MACROLED®

# Paneles 40w

## Gran Formato

Norma Nº 60598-1:2008

Norma Nº 60598-2-2:2011

### 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

P40-1195-PS-3600LM

P40-595-PS-3600LM

**Lente**
PS

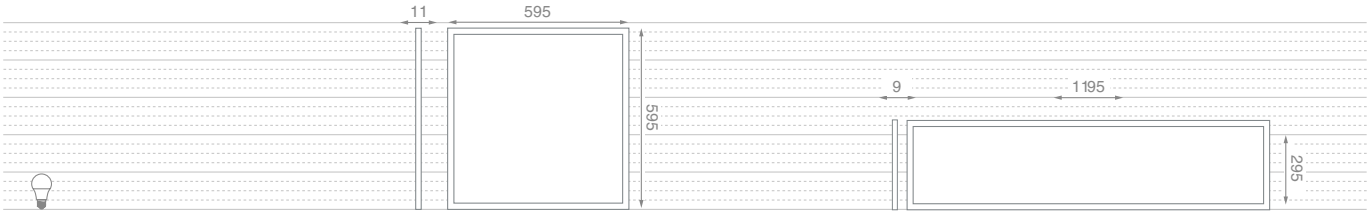
**Perfilería**
de aluminio

# Paneles 40w Embutir

MACROLED®

P40-595-PS-3600LM

P40-1195-PS-3600LM




valores expresados en mm

## Características eléctricas

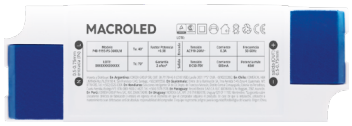
| Modelo | P40-595-PS-3600LM | P40-1195-PS-3600LM |
|---|---|---|
| Tensión | AC100-265V | AC100-265V |
| Potencia | 40W | 40W |
| Corriente | 0.3A | 0.3A |
| Factor potencia | 0.98 | 0.98 |
| Frecuencia | 50-60Hz | 50-60Hz |
| Anti-High-Volt | 1500V | 1500V |
| EMC | Si | Si |
| Clase | II | II |
| ON/OFF Switch | 15.000 | 15.000 |
| SDCM | 5 | 5 |
| THD | <30% | <30% |
| Protector SPD | Si | Si |
| Corriente de irrupción | 1500v | 1500v |
| Tiempo de irrupción Th50 | <0,5s | <0,5s |
| Cantidad máx. de equipo por circuito B16 A | 90pcs | 90pcs |
| Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A | 52pcs | 52pcs |
| Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A | 90pcs | 90pcs |
| Temperatura | -20° +40° | -20° +40° |
| Flicker | Si | Si |

# Paneles 40w Embutir

MACROLED®

| Características lumínicas | | |
|---|---|---|
| **Modelo** | P40-595-PS-3600LM | P40-1195-PS-3600LM |
| **CRI** | ≥80Ra | ≥80Ra |
| **Tipo de Led** | SMD4014 | SMD4014 |
| **Vida útil mejorada** | 25.000 hs | 25.000 hs |
| **Tiempo de arranque** | 0.5s | 0.5s |
| **Dimeable** | No | No |
| **Certificado LM80** | No | No |
| **UGR** | No | No |
| **Ángulo de apertura** | 110° | 110° |
| **Desviación estándar de igualación de colores** | 6 | 6 |
| **Grupo de seguridad fotobiologica acc. EN62778** | No | No |

| Características materiales | | |
|---|---|---|
| **Material de cuerpo** | Aluminio | Aluminio |
| **Material de lente** | PS | PS |
| **Temperatura de operación** | -30° -45° | -30° -45° |
| **Protección IP** | IP20 | IP20 |
| **Protección IK** | 01 | 01 |
| **Largo del Cable** | 15cm | 15cm |
| **Garantía** | 2 años | 2 años |
| **Color de carcasa** | Blanco | Blanco |
| **Tipo de montaje** | Empalme | Empalme |
| **Numero de ciclos de conmutación** | 30.000 | 30.000 |




| Driver | P40-595-PS-3600LM-DR / P40-1195-PS-3600LM-DR |
|---|---|
| **Compatibilidad** | 40W |
| **Tensión Entrada** | 110-260V |
| **Tensión Salida** | 50-70V |
| **Corriente Entrada** | 0.3A |
| **Corriente Salida** | 600mA |
| **Factor de Potencia** | 0.98 |
| **Frecuencia** | 50-60Hz |
| **Temperatura** | 40°C-70°C |
| **Dimensiones** | 40x115 mm |

# Paneles 40w Embutir

MACROLED®

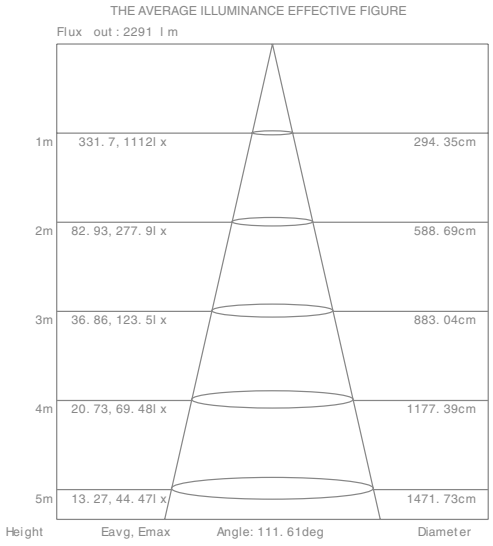
| | | | |
|---|---|---|---|
| **Artefacto** | **Tamaño** | 595x595x9mm | 295x1195x9mm |
| | **Peso** | 1,7Kg | 1,7Kg |
| **Master** | **Tamaño** | 67x62x14cm | 127x32x10,2cm |
| | **Peso** | 10pcx | 10pcs |

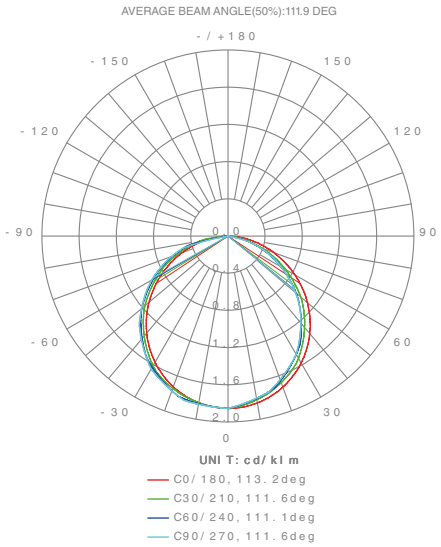
## Temperaturas

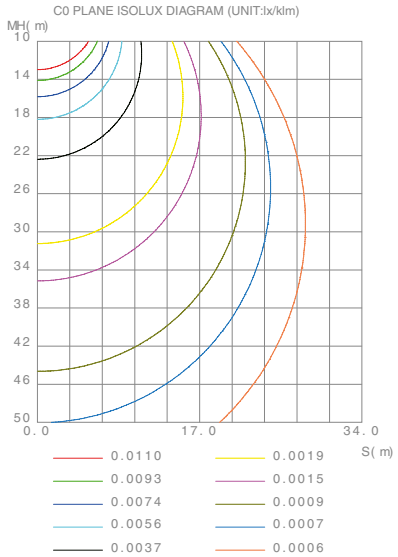
| **Tipo de Blanco** | Cálido | Neutro | Frío | Cálido | Neutro | Frío |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Temperatura Color** | 3000K | 4500K | 6000K | 3000K | 4500K | 6000K |
| **Flujo Luminoso** | 3600lm/90lmxW | 3600lm/90lmxW | 3600lm/90lmxW | 3600lm/90lmxW | 3600lm/90lmxW | 3600lm/90lmxW |

## Fotometrías

P40-595-PS-3600LM



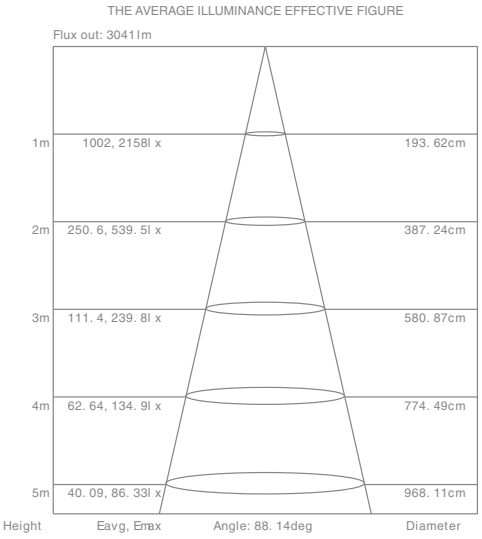



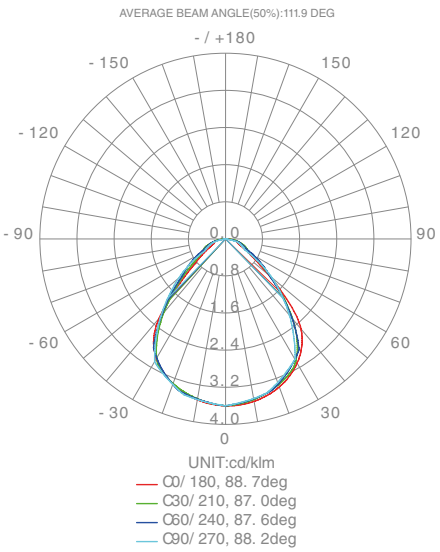
# Paneles 40w Embutir

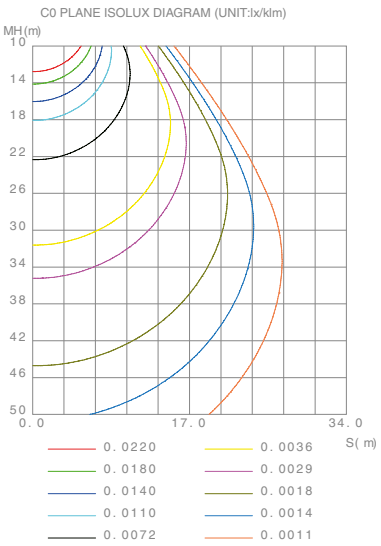
MACROLED®

## Fotometrías

P48-605-PMMA-4800LM




## Diagrama de instalación:

a. Solo para uso en interiores, debe estar protegido de atracciones magnéticas, voltajes y truenos.

b. Debe estar instalado de manera segura y con el cableado colocado de forma correcta.

c. Solo se debe utilizar en el voltaje detallado

d. Debe cortar la fuente de potencia antes conectar los cables.

e. No puede ser instalado sin los documentos validos

f. Por favor pida ayuda profesional para instalar el panel

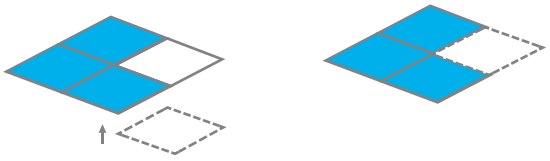
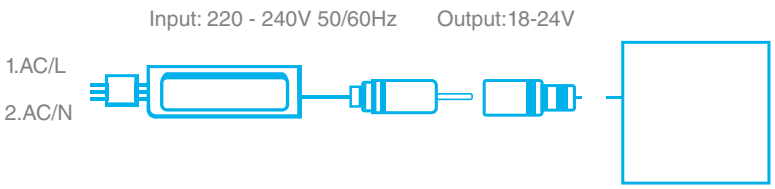
**a) Empotrado:**

1) Perfore el techo realizando un agujero de 295*1195mm

2) Fije el cable de acero en el panel y el otro extremo en el techo.

3) Incruste el panel en el agujero realizado.

4) Conecte correctamente el circuito eléctrico.



## Diagrama de cableado