



3



# Foco Downlight 15W 90LmW Samsung LED UGR19 50.000H

## Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM2-15W
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	50.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	27
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	17
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø145x27mm
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
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,55 / 0.55 / 0.65
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	24 / 3 / 4
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	22 – 95 / 21 – 96 / 7 - 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	50/60Hz
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	Ø120mm
Peso	0,240Kg
Información Adicional.:	

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 Anti Deslumbrante diseñado para aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica, como de iluminación de apoyo para downlights de mayor luminosidad. Monta Leds de alta luminosidad y eficiencia que proporcionan un ancho del haz de luz de **120°**. Temperatura de color en blanco frío, natural y 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 opalizado Anti Deslumbrante **UGR<19** de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>80** muestra el color real de forma muy natural, consumiendo **15W**. Incluye disipador de aluminio de gran calidad. Fácil instalación, grado de protección **IP20** Diseñado para trabajar a 85-265VAC y una frecuencia de 50-60Hz 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, TÜV 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, para sustituir a los tradicionales halógenos 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.** Para crear un ambiente elegante, en obra nueva o rehabilitación, en el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, bares, 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.