



## PLAFON LED 30X90CM 40W IP20

### FICHA TÉCNICA

Módulo LED Profesional Plafón  
40W 30x90cm, IP20



Ref. No. LPURSH40LCTGL

---

## Introducción

- ✓ Diseñado para sustituir pantallas de 4 tubos fluorescentes de 60cms.
- ✓ Utiliza LEDs SMD2835 de alta luminosidad
- ✓ Disponible en luz CCT
- ✓ 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 3 años.

## Índice

---

<b>A) Descripción .....</b>	<b>2</b>
<b>1. Especificaciones Técnicas.....</b>	<b>2</b>
<b>2. Instalación .....</b>	<b>5</b>
<b>B) Embalaje .....</b>	<b>6</b>
<b>C) Certificados .....</b>	<b>6</b>



## A) Descripción

### 1. Especificaciones Técnicas

#### ➤ Mecánicas

Material Carcasa	Aluminio
Material Pantalla	Polycarbonato PC y Polimetilmetacrilato PMA
Alto H (mm)	28
Largo L (mm)	900
Ancho W (mm)	300
Peso Neto (kg)	
Cubierta Óptica	1 óptica traslúcida plana



➤ **Eléctricas y Lumínicas**



Potencia Eléctrica (W)	40
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	Interna
Fuente Luminosa	LEDs SMD 2835 sobre 1 PCB
Eficacia Luminosa LED (lm/W)	100
Flujo Luminoso Producto (Lm)	4.000
Angulo Max Apertura del Haz (°)	120°
Temperatura de color (TK)	CCT
CRI (Ra)	>80
Tiempo de Vida (h)	>50.000
Fabricante	Panalight®



## 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 240V 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.



## B) Embalaje

Producto	Referencia	Código EAN13
Plafón superficie 30x90cm 40W	LPURSH40LCTGL	8436538801727



Caja Completa: 10 uds



Palet: uds

## C) Certificados



### Laboratorios de Ensayo:



- Ficheros IES y LDT disponibles.

### Soporte Técnico y Comercial:

#### **Panalight Madrid.**

C/ Alfarería, 4 P.I. Los Rosales  
28933 Móstoles (Madrid)  
+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.