



Panel Luminaria LED 48W 4800Lm UGR<17 60x60cm Serie Trielle

Especificaciones técnicas

Código Producto	ALLM5305-06-07
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4500/3000
Instalación	IP40
Resistencia a golpes:	IK 05
Construcción	Aluminio/PC
Difusor	Opal
Tensión Nominal	170-265VAC
Número y Tipo de LED	SMD2835 SANAN
Potencia Nominal	48W
Vida Estimada	50.000 Horas
Angulo de Apertura	120°
Medidas	595x595x35mm
Driver	LIFUD
Regulable	No
Driver Regulable	No
Luminosidad	4800Lm
UGR o índice de deslumbramiento unificado	UGR<17
Factor de Potencia	0.96
CRI	Ra>80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A++
Rango Temperatura	-20°C +40°C
Eficacia Luminosa	100Lm/W
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0,1s
Certificados	CE, RoHS
Información Adicional.:	Acabado en Color Blanco

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.



Descripción

ALLM5305 Panel Luminaria LED Cuadrado Serie Trielle 48W 4800Lm 100Lm/W, Exterior 595x595 (600x600mm) marco de aluminio lacado en Blanco y un diseño ultrafino de 35mm 50.000H. Arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos, este Panel LED es perfecto para lugares en donde se quiere maximizar el espacio iluminado, proyectando la luz de manera uniforme y sin deslumbramiento UGR<17. Permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes, de fácil instalación más ligero y manejable, y **la temperatura de color disponible en blanco frío (6000K°) Natural (4500°K) y Cálido (3000°K).** La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%.

Tiene una eficacia **(100Lm/W)** consumiendo **48W** mediante **LEDs tipo SANAN SMD2835 de alta luminosidad y eficiencia** logrando proporcionar un flujo luminoso de **4800Lm** distribuidos uniformemente por un difusor de plástico opalizado de donde se obtiene, debido a su alta calidad, un índice de reproducción cromática **> 80** que muestra el color real de forma muy natural.

Su consumo representa un valor de **0,048kWh**, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. Es ideal para la sustitución de pantallas o paneles fluorescentes convencionales, halógenos e incandescentes llegando a ahorros de hasta el 55-65%, y no requieren ningún tipo de mantenimiento, con lo que evitamos sustituciones de tubos, cebadores o reactancias.

Por su tamaño, diseño, potencia y escaso consumo, este panel es ideal para crear un ambiente elegante para iluminar tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir las actuales pantallas o luminarias, para **el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, museos, bares, tiendas, etc.**

Acabado en **color Blanco**, construido con aluminio. El panel tiene un **grado de protección IP40** (válido para polvo y humedad en interiores) y una **resistencia a los golpes de IK 05**, además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas

Estos paneles led se pueden utilizar en falsos techos tipo Armstrong, en placas de yeso o pladur con ayuda de los clips de sujeción para paneles led, con el que podremos empotrar dichos paneles en los techos, o con los kits de suspensión para paneles led. Estos kits se componen de cuatro tensores, uno en cada esquina, permitiéndonos conseguir la altura o inclinación deseada para dar el toque perfecto a nuestra decoración.

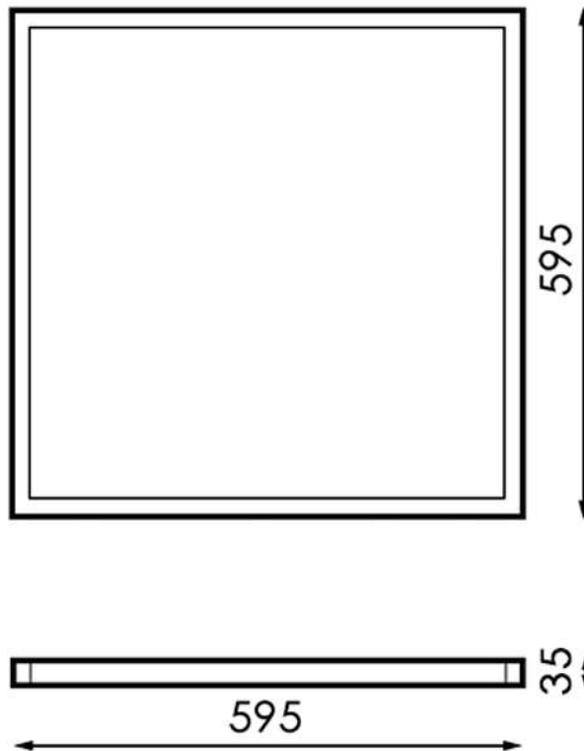
ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Este Panel posee una **garantía de 5 años**, para que en caso de mal funcionamiento por problemas de fábrica se pueda cambiar por uno nuevo y 15 días de devolución. Disfruta de las últimas calidades y de los mejores componentes.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.



Mod. Ref.: ALLM5305-06-07

Mod. Ref.: ALLM5305-06-07.



Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.