



3



# Foco Downlight 15W 90Lm/W Samsung LED UGR19 Anti- Deslumbrante 50.000H

## Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM1-15W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	15W
Factor de Potencia	0.99
Número y Tipo Leds	Samsung SMD
Vida Estimada	50.000 Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	27
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	17
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø124x55mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	100W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1350 / 1350 / 1263Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	90 / 90 / 84Lm/W
UGR índice de deslumbramiento unificado	<19
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,5 / 0,46 / 0,4
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	24 / 3 / 4
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	13 – 95 / 1 – 96 / 15 -97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.323 / 0.376 / 0.438
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.352 / 0.384 / 0.410
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	Ø114mm
Peso	0.240kg
Información Adicional.:	<a href="#">Acabado en Color Blanco.</a>

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.** Iluminación uniforme y sin molestos reflejos. Bajo deslumbramiento y gran uniformidad. Arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos. Consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas y una vida extra larga. Fabricado con materiales de alta calidad como el aluminio. Temperatura de color en blanco frío, natural y blanco cálido, alta eficacia **90/90/84Lm/W** mediante **Leds Tipo SMD Samsung de última generación** logrando proporcionar un flujo luminoso de **1350/1350/1263Lm** distribuidos uniformemente por un difusor transparente Anti-Deslumbrante **UGR19** de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>80**. Por ello, asegura una reproducción de los colores sin distorsiones, factor es clave en entornos comerciales y espacios donde se exponen productos en general. consumiendo **15W**. Acabado en color blanco construido con aluminio. Este downlight 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, adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación del downlight. Fácil instalación, grado de protección **IP20** Ø Exterior 124x55mm Ø de Corte 114mm Vida útil estimada en 50.000h. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Además, cuenta con los certificados CE, RoHS, TUV y ISO9001 que son sinónimos de calidad y seguridad. **Su consumo representa un valor de 0,015kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. Ideal 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 posee 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.