



Foco Downlight Cuadrado LED 32W 90Lm/W UGR<17 CRI>90 50.000H

Especificaciones

Código Producto	JW-32W-F
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	110-240VAC
Potencia Nominal	32W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo Leds	SMD2835
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	225x225x30mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	170W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	2880 / 2880 / 2694 Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	90 / 90 / 84Lm/W
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<17
Difusor	Opal
Flicker	0.44 / 0.41 / 0.42
CRI Índice Reproducción Cromática	>90
Índice R9 6000/4200/3000°K	22 / 3 / 3
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	13 – 96 / 17 – 95 / 16 – 96
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.311 / 0.375 / 0.431
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.333 / 0.367 / 0.391
Frecuencia de Trabajo	50/60Hz
Clase Energética	F / G / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.10s
Certificados	CE, RoHS, TÜV, ISO9001
Corte de Techo	205x205mm
Peso	0.400kg

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 de bajo deslumbramiento y gran uniformidad. Consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas, vida extralarga. 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. Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades. Acabado en color blanco construido con materiales de alta calidad como el aluminio y policarbonato. Temperatura de color en blanco natural y blanco cálido, alta eficacia **90/90/84Lm/W** mediante **Leds tipo SMD2835 de alta luminosidad y eficiencia**, logrando proporcionar un flujo luminoso de **2880/2880/2694Lm** distribuidos uniformemente por un difusor Opalizado Anti Deslumbrante con un elevado un índice de reproducción cromática **>90** Por ello, asegura una reproducción de los colores sin distorsiones. Este factor es clave en entornos comerciales y espacios donde se exponen productos en general, consumiendo **32W**. Fácil instalación, grado de protección IP20, Alto factor anti deslumbramiento UGR<17, Vida útil estimada 50.000h, Ø Exterior 225x225x30mm. Ø Corte 205x205mm. Certificados CE, RoHS, TÜV, ISO9001 que son sinónimos de calidad y seguridad. Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes o halógenas, para iluminar en tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, etc. con lo que se consigue una alta eficiencia energética.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Este downlight posee 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.