



# Foco Downlight 6W 90LmW Samsung LED UGR19 50.000H

## Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM2-6W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	6W
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	Ø120x37mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	50W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	540 / 540 / 504Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	90 / 90 / 84Lm/W
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,48 / 0.51 / 0.61
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	28 / 5 / 12
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	19 – 92 / 15 – 97 / 18 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,31 - 0,376 – 0,432
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0,336 - 0,382 – 0,403
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	Ø80mm
Peso	0,190Kg
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 Led Anti Deslumbrante diseñado para aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica, como de apoyo para downlights de mayor luminosidad. Arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos. Las prestaciones de este tipo de producto lo hacen apto para multitud de espacios que exigen un alto rendimiento y periodos prolongados de encendido continuo. 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 **540/540/504Lm** 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 **6W**. Fácil instalación, grado de protección IP20, Vida útil estimada en 50.000h, UGR<19, Trabaja a 85-265VAC y una frecuencia de 50-60Hz, Ancho del haz de luz de 120°, Ø 120x37mm Ø Corte 80mm. Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes o halógenas, spots tradicionales de 50W, Habitaciones de hotel, Restaurantes, bares, Baños, Iluminación de acentuación, Galerías, museos, Iluminación general para iluminar en obra nueva o rehabilitación, en el hogar, oficinas, supermercados, etc. con lo que se consigue una alta eficiencia energética. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%.

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.