

# MACROLED®

## Paneles 48w

Gran Formato



**Factor de Potencia 0.98**  
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

**25.000 horas**  
Vida útil mejorada

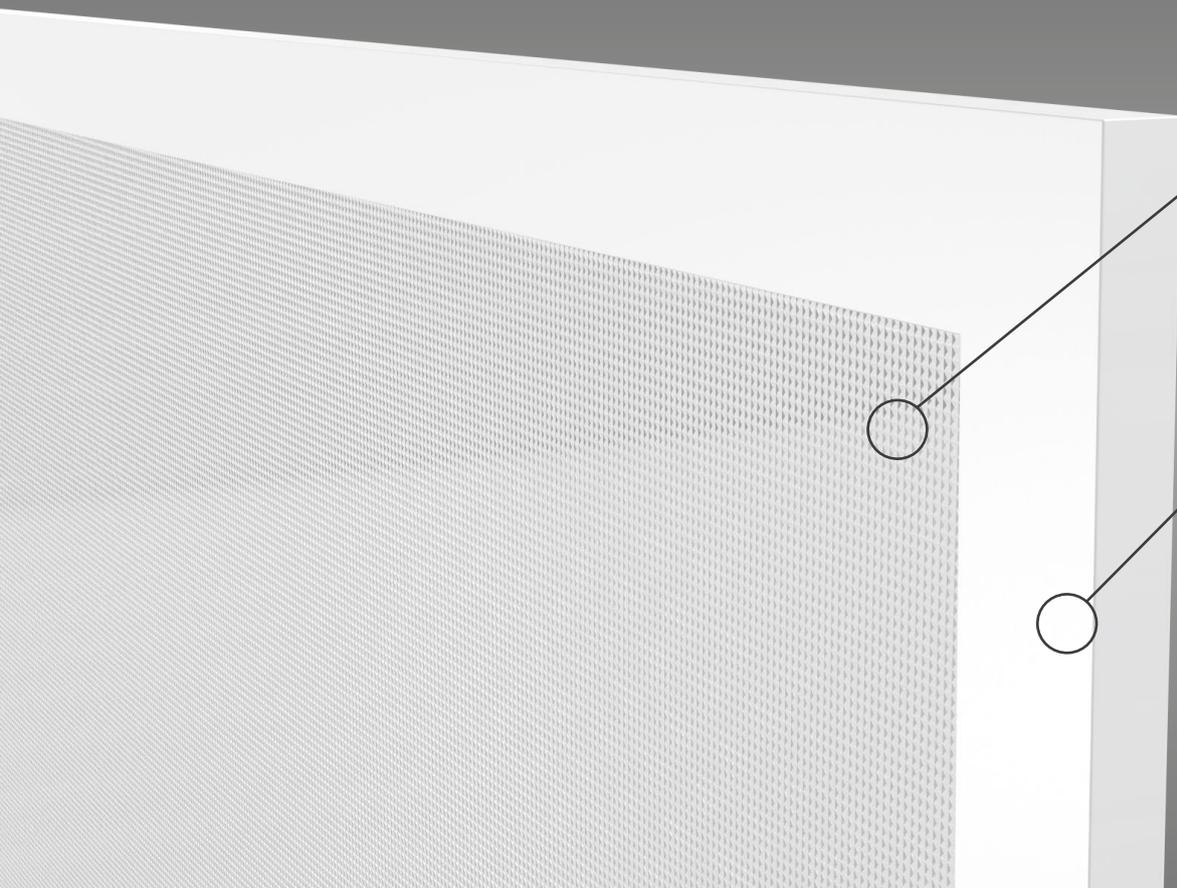
**Temperaturas**  
Cálido - Frío - Neutro

**Garantía 2 años**

**Protección**  
IP20



P48-595-PS-4400LM

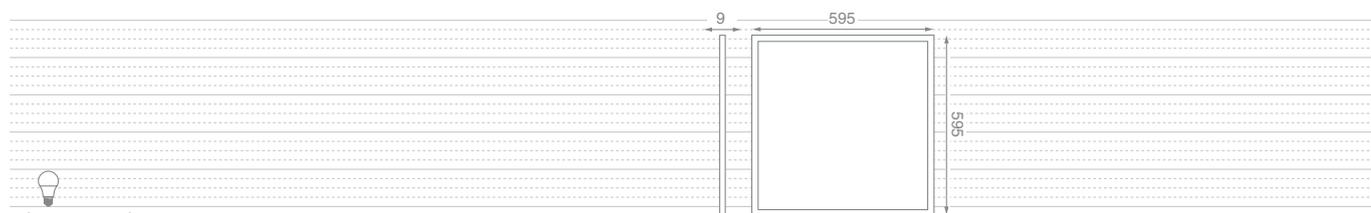


**Lente**  
PS

**Perfilería**  
de hierro



P48-595-PS-4400LM



valores expresados en mm

## Características eléctricas

Modelo	P48-595-PS-4400LM
Tensión	AC100-260V
Frecuencia	50/60Hz
Corriente	0.2A
Potencia	48W
Factor de Potencia (FP)	0.98
THD	<20%
Dimerizable	NO
EMC	NO
SDCM	<6
Anti-High-Volt	1500V
ON-OFF Switch	10000
Protector SPD	1000V
No Flicker - sin parpadeo	SI
Corriente de Irrupción (Inrush)	8A
Tiempo de irrupción Th50	180uS
Clase de protección	II
Max. nº de lum. freno de circuito B16 A	24
Max. nº de lum. freno de circuito C10 A	25
Max. nº de lum. freno de circuito C16 A	41



## Características lumínicas

<b>Modelo</b>	P48-595-PS-4400LM
<b>Lúmenes Lm/w</b>	92
<b>Flujo Luminoso</b>	4400
<b>Ángulo de Apertura</b>	120°
<b>CRI</b>	>80
<b>Tipo de led</b>	SMD4014 * 168
<b>Tiempo de arranque</b>	0.5S
<b>Vida útil</b>	25000HS
<b>UGR</b>	NO
<b>Certificado LM80</b>	NO
<b>Desviación estandar de igualación de colores</b>	<6
<b>Grupo de seguridad fotobiológica acc.EN62778</b>	SI

## Características materiales

<b>Tamaño</b>	595x595x9mm
<b>Material del cuerpo</b>	IRON
<b>Material del lente</b>	PS
<b>Color de carcasa</b>	BLANCO
<b>Garantía</b>	2 AÑOS
<b>Temperatura de operación</b>	-20 +40
<b>Protección IP</b>	20
<b>Protección IK</b>	7



## Driver

## P48-595-PS-4400LM

<b>Compatibilidad</b>	48W
<b>Tensión Entrada</b>	AC100-260V
<b>Tensión Salida</b>	DC60-80V
<b>Corriente Entrada</b>	0.2A
<b>Corriente Salida</b>	600mA
<b>Factor de Potencia</b>	0.98
<b>Frecuencia</b>	50-60Hz

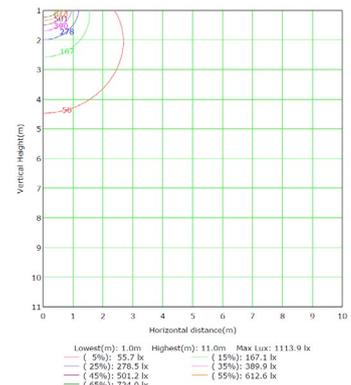
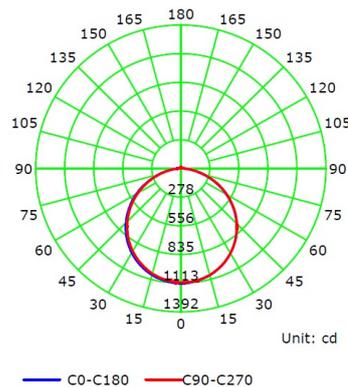
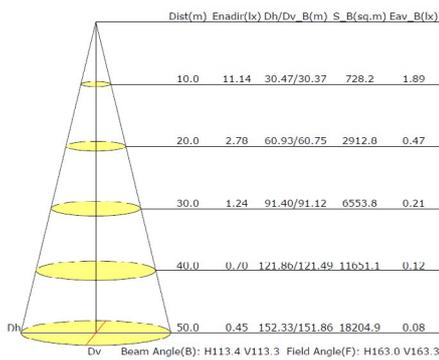


<b>Unitaria</b>	<b>Tamaño</b>	60.5x3x65mm
	<b>Peso</b>	1.55Kg - 2pcs
<b>Master</b>	<b>Tamaño</b>	62x18x67cm - 10pcs
	<b>Peso</b>	17.55Kg

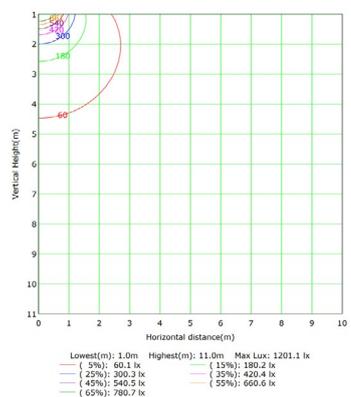
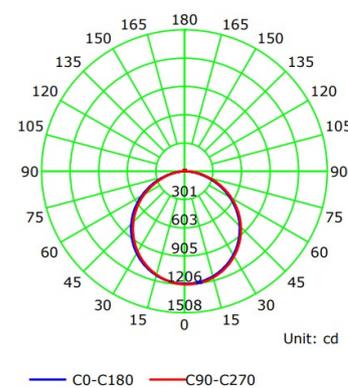
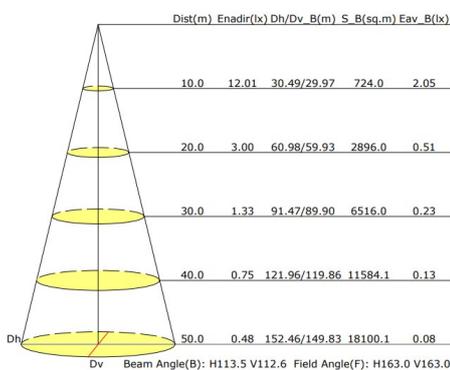
Temperaturas			
<b>Tipo de Blanco</b>	Cálido	Neutro	Frío
<b>Temperatura Color</b>	3000K	4500K	6500K
<b>Flujo Luminoso</b>	4400lm/ 92 lmxW	4400lm/92 lmxW	4400lm/92 lmxW

## Fotometrías

P48-595-PS-4400LM-WW

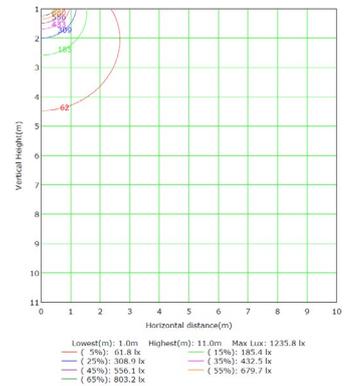
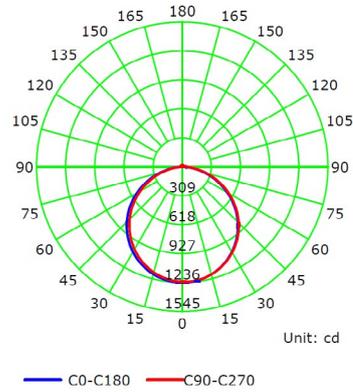
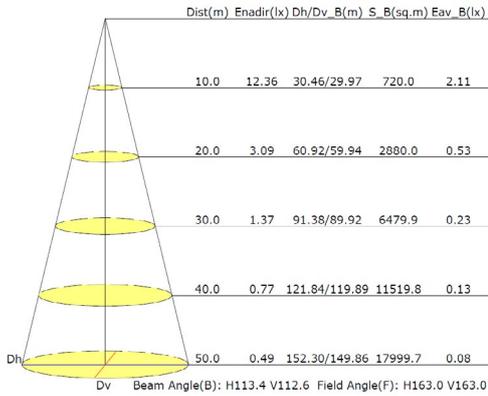


P48-595-PS-4400LM-NW



## Fotometrías

P48-595-PS-4400LM-CW



## ↓ Descargas

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

