MACROLED®

Paneles Led 24W

Artefactos Integrados Interior

1m Distancia mínima de iluminación 1 metro

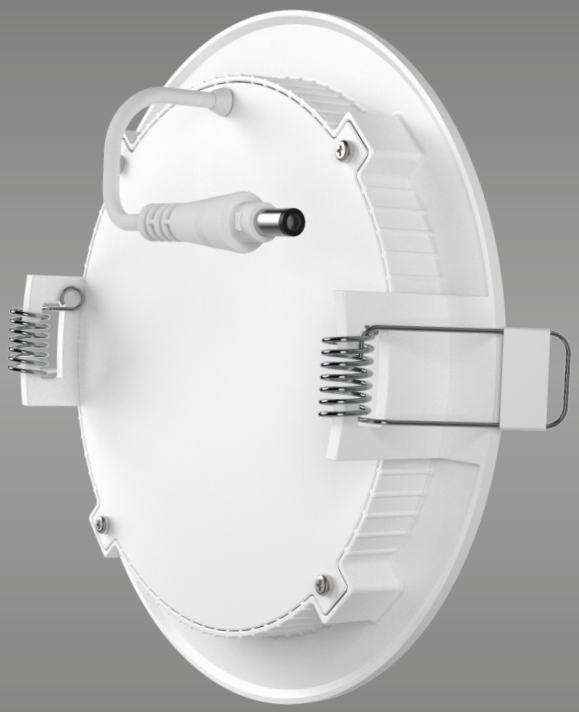
Montaje
Plafón / Embutir

25.000 horas
Vida útil mejorada

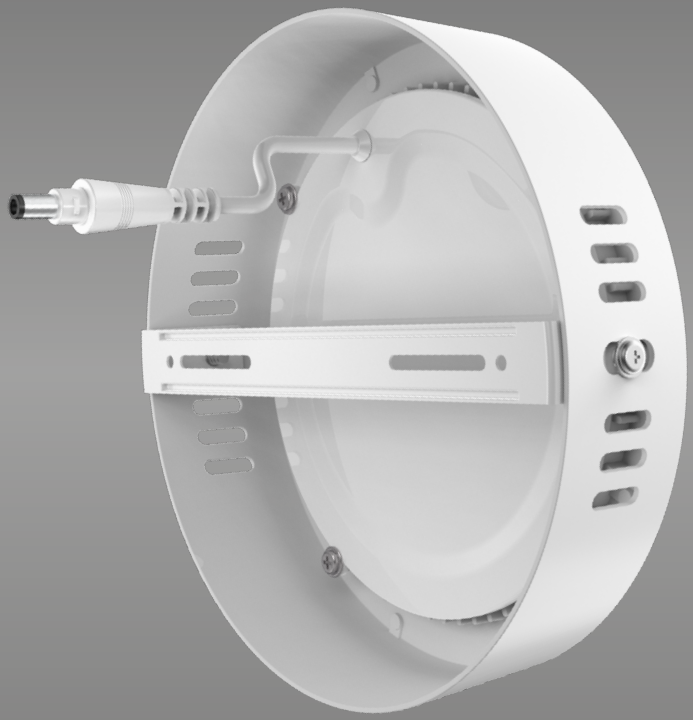
Temperaturas
Cálido - Neutro - Frío

Garantía 2 años

Formato
Redondo / Cuadrado



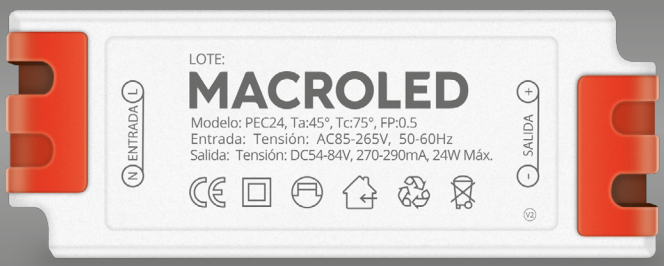
Embutir
Grampas de empotrar



Plafón
Guía de aplique

Lente
PMMA Esmerilado con
difusor blanco

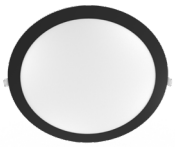
Driver 24W
Multivoltaje AC85-265V



Paneles Led 24W

MACROLED®

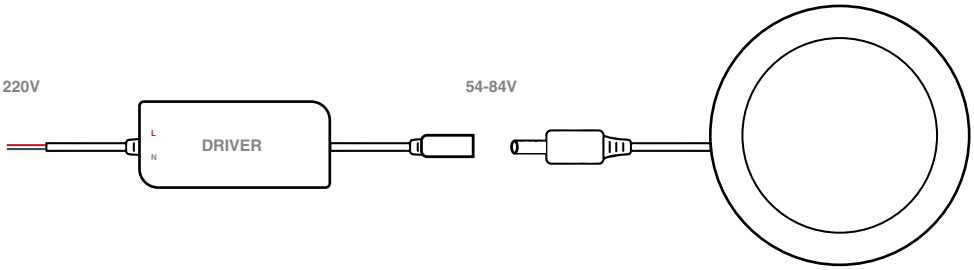
Temperaturas			
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	2140lm / 90 lm.xW	2150lm / 90 lm.xW	2160lm / 90 lm.xW

Color de carcasa	NEGRO	BLANCO	PLATIL
PLAFÓN REDONDO			
SKU Cálido	NPR24WW	PR24WW	PPR24WW
SKU Neutro	NPR24NW	PR24NW	-
SKU Frío	NPR24CW	PR24CW	PPR24CW
PLAFÓN CUADRADO			
SKU Cálido	NPC24WW	PC24WW	PPC24WW
SKU Neutro	NPC24NW	PC24NW	-
SKU Frío	NPC24CtW	PC24CW	PPC24CW
EMBUTIR REDONDO			
SKU Cálido	NPER24WW	PER24WW	-
SKU Neutro	NPER24NW	PER24NW	-
SKU Frío	NPER24CW	PER24CW	-
EMBUTIR CUADRADO			
SKU Cálido	NPEC24WW	PEC24WW	-
SKU Neutro	NPEC24NW	PEC24NW	-
SKU Frío	NPEC24CW	PEC24CW	-

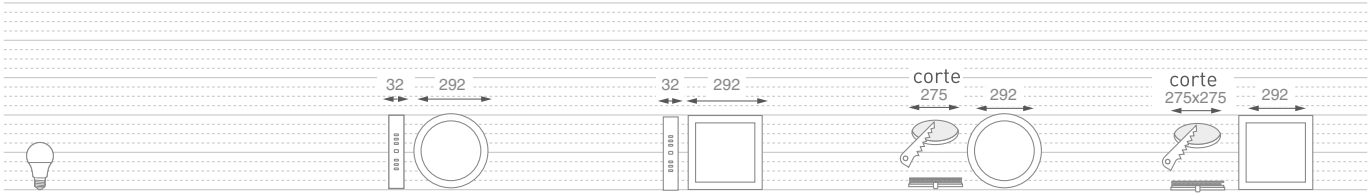
Paneles Led 24W

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: 54-84V, 270-290mA, 24W 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	24W
Tensión	AC85-265V
Potencia	24W
Corriente	260-280mA
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	2,1A
Tiempo de irrupción Th50	20ms
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 24W

MACROLED®

Características lumínicas	
Modelo	24W
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

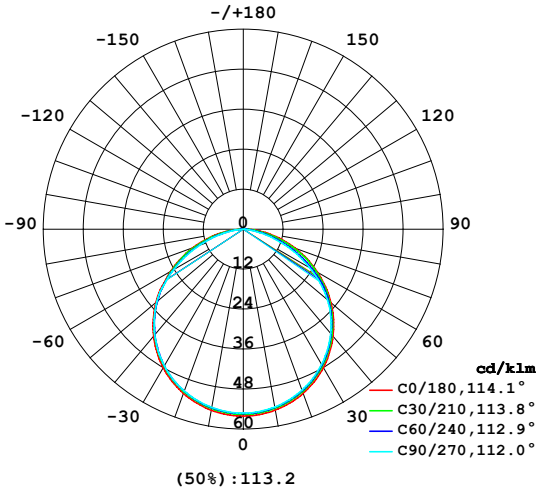
Características materiales	
Material de cuerpo	Aluminio
Material de lente	PMMA Esmerilado con difusor
Temperatura de operación	-20°C + 40°C
Protección IP	IP20
Protección IK	-
Largo del Cable	12cm
Garantía	2 años*
Tipo de montaje	Plafón - Embutir
Numero de ciclos de conmutación	10000

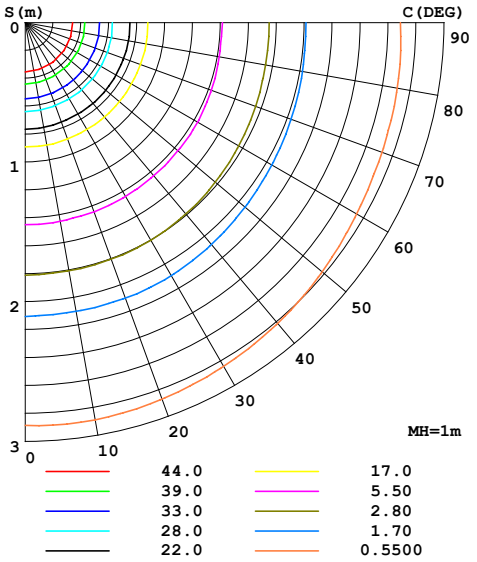
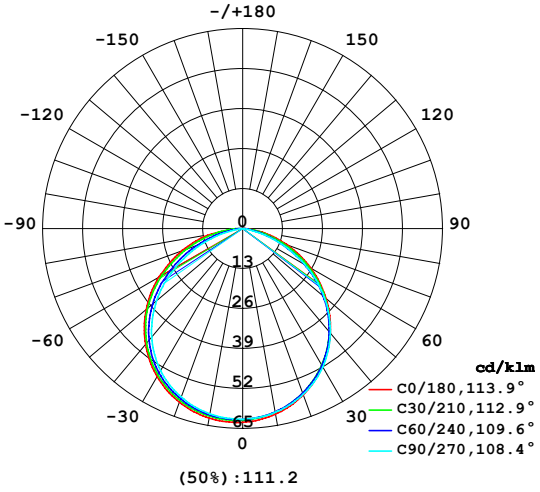
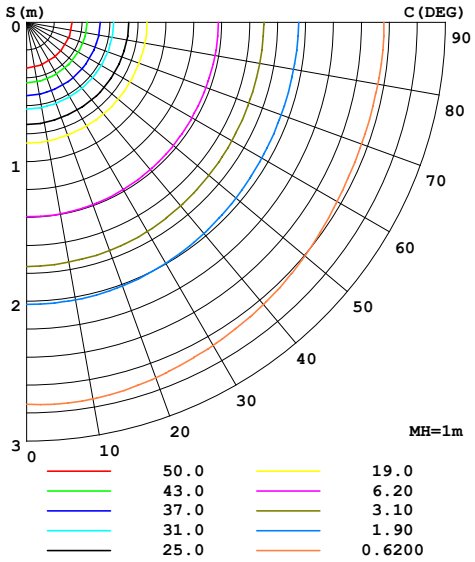
*La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y entrará en vigencia en el momento en que el comprador adquiera el producto. En caso de que la instalación, utilización o mantenimiento sean defectuosos será de absoluta responsabilidad del comprador.

Driver	PEC24DR
Compatibilidad	24W
Tensión Entrada	85-265V
Tensión Salida	54-84V
Corriente Entrada	270
Corriente Salida	290
Factor de Potencia	0.5
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	45-75°C
THD	<20%
Dimensiones	22x87 mm

Fotometrías

24w PEC / PC





24w PER / PR