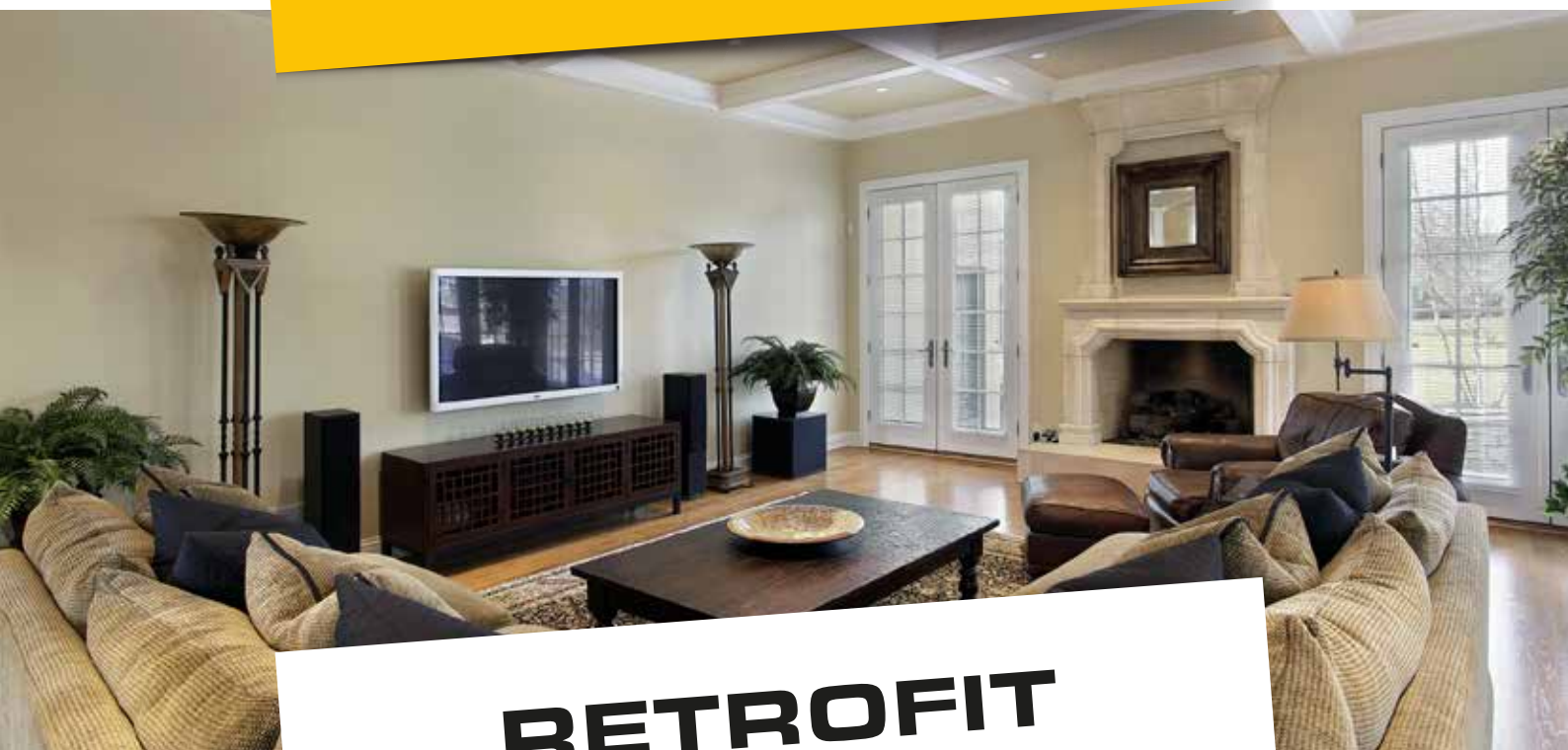


LÁMPARAS



RETROFIT

BLUELed

LÁMPARAS

RETROFIT PL-C



G24 10W

Características generales

- El sustituto de de la bombilla CFL 26W
- El diseño es moderno, adaptándose a las tendencias actuales.
- La base y el cuerpo son de aluminio de alta calidad para favorecer la disipación del calor asegurando al producto una función de radiación termal óptima.
- La temperatura exterior del sistema LED es menor de 65°C en condiciones de uso ambiental a 25°C, muy por debajo de la temperatura de la iluminación halógena convencional proporcionando así más seguridad.
- No es dañino al no emitir flashes estroboscópicos ni infrarrojos e ultravioletas.
- Su potencia lumínica equivale a una lámpara de bajo consumo CFL de 26W.
- Su casquillo orientable permite colocar perfectamente la bombilla en la luminaria.
- Se suministra con conector G24 (220V).

DESCRIPCIÓN: VOLTAJE AC 85-265V 50-60HZ



| CÓDIGO | TEMPERATURA DE COLOR | POTENCIA | FLUJO LUMINOSO | FLUJO DE POTENCIA | IRC | CONECTOR | MEDIDAS |
|--------|----------------------|----------|----------------|-------------------|-----|----------------|----------|
| 103010 | 6500 K | 10W | 900 lm | >0,95 | >80 | G-24-D (2PINS) | ∅ 35x155 |

LÁMPARAS

RETROFIT PL-L



15W

Características generales

DESCRIPCIÓN: VOLTAJE AC 85-265V 50-60HZ

SMD

2835 - 72 PCS

IRC

>70

TEMPERATURA de TRABAJO

-20°C | +35°C



Apertura 180°



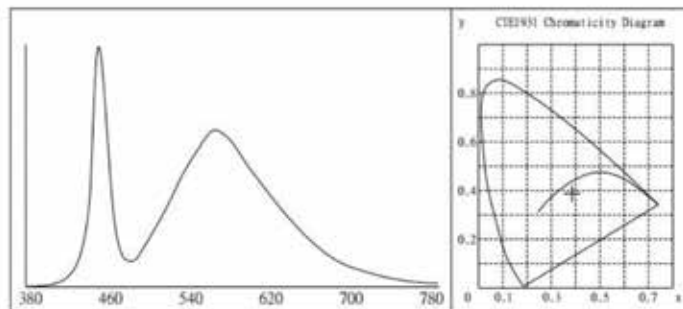
50.000 h

3 AÑOS GARANTÍA



| CÓDIGO | TEMPERATURA DE COLOR | POTENCIA | FLUJO LUMINOSO | FLUJO DE POTENCIA | IRC | CONECTOR | MEDIDAS |
|--------|----------------------|----------|----------------|-------------------|-----|----------|-------------|
| 103100 | 3000 K | 15W | 1350 lm | >0,95 | >80 | 2G11 | ∅ 419x42x28 |
| 103110 | 4500 K | 15W | 1400 lm | >0,95 | >80 | 2G11 | ∅ 419x42x28 |
| 103120 | 6500 K | 15W | 1450 lm | >0,95 | >80 | 2G11 | ∅ 419x42x28 |

ESPECTROMETRÍA



Chroma Parameters

Chro. Coord. : $x = 0.3755$ $y = 0.3842$ $u = 0.2224$ $v = 0.4921$ $duv = 0.0052$

CCT : $T_c = 4169K$ Dominant Wave. : 554.1nm Purity : 3.7%

R ratio: $R = 11.3$ Peak Wavelength: 451.5nm Half Width: 25.3nm

Rending Index $R_a = 81.2$

R1 = 86 R2 = 92 R3 = 94 R4 = 88 R5 = 89

R6 = 84 R7 = 88 R8 = 88 R9 = -16 R10 = 80

R11 = 92 R12 = 81 R13 = 95 R14 = 85 R15 = 88

LÁMPARAS

LED



R80

Características generales

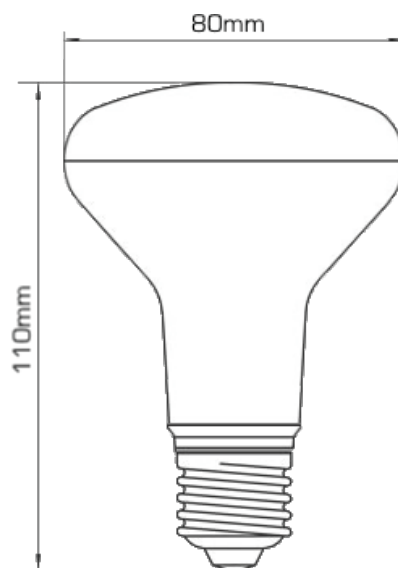
- Lámpara reflectoras con casquillo E27.
- Cuerpo metálico que proporciona una perfecta disipación de calor.
- Difusor de PC para proporcionar una gran homogeneidad.
- LEDs SMD 2835.
- Apertura de 180° que permita un haz de luz abierto.
- Rango de temperatura operativa de -20°C a +45°C.

DESCRIPCIÓN: BLUE LED REFLECTORA ALIMENTACIÓN AC 220-240V 50-60 Hz



| CÓDIGO | TEMP. COLOR | POTENCIA | LUMINOSIDAD | ÁNGULO | ALIMENTACIÓN | CRI | PFC | CASQUILLO | FORMATO |
|--------|-------------|----------|-------------|--------|----------------|-----|------|-----------|---------|
| 102480 | 3000 K | 12 W | 1150 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R80 |
| 102485 | 4000 K | 12 W | 1250 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R80 |
| 102468 | 6000 K | 12 W | 1250 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R80 |

DIMENSIONES



LÁMPARAS

LED



R90

Características generales

- Lámpara reflectoras con casquillo E27.
- Cuerpo metálico que proporciona una perfecta disipación de calor.
- Difusor de PC para proporcionar una gran homogeneidad.
- LEDs SMD 2835.
- Apertura de 180° que permita un haz de luz abierto.
- Rango de temperatura operativa de -20°C a +45°C.

DESCRIPCIÓN: BLUE LED REFLECTORA ALIMENTACIÓN AC 220-240V 50-60 Hz



TEMPERATURA de TRABAJO
-20°C | +45°C



Apertura
180°

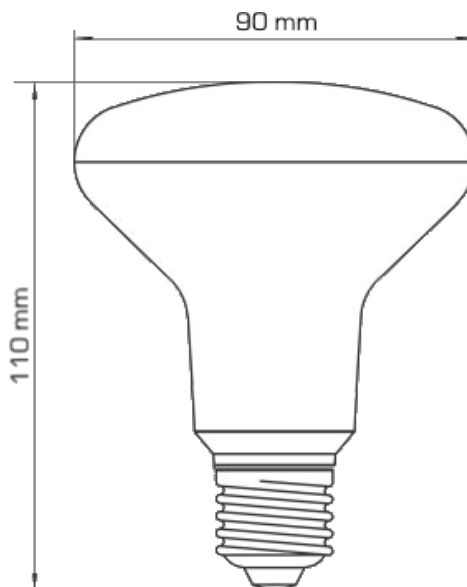


20.000 h



| CÓDIGO | TEMP. COLOR | POTENCIA | LUMINOSIDAD | ÁNGULO | ALIMENTACIÓN | CRI | PFC | CASQUILLO | FORMATO |
|--------|-------------|----------|-------------|--------|----------------|-----|------|-----------|---------|
| 102510 | 3000 K | 12 W | 1150 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R90 |
| 102515 | 4000 K | 12 W | 1250 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R90 |
| 102516 | 6000 K | 12 W | 1250 lm | 180° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,9 | E27 | R90 |

DIMENSIONES



LÁMPARAS

LED



AR111 GU10

Características generales

- Lámpara con formato AR111 y casquillo GU10.
- Cuerpo termoplástico que proporciona una perfecta disipación de calor y un aislamiento eléctrico de la lámpara.
- LEDs SMD 2835.
- Óptica de alto rendimiento que proporciona una alta eficiencia de la lámpara.
- Rango de temperatura operativa de -20°C a +45°C.

DESCRIPCIÓN: BLUE LED AR111 GU10 ALIMENTACIÓN AC 220-240V 50-60 Hz



| CÓDIGO | TEMP. COLOR | POTENCIA | LUMINOSIDAD | ÁNGULO | ALIMENTACIÓN | CRI | PFC | CASQUILLO |
|--------|-------------|----------|-------------|--------|----------------|-----|------|-----------|
| 103530 | 3000 K | 12 W | 910 lm | 30° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,5 | GU10 |
| 103540 | 4000 K | 12 W | 960 lm | 30° | 220 - 240 V AC | >80 | >0,5 | GU10 |

DIMENSIONES

