



Foco Downlight LED 9W 900Lm Sin Marco y Corte Variable 30.000H

Especificaciones

Código Producto	WR-FWWB-R-9W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	9W
Factor de Potencia	0.9
Número y Tipo LED	SMD2835
Vida Estimada	30.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	16
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	10
Angulo de Apertura	120°
Medidas	90x25mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	80W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	900 / 900 / 842Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
UGR índice de deslumbramiento unificado	No Disp.
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0.78 / 0,76 / 0,82
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	29 / 2 / 4
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	5 – 97 / 4 – 98 / 3 - 94
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	50/60Hz
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	30 a 70mm
Peso	0,090Kg.
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.



Descripción

Foco Downlight LED Sin Marco Corte Variable con dimensiones ultrafinas. Con un arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos. Diseñado para aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica y en espacios que exigen un alto rendimiento y periodos prolongados de encendido continuo. Acabado en color blanco construido con aluminio. 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 (27-36VDC, 300mA). Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia [100/100/93Lm/W](#) mediante [Leds tipo SMD2538 de alta luminosidad y eficiencia](#) logrando proporcionar un flujo luminoso de [900/900/842Lm](#) distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática [>80](#) que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo [9W](#). La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Fácil instalación, grado de protección IP20 Vida útil estimada en 30.000h, medidas exterior Ø90mm Corte de 30 a 70mm, espesor 25mm. al ser tan finas se pueden colocar en falso techo con poca altura donde no se podrían emplear soluciones más voluminosas. Su consumo representa un valor de 0,009kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera consiguiendo un gran ahorro en el consumo. Para iluminar en tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, 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 ultimas 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.