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

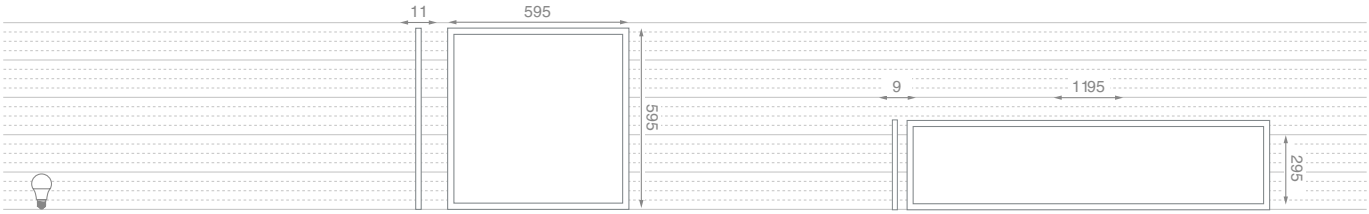
Perfilería
de aluminio

Paneles 40w Embutir

MACROLED®

P40-595-PS-3600LM

P40-1195-PS-3600LM



valores expresados en mm

Características eléctricas

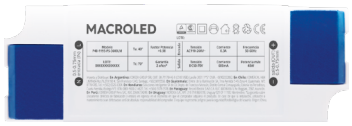
Modelo	P40-595-PS-3600LM	P40-1195-PS-3600LM
Tensión	AC100-265V	AC100-265V
Potencia	40W	40W
Corriente	0.3A	0.3A
Factor potencia	0.98	0.98
Frecuencia	50-60Hz	50-60Hz
Anti-High-Volt	1500V	1500V
EMC	Si	Si
Clase	II	II
ON/OFF Switch	15.000	15.000
SDCM	5	5
THD	<30%	<30%
Protector SPD	Si	Si
Corriente de irrupción	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®

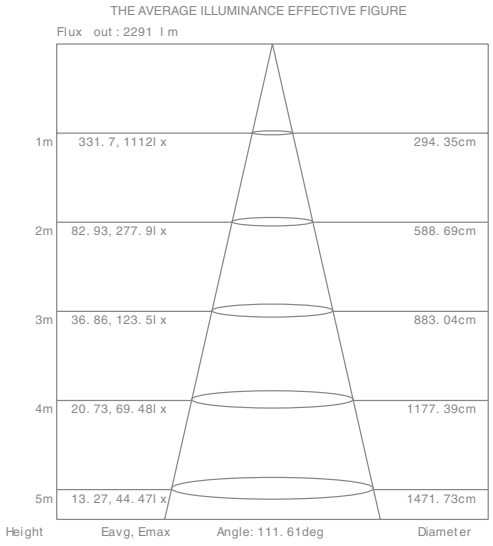
Artefacto	**Tamaño**	595x595x9mm	295x1195x9mm
	Peso	1,7Kg	1,7Kg
Master	**Tamaño**	67x62x14cm	127x32x10,2cm
	Peso	10pcx	10pcs

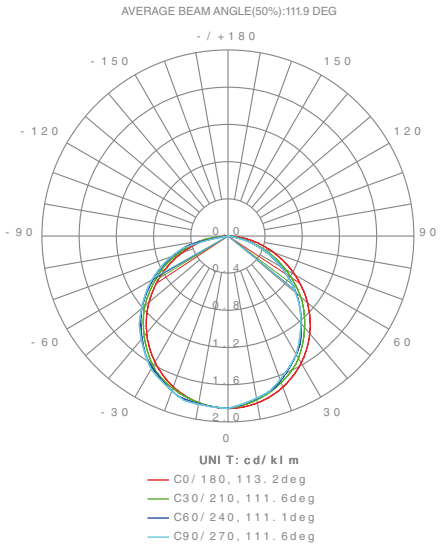
Temperaturas

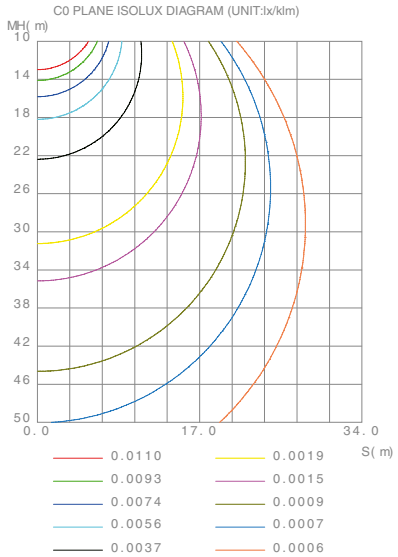
Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	3600lm/90lmxW	3600lm/90lmxW	3600lm/90lmxW	3600lm/90lmxW	3600lm/90lmxW	3600lm/90lmxW

Fotometrías

P40-595-PS-3600LM





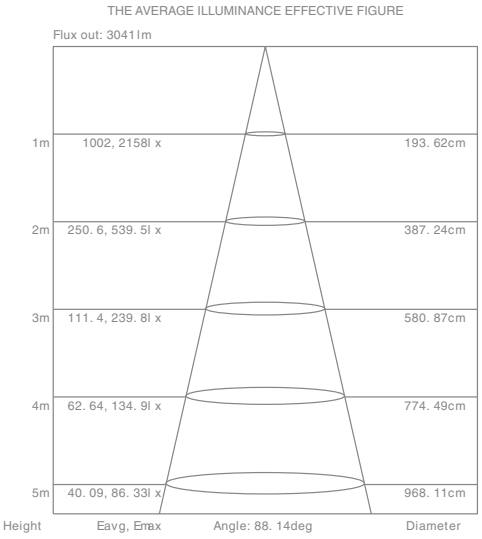


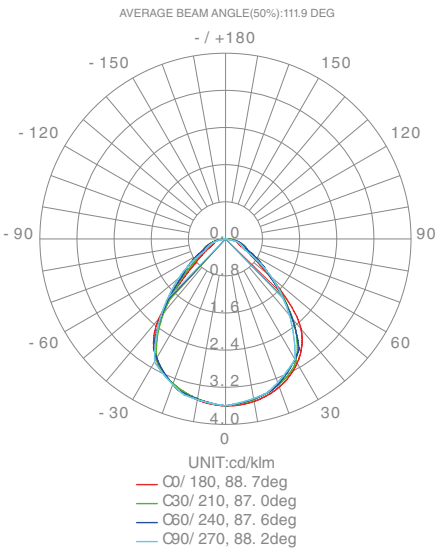
Paneles 40w Embutir

MACROLED®

Fotometrías

P48-605-PMMA-4800LM





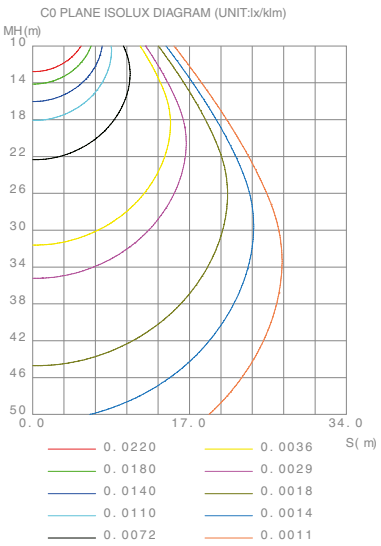


Diagrama de instalación:

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.

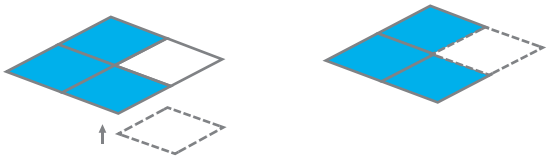
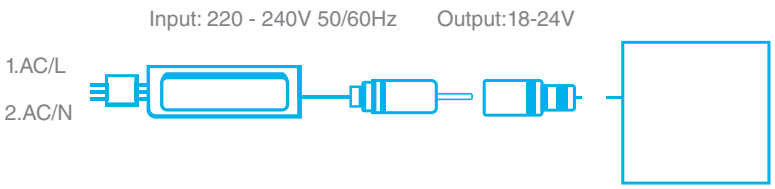



Diagrama de cableado