MACROLED®

Paneles Led 12W

Artefactos Integrados Interior

1m Distancia mínima de iluminación 1 metro

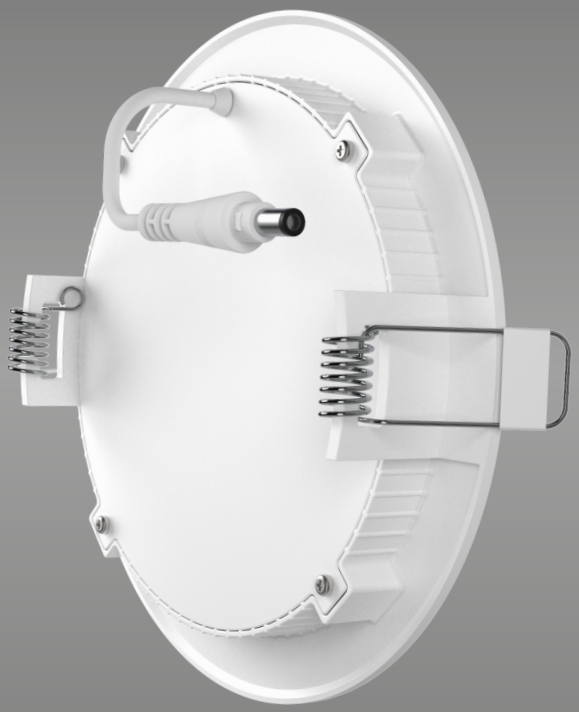
Montaje
Plafón / Embutir

25.000 horas
Vida útil mejorada

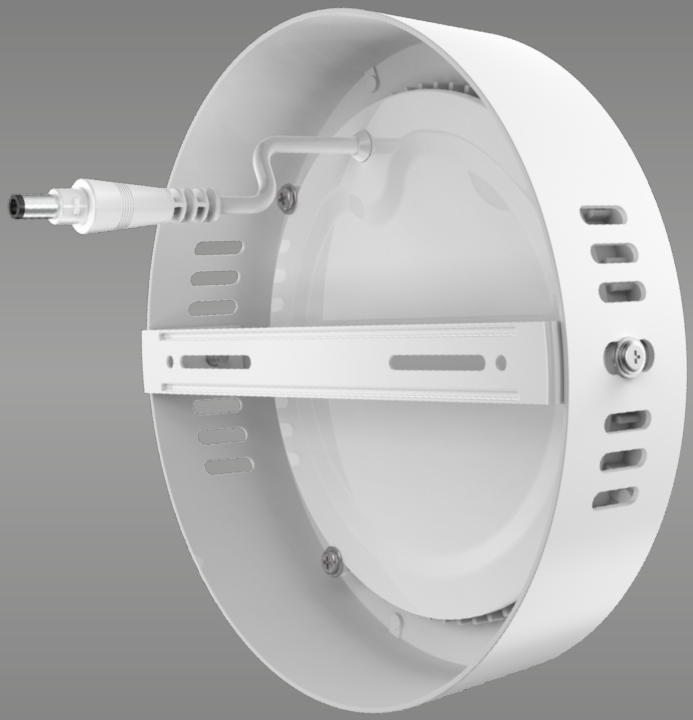
Temperaturas
Cálido - Neutro - Frío

Garantía 2 años

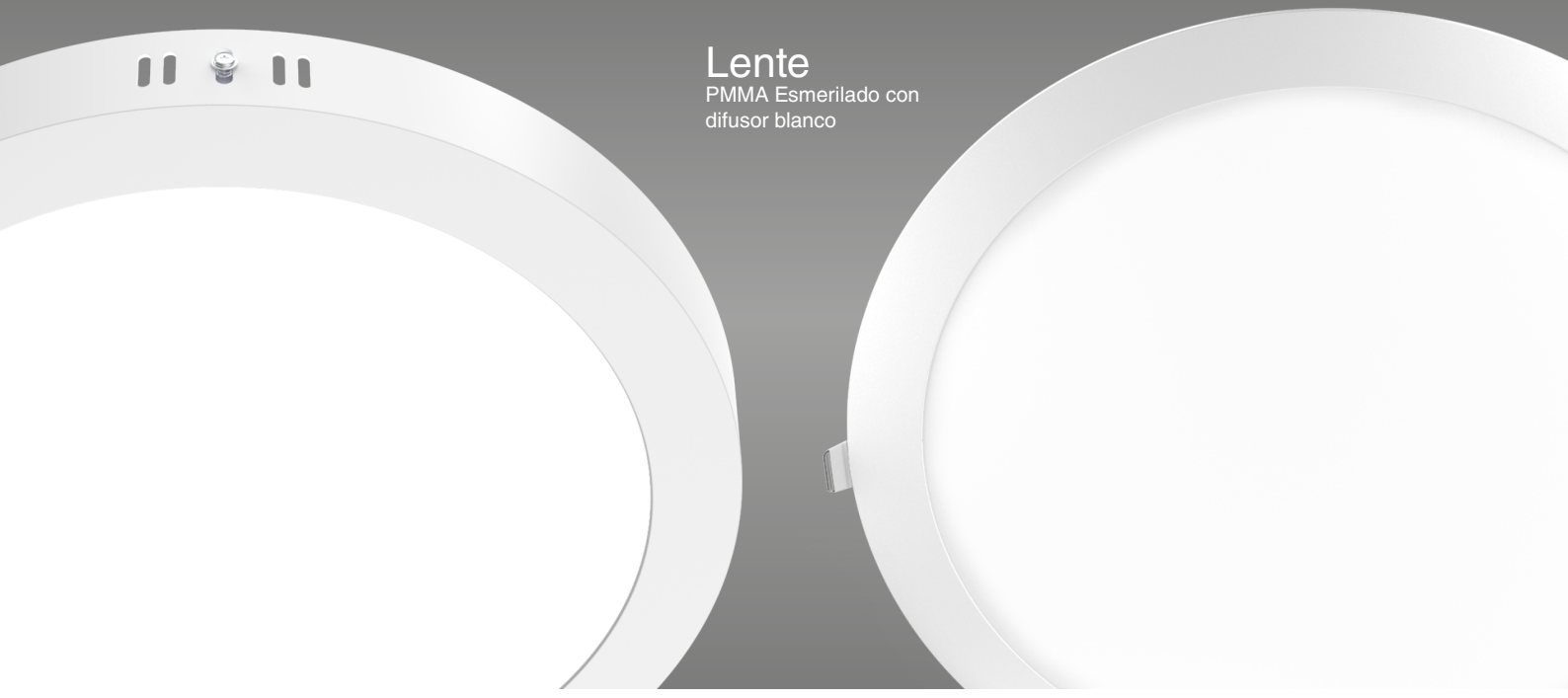
Formato
Redondo / Cuadrado



Embutir
Grampas de empotrar

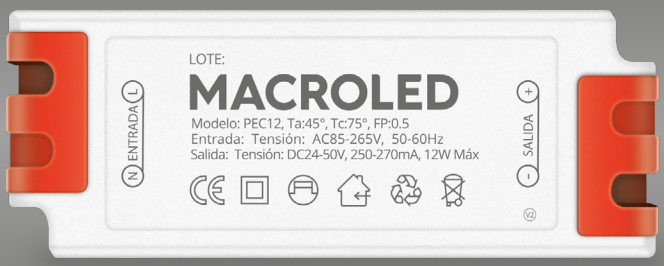


Plafón
Guía de aplique



Lente
PMMA Esmerilado con
difusor blanco

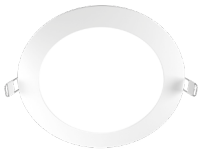
Driver 12W
Multivoltaje AC85-265V



Paneles Led 12W

MACROLED®

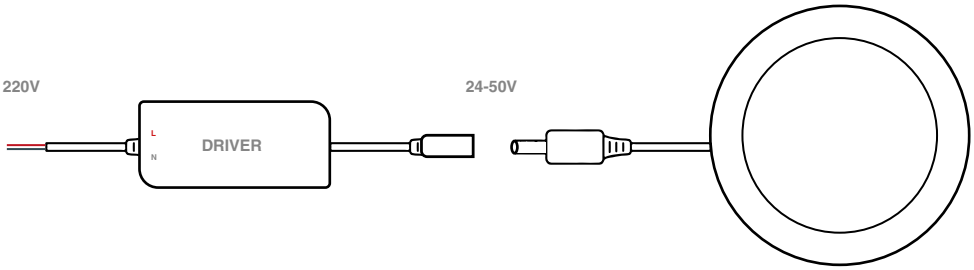
Temperaturas			
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	1060lm / 90 lm.xW	1070lm / 90 lm.xW	1080lm / 90 lm.xW

Color de carcasa	NEGRO	BLANCO	PLATIL
PLAFÓN REDONDO			
SKU Cálido	NPR12WW	PR12WW	PPR12WW
SKU Neutro	-	PR12NW	-
SKU Frío	NPR12CW	PR12CW	PPR12CW
PLAFÓN CUADRADO			
SKU Cálido	NPC12WW	PC12WW	PPC12WW
SKU Neutro	-	PC12NW	-
SKU Frío	NPC12CW	PC12CW	PPC12CW
EMBUTIR REDONDO			
SKU Cálido	-	PER12WW	-
SKU Neutro	-	PER12NW	-
SKU Frío	-	PER12CW	-
EMBUTIR CUADRADO			
SKU Cálido	-	PEC12WW	-
SKU Neutro	-	PEC12NW	-
SKU Frío	-	PEC12CW	-

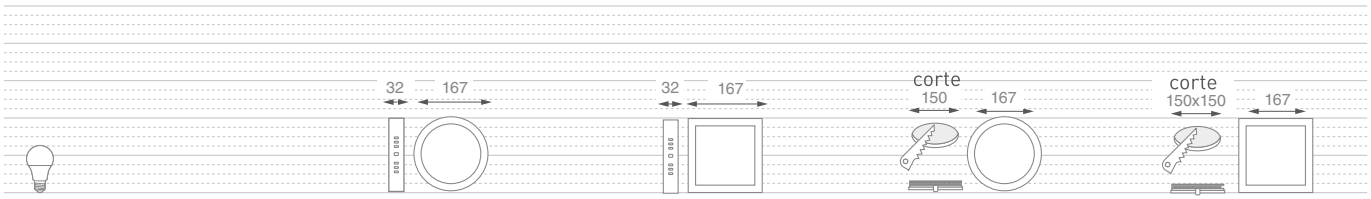
Paneles Led 12W

MACROLED®

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.



valores expresados en mm

PLAFÓN

EMBUTIR

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

Paneles Led 12W

MACROLED®

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 fotobiologica acc. EN62471	si

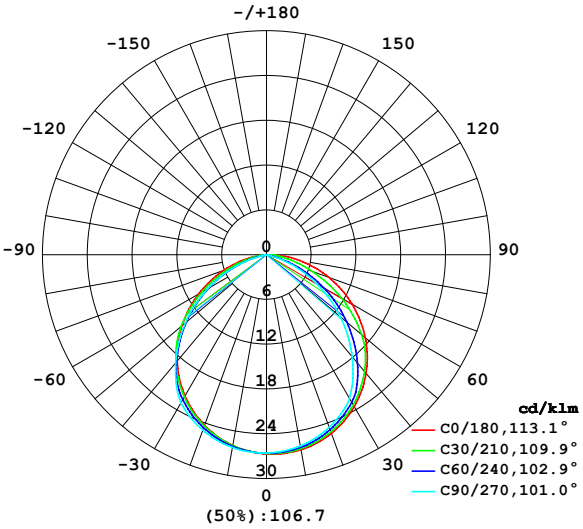
Características materiales	
Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PMMA Esmerilado con difusor
Temperatura de operación	-20°C + 40°C
Protección IP	IP20
Protección IK	-
Largo del Cable	12cm
Garantía	2 años*
Tipo de montaje	Plafón - Embutir
Numero de ciclos de conmutación	10000

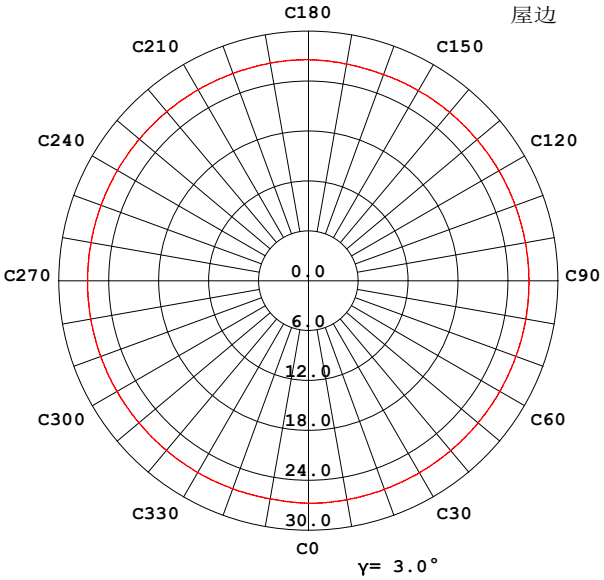
*La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y entrará en vigencia en el momento en que el comprador adquiera el producto. En caso de que la instalación, utilización o mantenimiento sean defectuosos será de absoluta responsabilidad del comprador.

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