

De uso recomendado en iluminación de espacios interiores que requieran una gran intensidad luminosa con bajo consumo y larga duración.

Habitualmente aplicado 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, acabado con pintura blanca altamente eficiente.
- Funciona en cualquier red eléctrica de corriente alterna de 110/220VAC.
- Disponible en blanco frío, blanco natural y blanco cálido
- Equivalente a fluorescente de 90W
- Homologaciones CE y Rohs

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- 64 leds Cree de 1W.
- Haz de luz homogéneo con un ángulo de 60°.
- Dimensiones: 600x600x40mm
- Peso: 6,0 Kg
- No Dimerizable.
- 2800 lumens

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
- Potencia Consumida: 64W

CARACTERISTICAS ILUMINACIÓN:

| COLOR | TEMPERATURA DE CALOR | VOLTAJE | POTENCIA CONSUMIDA (W) | FLUJO LUMINOSO (lumens) | LUMINANCIA (luxes) | ÁNGULO |
|----------------|----------------------|---------|------------------------|-------------------------|--------------------|------------------|
| Blanco frío | 6000°K~7000°K | 110 VAC | 64X1W | 4000 lm | 100 | 60° o 90° ±2° |
| Blanco natural | 4000°K~5500°K | | | 3000 lm | 80 | |
| Blanco cálido | 2800°K~3500°K | | | 2800 lm | 60 | |
| Blanco frío | 6000°K~7000°K | 220 VAC | 64X1W | 4000 lm | 100 | 60° o 90° ±2° |
| Blanco natural | 4000°K~5500°K | | | 3000 lm | 80 | |
| Blanco cálido | 2800°K~3500°K | | | 2800 lm | 60 | |

Esquema de Iluminación en condiciones normales.

