

# MACROLED®

## **PANELES LED**

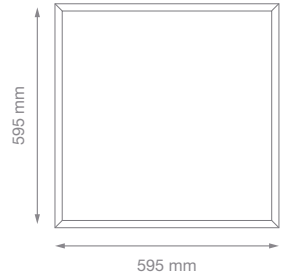
Panel 60x60 48W  
Accesorio Panel 60x60



PANEL FLAT 48W 60X60



ACCESORIO PLAFÓN



## INFORMACIÓN GENERAL

Tensión AC85-265V

Frecuencia 50-60Hz

Ángulo de Apertura 120°

Tiempo de Respuesta Instantánea

F. de Mantenimiento 90% / 6000H

Vida Útil 35.000hs

Nivel de Protección Clase 2

On/Off Switch 15.000

CRI 80Ra

R9 Alto

Material de Lente PMS

Material del Cuerpo Aluminio

Tipo de LED SMD4014

Marca de LED MTC

Certificados TÜV Rheinland

Coefficiente de Temperatura Ta:40°C Tc:85°C

Temperatura Ambiente -20°C +55°C

Temperatura de Trabajo -10°C +45°C

Anti-High-Volt 1500V

EMC Si

SDCM 5

## INFORMACIÓN POR POTENCIA

### 48W

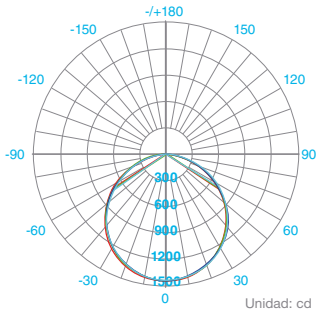
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro
Temperatura Color	3000K	4500K
Flujo Luminoso	3840lm	4080lm
Eficiencia Lumínica	80lm/W	85lm/W

Potencia	48W
Modelo	PEC6060
Reemplazo	108W
Corriente	0,32A
Eficiencia de Potencia	85%
Factor de Potencia	0,95
Tiempo de Arranque	0.5 segundos
Protección	IP20
Función Dimeable	No
Cantidad de LED	240
Peso	2,65kg
Tamaño del Producto	60x60cm



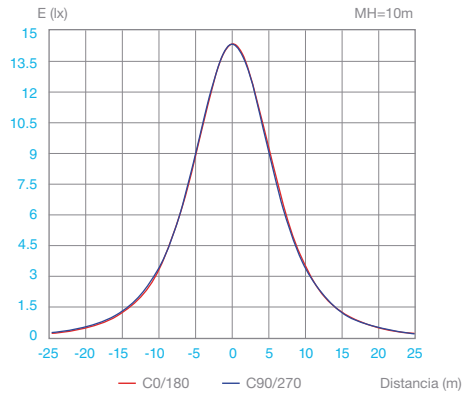


## DIAGRAMA DE DISTRIBUCIÓN LUMÍNICA

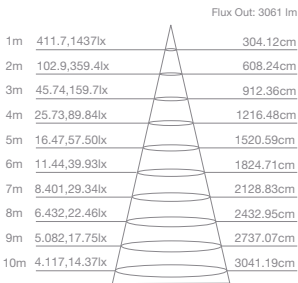


Ángulo Promedio (50%): 113.6°

- C0/180, 113.3°
- C30/210, 113.5°
- C60/240, 113.8°
- C90/270, 113.8°



## DIAGRAMA DE CONO DE LUX



Altura Eavg, Emax Ángulo: 113.34° Diámetro

## DIAGRAMA DE INTENSIDAD

