



Plafón Led Cuadrado 18W 1440Lm Serie Estilo 225mm 30.000H (ideal Techos y paredes)

Especificaciones técnicas

Código Producto	GR-RDMZ02-18W
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Número y Tipo de LED	SMD2835
Potencia Nominal	18W
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø225x225x40mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	100W
Luminosidad	1440Lm
Difusor	Opal
Factor de Potencia	0.98
CRI	80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A+
Rango Temperatura	-20 +40°C
Eficacia Luminosa	80Lm/W
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1s
Peso	0.500Kg
Certificados	CE, RoHS
Información Adicional.:	Posibilidad de Regulación adquiriendo un driver regulable.

Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción. Producto sujeto a cambio sin previo aviso.



Descripción

GR-RDMZ02-18W, Plafón Led Cuadrado Serie Estilo 18W 1440Lm de 225x225mm con 40mm de espesor, 30.000H color Blanco, para techos y paredes, **este plafón está alimentado con un driver no Regulable incluido en el paquete que debe ser conectado directamente a la red, con un conector de salida compatible con la conexión de la placa (46-65VDC, 280mA)**, permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes, de fácil instalación **y la temperatura de color en blanco Frío (6000°K) Natural (4200°K) y Cálido (3000°K)**. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Es ideal para la sustitución de los Plafones convencionales, halógenos, e incandescentes llegando a ahorros de hasta el 90%, y en los de bajo consumo de hasta el 60%.

Tiene una alta eficacia (80 Lm/W) consumiendo 18W mediante Leds del tipo SMD 2835 logrando proporcionar un flujo luminoso de 1440Lm distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática de 80 que muestra el color real de forma muy natural.

Aporta una iluminación equivalente a una bombilla incandescente de 100W, su consumo representa un valor de 0,018kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades, ideal para sustituir a los tradicionales halógenas con lo que se consigue una alta eficiencia energética.

Por su tamaño, diseño, potencia y escaso consumo, este plafón es ideal para crear un ambiente elegante para iluminar escaparates en tiendas y centros comerciales, museos, barras de bares, vitrinas, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales plafones, para el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, museos, bares, etc. Acabado en **color Blanco**, construido con aluminio, adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación del plafón. Tiene un grado de **protección IP25**, además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Este plafón posee una **garantía de 2 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 ultimas calidades y de los mejores componentes. Estamos orgullosos de la calidad e innovación en todos nuestros productos.

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

