potencia x led	Flujo Lum. Lumen	Iluminancia Lux a 1 m	Angulo Luz
Blanco Frío	6000K~7000K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	950 lm	1690	60° ±2°
Blanco Natural	4000K~5000K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	560 lm	1690	60° ±2°
Blanco Calido	2800K~3800K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	480 lm	1690	60° ±2°
Blanco Frío	6000K~7000K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	950 lm	1690	90° ±2°
Blanco Natural	4000K~5000K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	560 lm	1690	90° ±2°
Blanco Calido	2800K~3800K	12V AC/DC o 110/220VAC	12X3W	480 lm	1690	90° ±2°

Iluminación en condiciones normales. (T=25°C)

