



3



Foco Downlight Led 12W Samsung Chip 90Lm/W UGR19 Anti- Deslumbrante 50.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM1-12W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	12W
Factor de Potencia	0.99
Número y Tipo Leds	Samsung SMD
Vida Estimada	50.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	27
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	17
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø100x55mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	80W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1100 / 1100 / 1029Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	91 / 91 / 85Lm/W
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,4 / 0,65 / 0.45
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	28 / 1 / 2
CRI Mínimo / Máximo 6000/4500/3000°K	17 – 94 / 1 – 97 / 23 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,322 / 0,38 / 0.436
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.350 / 0,389 / 0.412
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	F / G / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1s
Certificados	CE, ROHS, TÜV, ISO9001
Corte de Techo	Ø90mm
Peso	0.240kg.
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

Foco Downlight Led Anti Deslumbrante Ofrece una iluminación uniforme y sin molestos reflejos. Fabricado con materiales de alta calidad como el aluminio, lo que asegura la durabilidad del foco y acabado en color blanco. 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 del downlight.

Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, con alta eficacia **91/91/85Lm/W** mediante **Leds Tipo SMD Samsung de última generación** logrando proporcionar un flujo luminoso de **1100/1100/1029Lm** distribuidos uniformemente por un difusor transparente Anti-Deslumbrante **UGR<19** de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>80**, consumiendo **12W**. Por ello, asegura una reproducción de los colores sin distorsiones, factor clave en entornos comerciales y espacios donde se exponen productos en general como supermercados, tiendas, centros comerciales, concesionarios, restaurantes, etc. Fácil instalación, grado de protección **IP20** Ø Exterior 100x55mm Ø de Corte 90mm Vida útil estimada en 50.000h, certificados CE, RoHS, TÜV y ISO9001, que son sinónimos de calidad y seguridad. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. **Su consumo representa un valor de 0,012kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. Para sustituir a los tradicionales halógenas e incandescentes llegando a ahorros de hasta el 90%, y en los de bajo consumo de hasta el 60%. con lo que se consigue una alta eficiencia energética.**

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.