



Plafón Led Circular 18W 1190Lm 30.000H Serie **12VDC** (ideal Techos y paredes)

Especificaciones técnicas

Código Producto	JL-JM18WR-12V
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Cálido 6000/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	12 VDC
Número y Tipo de LED	SMD2835
Potencia Nominal	18W
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø225x36mm
Regulable	No
Equivalencia	100W
Luminosidad	1190Lm
Factor de Potencia	- - -
CRI	80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A+
Rango Temperatura	-20 +40°C
Eficacia Luminosa	66,10Lm/W
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1s
Certificados	CE, ROHS
Información Adicional	

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

JL-JM18WR-12V Plafón Led Circular 18W 1190Lm 12VDC Ø Exterior 225mm y altura de 36mm 30.000H color Blanco, permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes, de fácil instalación **y la temperatura de color en blanco frío (6000°K) y blanco cálido (3000°K)**, (La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%) es ideal para la sustitución de los Downlights y 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 (**66,1Lm/W**) consumiendo 18W mediante Leds del tipo SMD2835 logrando proporcionar un flujo luminoso de 1190Lm 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.

Esta luminaria está alimentada con un driver no regulable incluido en el paquete que debe ser **conectado directamente a 12VDC, con un conector de salida compatible con la conexión de la placa (12-22VDC, 300mA)**, adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación de la luminaria.

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 halógenos 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. Tiene un grado de **protección IP25** (válido para polvo y humedad en interiores), 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 Proyector 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 últimas 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.

