



3



Downlight Led Circular 21W Samsung LED 90LmW UGR19 50.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-SAM2-21W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	21W
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	Ø225x27mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	140W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1900 / 1900 / 1778Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	90 / 90 / 84Lm/W
UGR índice de deslumbramiento unificado:	<19
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0.54 / 0.64 / 0.48
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	25 / 7 / 5
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	1 – 94 / 10 – 97 / 3 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.312 / 0.375 / 0.403
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.339 / 0.391 / 0.403
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	Ø180mm
Peso	0,390Kg

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** Samsung Chips que proporcionan un ancho del haz de luz de 120°. Preparado **para aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica**, apto para multitud de espacios incluso fuera del ámbito comercial ya sean en zonas paso como escaleras, recibidores o pasillos e incluso en entornos de trabajo como oficinas. Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades, incluye un difusor opal, ofrece una luz ideal para uso en aplicaciones generales como de iluminación de apoyo para downlights de mayor luminosidad. 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 **1900/1900/1778Lm** distribuidos uniformemente por un difusor opalizado anti deslumbrante **UGR<19** de donde se obtiene, debido a su alta calidad, un elevado índice de reproducción cromática **>80** que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo **21W**. Incluye disipador de aluminio de gran calidad y pinzas de sujeción para una perfecta fijación al techo. Fácil instalación, grado de protección IP20 vida útil estimada en 50.000h. Para trabajar a 85-265VAC y una frecuencia de 50-60Hz. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. **Su consumo representa un valor de 0,018kWh, 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.** Para crear un ambiente elegante, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, supermercados, recepciones, museos, bares, escaparates, vitrinas, 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.