



3



Foco Downlight LED 18W 1800Lm Sin Marco y Corte Variable 30.000H

Especificaciones

Código Producto	WR-FWWB-R-18W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	18W
Factor de Potencia	0.9
Número y Tipo LED	SMD2835
Vida Estimada	30.000 Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	16
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	10
Angulo de Apertura	120°
Medidas	120x25mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	120W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1800 / 1800 / 1684Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
UGR índice de deslumbramiento unificado	No Disp.
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,98 / 0,93 / 0,83
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	26 / 5 / 7
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	7 – 97 / 6 – 98 / 5 - 89
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,304 / 0,391 / 0,446
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0,312 / 0,390 / 0,401
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	F / F / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1s
Certificados	CE, RoHS, ISO9001
Corte de Techo	40 a 100mm
Peso	0,190Kg.
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.

info@audiovisualpro.net



Descripción

Foco Downlight LED Sin Marco y Corte Variable. Al ser tan fina se puede colocar en falso techo con poca altura donde no se podrían emplear soluciones más voluminosas. Acabado en color blanco construido con aluminio. Proporciona y Permite una distribución de la luz intensa con multitud de posibilidades con unas propiedades excelentes para la iluminación general en espacios que exigen un alto rendimiento y periodos prolongados de encendido continuo. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, la temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Cuenta con una alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **Leds tipo SMD2538** logrando proporcionar un flujo luminoso de **1800/1800/1684Lm** distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene, debido a su alta calidad, un alto índice de reproducción cromática **>80** que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo **18W**. Fácil instalación, vida útil estimada en 30.000h, medidas exterior 120mm, Corte ajustable de 40 a 100mm, espesor 25mm grado de protección IP20. Su consumo representa un valor de 0,018kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera, ideal para la sustitución de los downlights convencionales, halógenos e incandescentes con lo que se consigue una alta eficiencia energética, llegando a ahorros de hasta el 90%, y en los de bajo consumo de hasta el 60% consiguiendo un gran ahorro en el consumo. Por su tamaño, diseño, potencia y escaso consumo, este downlight es ideal para crear un ambiente elegante para iluminar en tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, escaparates, vitrinas, etc.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Este downlight tiene una **garantía de 3 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.