



3



# Foco Downlight Anti-Deslumbrante LED 9W Samsung 90Lm/W UGR19 30.000H

## Especificaciones

|   |  |
|---|--|
| Código Producto                         | HO-DL-SAM1-9W  |
| Temperatura Luz<br>° Kelvin             | Frío/Natural/Cálido<br>6000/4200/3000                      |
| Instalación                             | IP20   |
| Construcción                            | Aluminio/PC  |
| Tensión Nominal                         | 85-265VAC  |
| Potencia Nominal                        | 9W   |
| Factor de Potencia                      | 0.99   |
| Número y Tipo Leds                      | 1 x COB Bridgelux  |
| 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                                 | Ø95x55mm   |
| Regulable                               | No   |
| Driver Regulable                        | Opcional   |
| Equivalencia                            | 80W  |
| Luminosidad 6000/4200/3000°K            | 810 / 810 / 757Lm  |
| Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K      | 90 / 90 / 84Lm/W   |
| UGR Índice de deslumbramiento unificado | <19  |
| Difusor                                 | Opal   |
| Flicker                                 | 0,6 / 0.41 / 0.51  |
| CRI Índice Reproducción Cromática       | >80  |
| Índice R9 6000/4200/3000°K              | 29 / 2 / 4   |
| CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K    | 23 – 95 / 21 – 96 / 14 - 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                          | Ø85mm  |
| Peso                                    | 0,240kg  |
| Información Adicional.:                 | Posibilidad de Regulación adquiriendo un driver regulable. |

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 Circular, consumo de energía ultra bajo, propiedades ópticas y de seguridad óptimas, vida extra larga, arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos, bajo deslumbramiento y gran uniformidad. 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. Acabado en color blanco construido con aluminio. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia **90/90/84Lm/W** consumiendo **9W** mediante **Leds Tipo SMD Samsung última generación de alta luminosidad y eficiencia**, logrando proporcionar un flujo luminoso de **810/810/757Lm** 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 clave en entornos comerciales y espacios donde se exponen productos en general. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Certificados CE, RoHS, TÜV y ISO9001, que son sinónimos de calidad y seguridad. Fácil instalación, grado de protección IP20 Ø Exterior 95x55mm Ø de Corte 85mm Vida útil estimada en 50.000h. Su consumo representa un valor de 0,009kWh, 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, para el hogar, oficinas, concesionarios, restaurantes, supermercados, recepciones, 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.