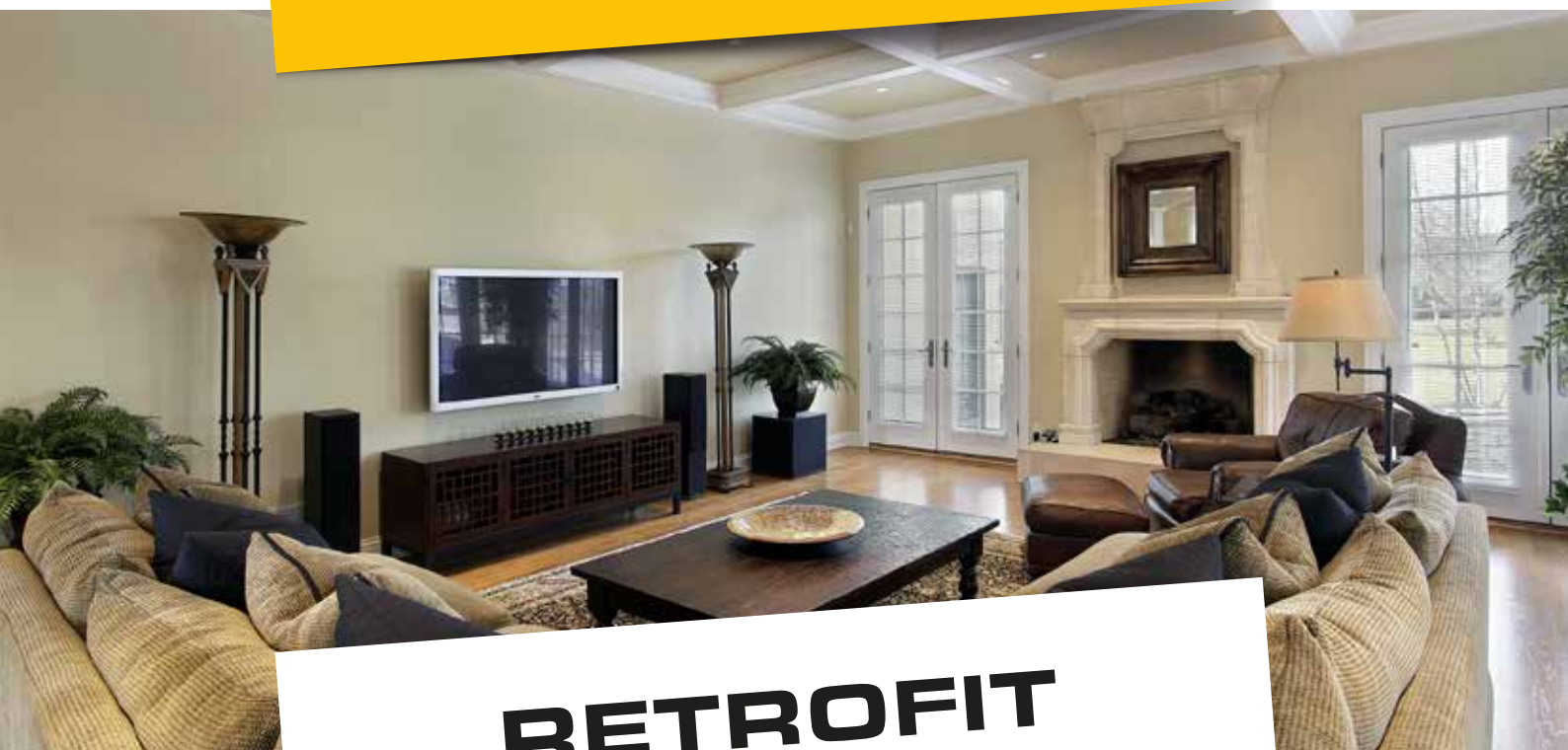


**LÁMPARAS**



**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°



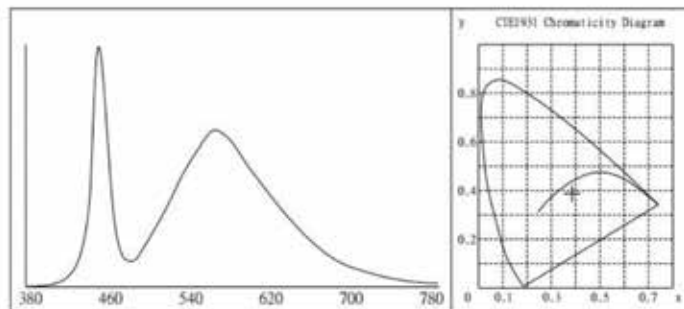
50.000 h

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  $R_a = 81.2$

$R_1 = 86$   $R_2 = 92$   $R_3 = 94$   $R_4 = 88$   $R_5 = 89$

$R_6 = 84$   $R_7 = 88$   $R_8 = 88$   $R_9 = -16$   $R_{10} = 80$

$R_{11} = 92$   $R_{12} = 81$   $R_{13} = 95$   $R_{14} = 85$   $R_{15} = 88$

# LÁMPARAS

## LED



### R80

Características generales

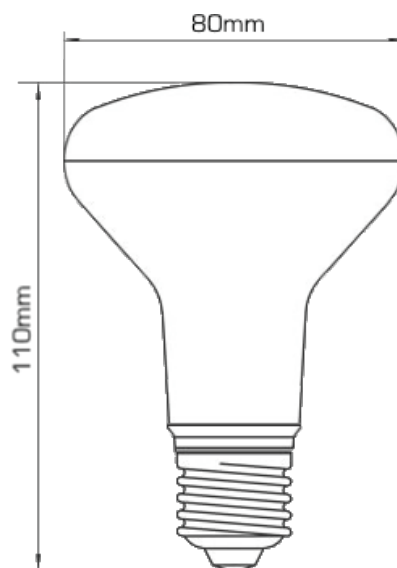
- Lámpara reflectoras con casquillo E27.
- Cuerpo metálico que proporciona una perfecta disipación de calor.
- Difusor de PC para proporcionar una gran homogeneidad.
- LEDs SMD 2835.
- Apertura de 180° que permita un haz de luz abierto.
- Rango de temperatura operativa de -20°C a +45°C.

**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°

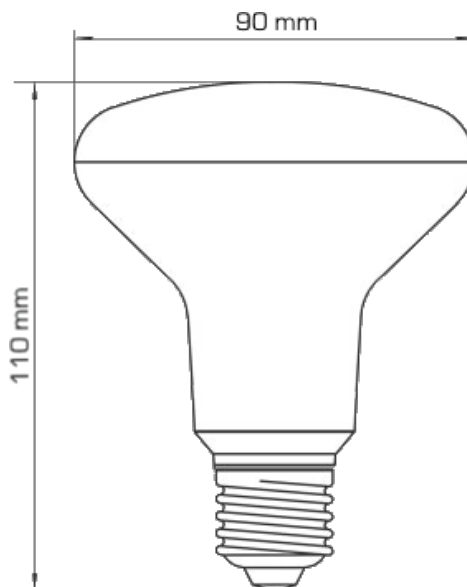


20.000 h



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

