



led hispania

PANEL LED 60X60CM 48W IP20 RETROILUMINADO

FICHA TÉCNICA
Módulo LED Profesional
Panel 48W 60x60cm, IP20

Ref. No. PTLHW48C1



Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir pantallas de 4 tubos fluorescentes de 60cms.
- ✓ Utiliza LEDs SMD2835 Epistar® de alta luminosidad
- ✓ Disponible en luz fría
- ✓ Ángulo del haz luminoso max 120°
- ✓ Fuente externa incluida y de alta calidad
- ✓ Protección para exteriores, IP20
- ✓ Carcasa de aluminio con disipación de calor funcional
- ✓ Garantía de 2 años.

Índice

A) Descripción	2
1. Especificaciones Técnicas.....	2
2. Instalación.....	5
B) Embalaje	6
C) Certificados	6



A) Descripción

1. Especificaciones Técnicas

➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Policarbonato PC y Polimetilmetacrilato PMA
Alto H (mm)	66
Largo L (mm)	595
Ancho W (mm)	595
Peso Neto (kg)	1,7
Cubierta Óptica	1 óptica traslúcida plana



AÑOS GARANTÍA



Led Hispania

➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	48
Factor de Potencia (PF)	0,55
Voltaje (V) / Frecuencia (Hz)	AC180-240V / 50~60
Grado de Protección (IP)	20
Tipo de Conexión Eléctrica	Input 180-240VAC
Fuente Eléctrica / Dimable?	Interna / NO (SI, bajo pedido expreso Y vol. Min)
Fuente Luminosa / Fabricante Chips LED	LEDs SMD 2835 sobre 1 PCB/ EPISTAR®
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	120
Flujo Luminoso Nominal (Lm)	5.760
Flujo Luminoso Producto (Lm)	4.800
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120°
Temperatura de color (TK)	6.000
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	>50.000
Fabricante	Led Hispania®



2.- Instalación

- La instalación de productos LED ha de ser llevada a cabo bajo todas las normas eléctricas y de seguridad. Solo deben ser instalados por personal cualificado.
- Para asegurar la calidad de la iluminación con esta luminaria LED lo único que hay que hacer es seguir las instrucciones relativas al mantenimiento de la luminaria.
- No toque los componentes electrónicos. Los componentes electrónicos son de baja tensión, soportando hasta 265V y algunos modelos están preparados para aguantar elevadas potencias eléctricas. Los componentes electrónicos son sensibles a ESD. Durante la instalación o el mantenimiento de la luminaria use siempre guantes sin estáticas, para evitar marcas en la luminaria.
- Para eliminar suciedad, manchas, polvo o huellas dactilares, sólo utilice paños de microfibra junto con un limpiador para materiales sintéticos con propiedades antiestáticas.
- El ensamblado no debe dañar ninguna de las partes de la circuitería ni de la carcasa.
- Antes de instalar han de comprobar las polaridades eléctricas. Una mala colocación de las polaridades podría dar lugar a un mal funcionamiento del producto o a la destrucción del mismo.
- La conexión es directa y está preparada para trabajar entre AC180V-240V, por lo que, en cualquier caso se debe utilizar una fuente eléctrica tipo driver (interno o externo al equipo) para adaptar dicha tensión a la requerida por el circuito optoelectrónico de iluminación que incorpora la luminaria.
- El daño causado por la corrosión y/o suciedad no será causa de reclamo como defecto en el producto fuera del estándar ofrecido por la protección IP. Es responsabilidad del usuario proporcionar una protección adecuada contra los agentes corrosivos como la humedad, la condensación y otros elementos dañinos.
- Es importante que se asegure la temperatura de trabajo y de entorno en el punto de instalación, y no supere los rangos indicados en el apartado anterior, en especial, cuando los productos se instalen en lugares cerrados y/o estancos.



Led Hispania

B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Panel Retroiluminado 60x60 48W IP20	PTLHW48C1	8436538766187



Caja Completa: 1 uds



Palet: uds

C) Certificados



Laboratorios de Ensayo:



- Ficheros IES y LDT disponibles.

Soporte Técnico y Comercial:

LED HISPANIA LIGHTING, S.L.

C/ Fraguas, 26 P.I. Urtinsa II
28923 Alcorcón (Madrid)
www.ledhispania.es
+34 91 643 66 55

Las ventas y soporte técnico les serán realizados a través de su mayorista/distribuidor local junto con la factura de compra.