



Foco Downlight 10W 90LmW Samsung LED UGR19 50.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM2-10W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	10W
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	Ø120x27mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	90W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	900 / 900 / 842Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	90 / 90 / 84Lm/W
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,41 / 0.42 / 0.5
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	28 / 1 / 2
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	2 – 95 / 4 – 96 / 15 - 98
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,323 - 0,375 – 0,437
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0,352 - 0,376 – 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	Ø100mm
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

Este Foco Downlight Led Circular Proporciona y Permite una distribución de la luz intensa con multitud de posibilidades con unas propiedades excelentes. Las prestaciones de este tipo de producto lo hacen apto para multitud de espacios en aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica e incluso fuera del ámbito comercial ya sean en zonas paso como escaleras, recibidores o pasillos, en entornos de trabajo como oficinas. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia **90/90/84Lm/W** mediante **Led tipo SMD Samsung de última generación** que proporcionan un ancho del haz de luz de 120° 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 **10W**. Fácil instalación, grado de protección IP20 Anti Deslumbrante UGR<19 frecuencia de 50-60Hz Vida útil estimada en 50000h. 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 0,010kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera con lo que se consigue una alta eficiencia energética.** 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 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.