MACROLED®

Paneles 48w

Gran Formato

Norma Nº 60598-1:2008

Norma Nº 60598-2-2:2011

Factor de Potencia 0.98
Índice de aprovechamiento de suministro eléctrico

50.000 horas
Vida útil mejorada

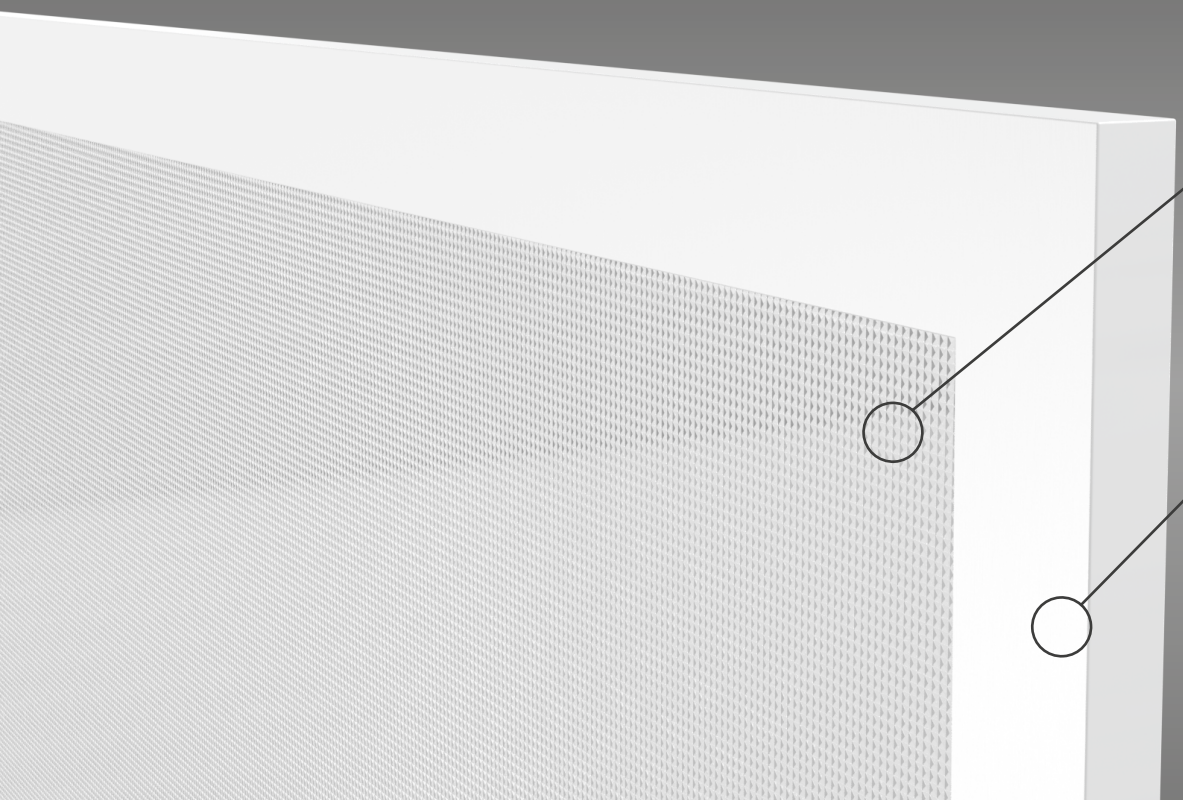
Temperaturas
Cálido - Frío - Neutro

Garantía 5 años

Protección
IP40

P48-1205-PMMA-4800LM

P48-605-PMMA-4800LM



Lente
PMMA
Anti amarillento

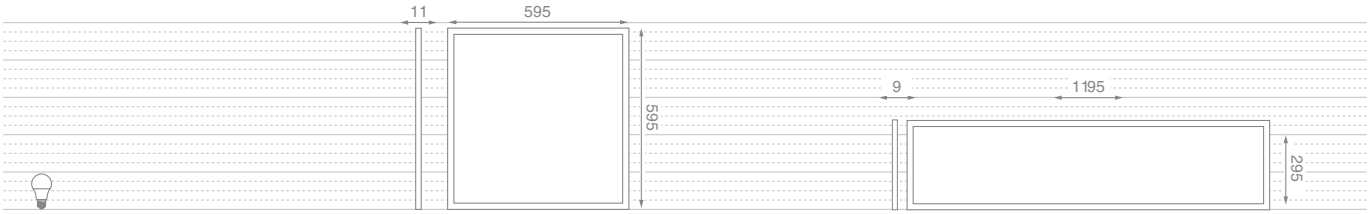
Perfilería
de aluminio

Paneles 48w Embutir

MACROLED®

P48-605-PMMA-4800LM

P48-1205-PMMA-4800LM



valores expresados en mm

Características eléctricas

Modelo	P48-605-PMMA-4800LM	P48-1205-PMMA-4800LM
Tensión	AC100-265V	AC100-265V
Potencia	48W	48W
Corriente	0.2A	0.2A
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	72pcs	72pcs
Cantidad máx. de equipo por circuito C10 A	45pcs	45pcs
Cantidad máx. de equipo por circuito C16 A	72pcs	72pcs
Temperatura	-20° +40°	-20° +40°
Flicker	No	No

Paneles 48w Embutir

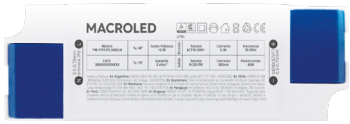
MACROLED®

Características lumínicas

Modelo	P48-605-PMMA-4800LM	P48-1205-PMMA-4800LM
CRI	≥80Ra	≥80Ra
Tipo de Led	4014 - LM80 - EMC	4014 - LM80 - EMC
Vida útil mejorada	50.000hs	50.000hs
Tiempo de arranque	0.5s	0.5s
Dimeable	No	No
Certificado LM80	Si	Si
UGR	Si	Si
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	PMMA	PMMA
Temperatura de operación	-30° -45°	-30° -45°
Protección IP	IP40	IP40
Protección IK	01	01
Largo del Cable	15cm	15cm
Garantía	5 años	5 años
Color de carcasa	Blanco	Blanco
Tipo de montaje	Empalme	Empalme
Numero de ciclos de conmutación	30.000	30.000



Driver	P48-605-PMMA-4800LM-DR / P48-1205-PMMA-4800LM-DR
Compatibilidad	48W
Tensión Entrada	100-260V
Tensión Salida	60-80V
Corriente Entrada	0.2A
Corriente Salida	600mA
Factor de Potencia	0.98
Frecuencia	50-60Hz
Temperatura	50°C-85°C
Dimensiones	40x115 mm

Paneles 48w Embutir

MACROLED®

Artefacto	**Tamaño**	605x605x9mm	1205x305x9mm
	Peso	1,7Kg	1,7Kg
Master	**Tamaño**	63x68x17.5cm	130.5x22.5x36.5cm
	Peso	5pcs	5pcs

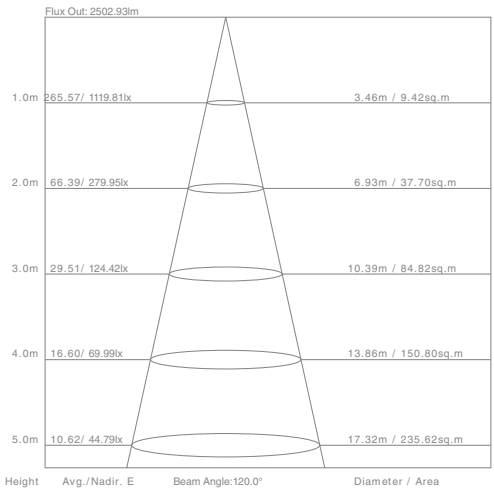
Temperaturas

Tipo de Blanco	Cálido	Neutro	Frío	Cálido	Neutro	Frío
Temperatura Color	3000K	4500K	6000K	3000K	4500K	6000K
Flujo Luminoso	4800lm/100lmxW	4800lm/100lmxW	4800lm/100lmxW	4800lm/100lmxW	4800lm/100lmxW	4800lm/100lmxW

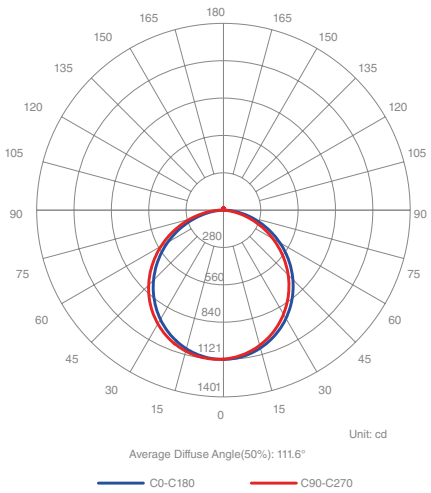
Fotometrías

P40-1195-PS-3600LM

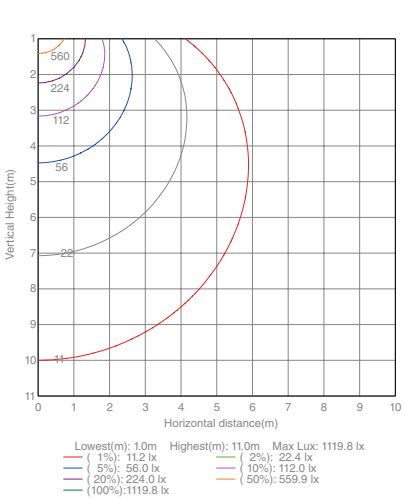
THE AVERAGE ILLUMINANCE EFFECTIVE FIGURE



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVE



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx/klm)



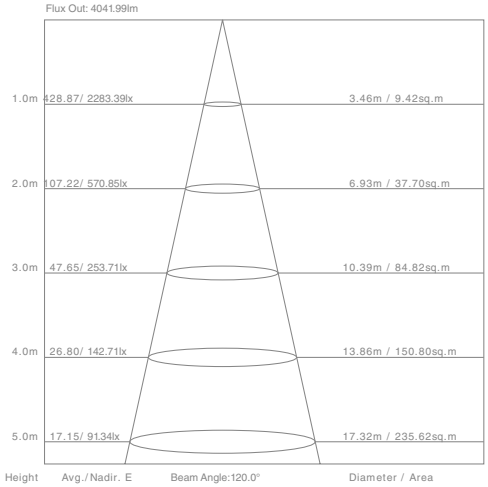
Paneles 48w Embutir

MACROLED®

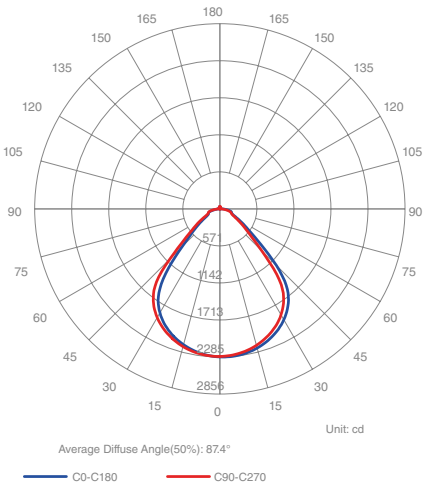
Fotometrías

P48-1205-PMMA-4800LM

THE AVERAGE ILLUMINANCE EFFECTIVE FIGURE



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION CURVE



C0 PLANE ISOLUX DIAGRAM (UNIT:lx/klm)

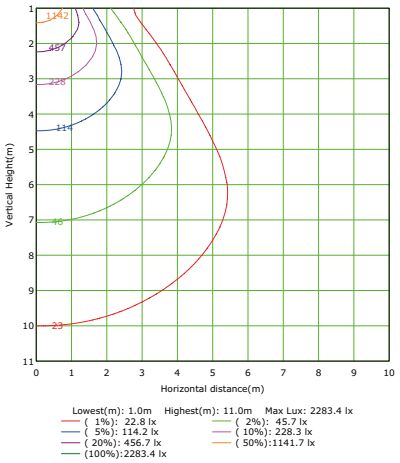


Diagrama de instalación:

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.

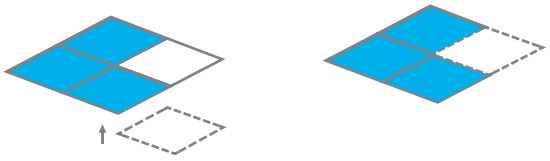


Diagrama de cableado