

MACROLED®

Paneles Led 12W

Artefactos Integrados Interior



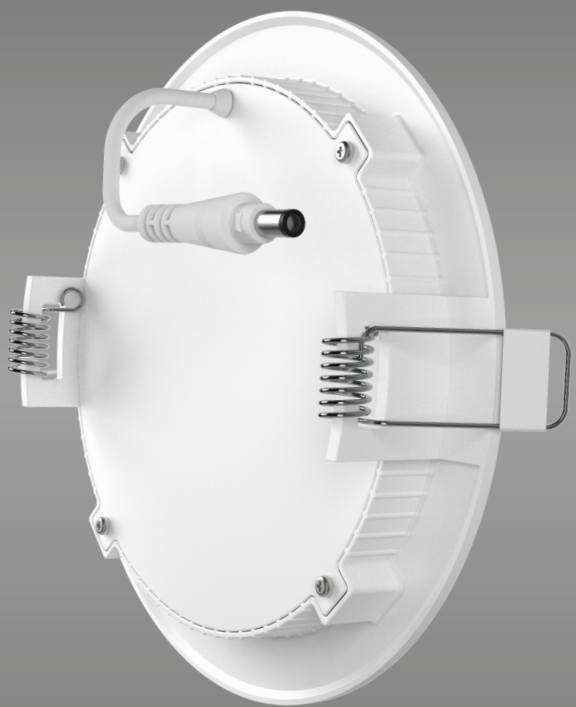
Montaje
Plafón / Embutir

25.000 horas
Vida útil mejorada

Temperaturas
Cálido - Neutro - Frío

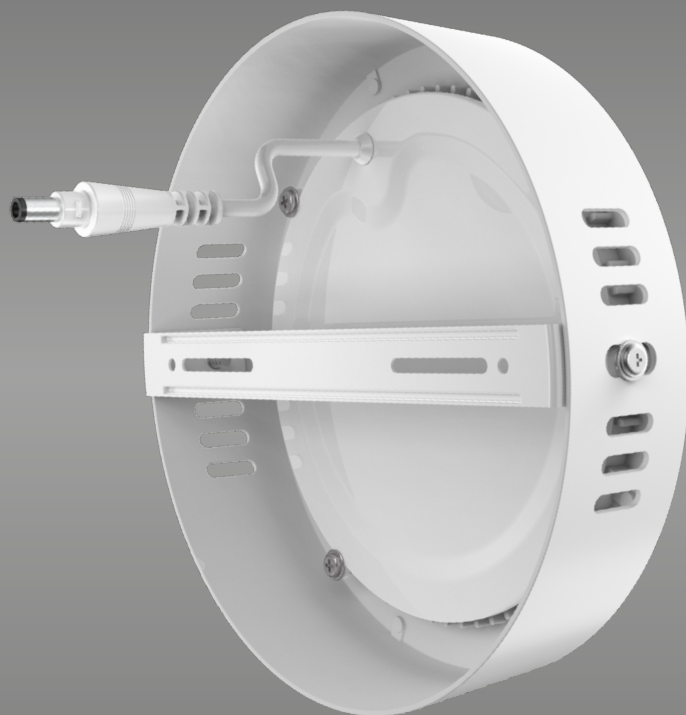
Garantía 2 años

Formato
Redondo / Cuadrado



Embutir

Grampas de empotrar



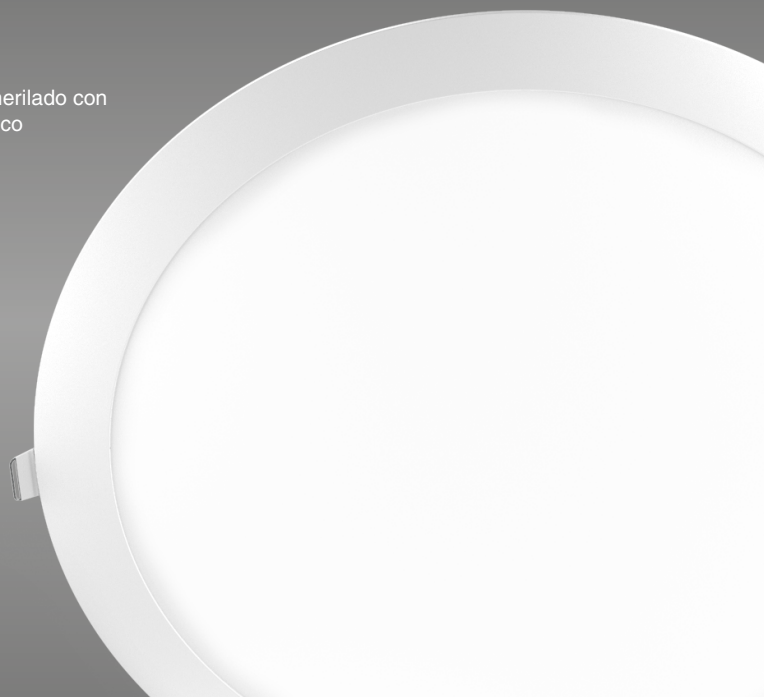
Plafón

Guía de aplique



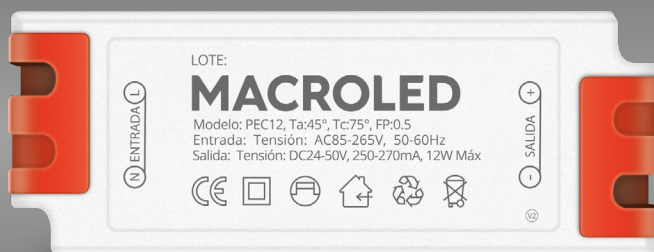
Lente

PMMA Esmerilado con
difusor blanco



Driver 12W

Multivoltaje AC85-265V



Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	1060lm / 90 lm.xW	1070lm / 90 lm.xW	1080lm / 90 lm.xW

Color de carcasa

NEGRO

BLANCO

PLATIL



PLAFÓN REDONDO

SKU	Cálido	NPR12WW	PR12WW	PPR12WW
	Neutro	-	PR12NW	-
	Frío	NPR12CW	PR12CW	PPR12CW



PLAFÓN CUADRADO

SKU	Cálido	NPC12WW	PC12WW	PPC12WW
	Neutro	-	PC12NW	-
	Frío	NPC12CW	PC12CW	PPC12CW



EMBUTIR REDONDO

SKU	Cálido	-	PER12WW	-
	Neutro	-	PER12NW	-
	Frío	-	PER12CW	-

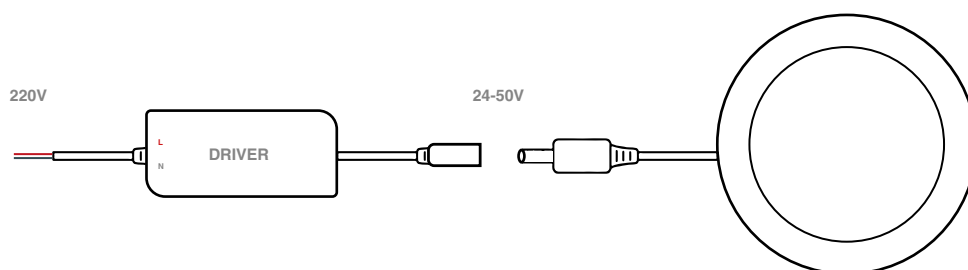


EMBUTIR CUADRADO

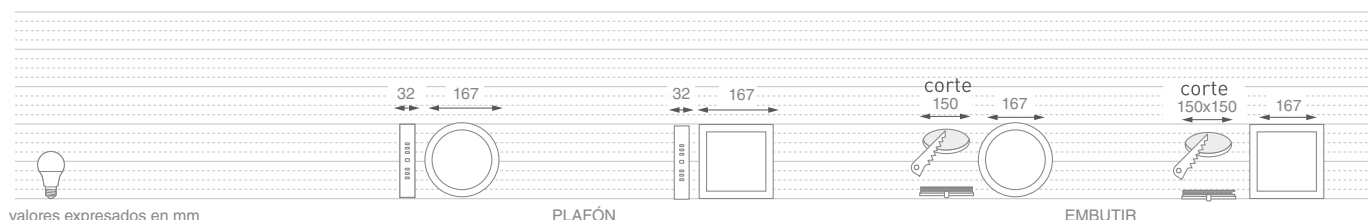
SKU	Cálido	-	PEC12WW	-
	Neutro	-	PEC12NW	-
	Frío	-	PEC12CW	-



Diagrama de conexión



¡ADVERTENCIA! Este producto deberá usarse con una fuente de alimentación que posea las siguientes características: Entrada compatible con 85-265V~ 50-60Hz; Salida: 24-50V, 250-270mA, 12W max. El uso de las fuentes de alimentación diferentes de la indicada, puede producir daño al equipo y puede poner en riesgo la seguridad de personas, animales y bienes. 1. Se recomienda que la instalación sea realizada por un especialista matriculado. 2. Para su instalación debe cortar la energía eléctrica para evitar accidentes. 3. El artefacto o el driver no debe ser tocado o manipulado por el usuario de ningún tipo de manera cuando la electricidad este encendida.



Características eléctricas

Modelo	12W
Tensión	AC85-265V
Potencia	12W
Corriente	115-120mA
Factor potencia	0.5
Frecuencia	50-60 Hz
Anti-High-Volt	1500V
EMC	Si
Clase	II
ON/OFF Switch	15.000
SDCM	6
THD	<20%
Corriente de irrupción	900mA
Tiempo de irrupción Th50	19ms
Cant. máx. de equipo por circuito. B16 A	
Cant. máx. de equipo por circuito. C10 A	
Cant. máx. de equipo por circuito. C16 A	
Temperatura	-20° +40°
Flicker	No Flicker / Sin intermitencias



Características lumínicas

Modelo	12W
CRI	80Ra
Vida útil mejorada	25.000hs
Dimerizable	No
Ángulo de apertura	120°
Desviación estándar de igualación de colores	
Grupo de seguridad fotobiológica acc. EN62471	si

Características materiales

Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PMMA Esmerilado con difusor
Temperatura de operación	-20°C + 40°C
Protección IP	IP20
Protección IK	-
Largo del Cable	12cm
Garantía	2 años*
Tipo de montaje	Plafón - Embutir
Numero de ciclos de conmutación	10000

*La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y entrará en vigencia en el momento en que el comprador adquiera el producto. En caso de que la instalación, utilización o mantenimiento sean defectuosos será de absoluta responsabilidad del comprador.



Driver

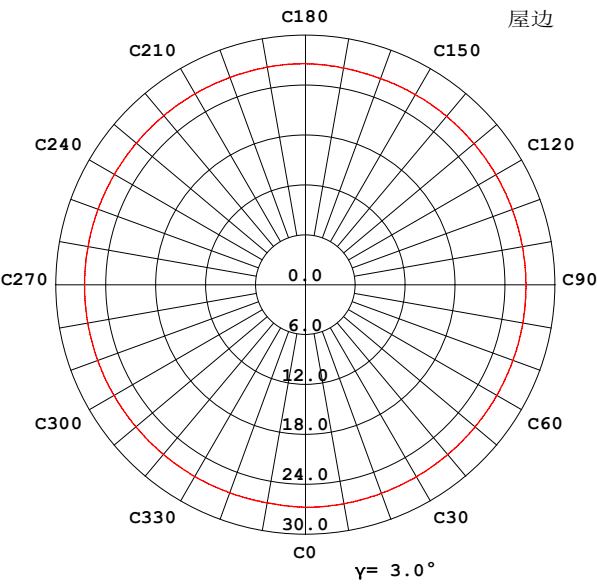
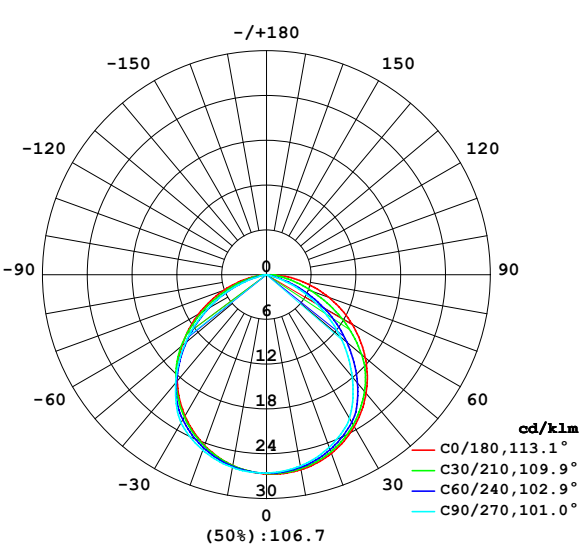
PEC12DR

Compatibilidad	12W
Tensión Entrada	85-265V
Tensión Salida	24-50V
Corriente Entrada	250
Corriente Salida	270
Factor de Potencia	0.5
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	45-75°C
THD	<20%
Dimensiones	20x75 mm



Fotometrías

12w PEC / PC



12w PER / PR

