MACROLED®

Panel Embutir

8W - 15W



Potencia
8W-15W

Tensión
AC110-240V

Temperaturas
Cálido - Frío

Ángulo de Apertura
120°

Vida Útil
20.000hs

Instalación
Directo con caja octogonal

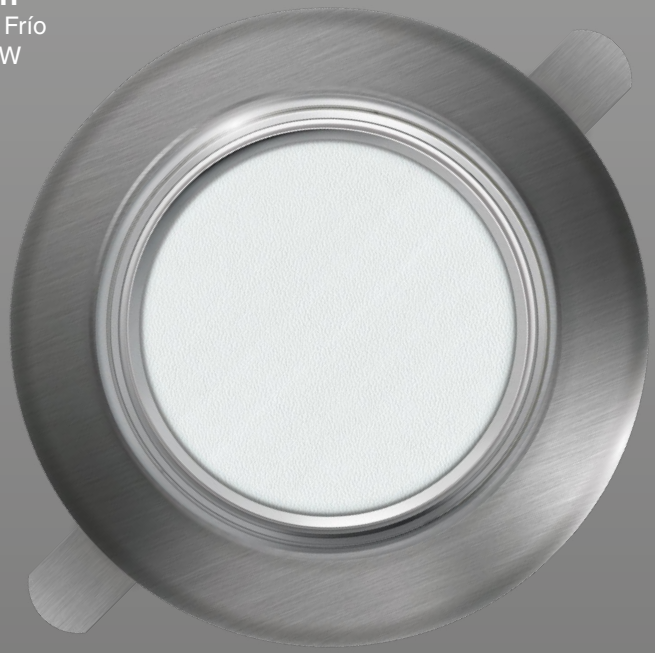
Blanco
Cálido - Frío
8W - 15W



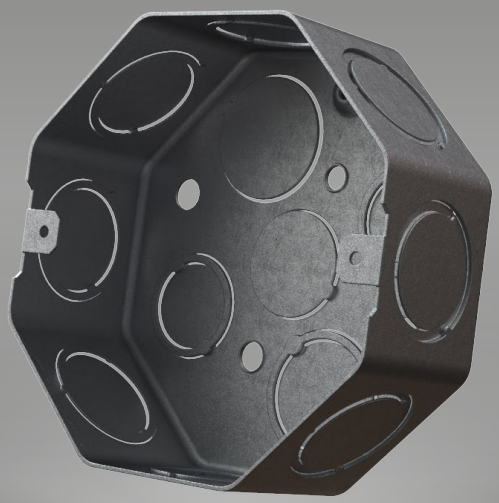
Negro
Cálido - Frío
8W - 15W



Platil
Cálido - Frío
8W - 15W



Instalación
Directa caja octogonal



LED
Características:

LARGA VIDA ÚTIL
Dura hasta 25 veces más que una lámpara incandescente.

SIN PARPADEOS
No produce luz intermitente ni ruidos molestos.

ECOLÓGICO
Libre de materiales tóxicos y su bajo consumo cuida el medio ambiente.

AHORRO ENERGÉTICO
Posee un 85% menos de consumo que una lámpara bajo consumo.

MÁS RESISTENTE
Su estructura y sus componentes le otorga mayor resistencia.

BAJA EMISIÓN DE CALOR
No eleva la temperatura de un ambiente considerablemente.

Panel Embutir
8W - 15W

MACROLED®



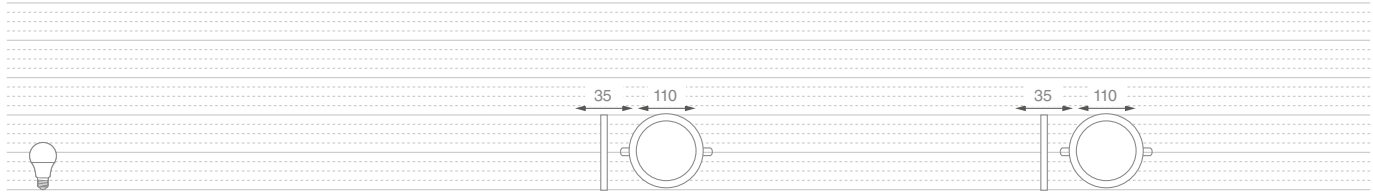
PEP-8W / 15W



PE-8W / 15W



PEN-8W / 15W



valores expresados en mm

EMBUTIR

EMBUTIR

Características eléctricas		
Modelo	8W	15W
Tensión	110-240V	110-240V
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Corriente	68mA	116mA
Potencia	8W	15W
Factor de Potencia (FP)	0.5	0.5
THD	---	---
Dimerizable	No	No
EMC	No	No
SDCM	<10	<10
Anti-High-Volt	1500V	1500V
ON-OFF Switch	20000	20000
Protector SPD	500V	500V
No Flicker - Sin parpadeo	No	No
Corriente de Irrupción (Inrush)	<30A	<30A
Tiempo de Irrupción Th50	---	---
Clase de protección	II	II
Max. N° de lum. freno de circuito B16 A	400	200
Max. N° de lum. freno de circuito C10 A	250	120
Max. N° de lum. freno de circuito C16 A	400	200

Panel Embutir
8W - 15W

MACROLED®

Características lumínicas		
Modelo	8W	15W
Lúmenes Lm/W	70	70
Flujo Luminoso	560	1000
Temperatura de color	3000K / 6500K	3000K / 6500K
Ángulo de Apertura	120°	120°
CRI	80	80
Tipo de led	SMD2835	SMD2835
Tiempo de arranque	<0.5s	<0.5s
Vida útil	20000Hs	20000Hs
UGR	---	---
Certificado LM80	Si	Si
Desviación estandar de igualación de colores	<=10%	<=10%
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62778	RG0	RG0

Características materiales		
Tamaño	Ø110x35mm	Ø110x35mm
Material del cuerpo	AL+ST	AL+ST
Material del lente	PS	PS
Conector	---	---
Color de carcasa	Blanco / Platil / Negro	Blanco / Platil / Negro
Largo del cable	>10 cm	>10 cm
Tipo de montaje	Aplique	Aplique
Garantía	1 año	1 año
Temperatura de operación	-10° + 40°	-10° + 40°
Protección IP	20	20
Protección IK	---	---

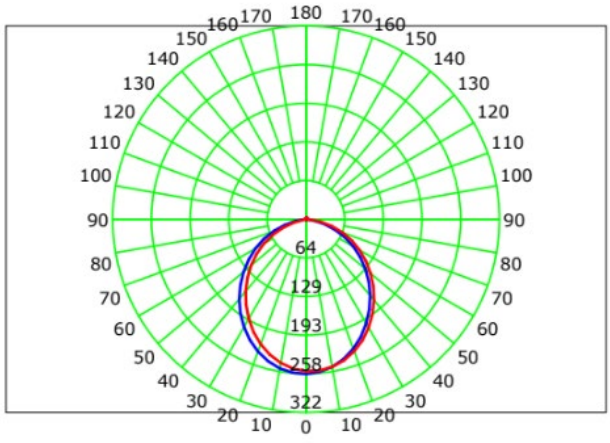
Temperaturas		
Tipo de Blanco	Cálido	Frío
Temperatura Color	3000K	6500K
lm/W	70lm/W	70lm/W

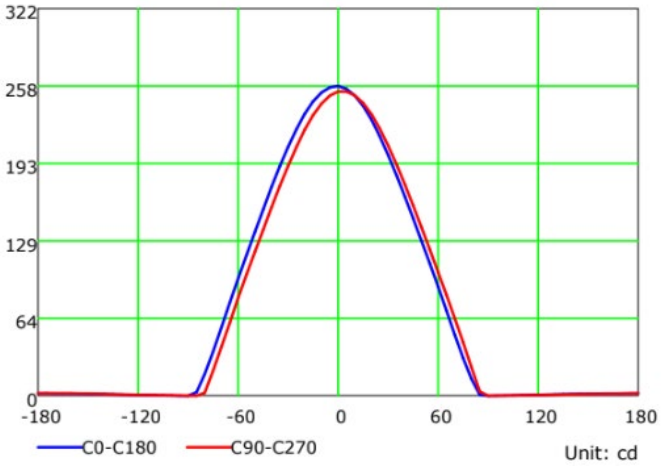
Panel Embutir
8W - 15W

MACROLED®

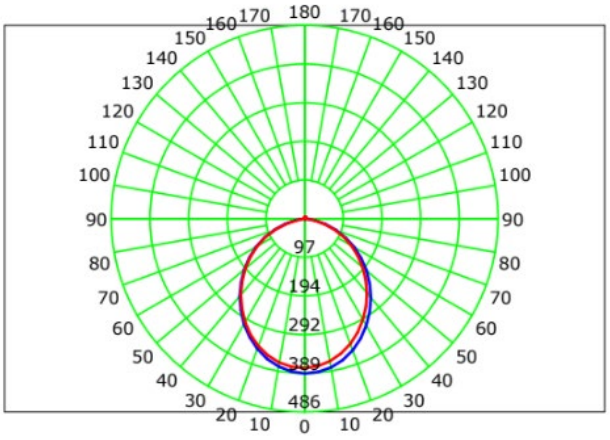
Fotometrías

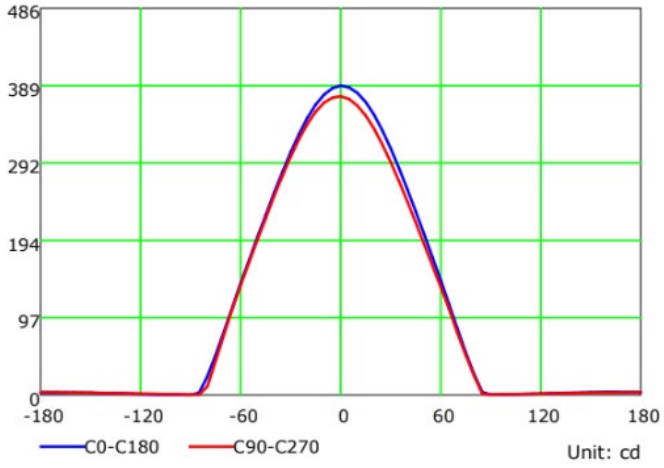
8W





15W





Descargas

- Certificaciones
- Fotometría / IES
- Tabla UGR
- Manual de usuario