



3



Foco Downlight Circular LED 32W 90Lm/W UGR19 50.000H

Especificaciones

Código Producto	JW-32W-Y
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	100-240VAC
Potencia Nominal	32W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo Leds	SMD2835
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	Ø225x30mm
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	<19
Difusor	Opal
Flicker	0.49 / 0.42 / 0.50
CRI Índice Reproducción Cromática	>85
Índice R9 6000/4200/3000°K	22 / 3 / 3
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	7 – 95 / 18 – 97 / 10 – 98
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.321 / 0.379 / 0.432
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.339 / 0.370 / 0.402
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	Ø205mm
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 Antideslumbrante con un consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas y una vida extralarga, Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades con un elevado un índice de reproducción cromática >80 . 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 como supermercados, tiendas, centros comerciales, museos, concesionarios, restaurantes, etc. 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 $90/90/84\text{Lm/W}$) mediante **Leds tipo SMD2835** logrando proporcionar un flujo luminoso de $2880/2880/2694\text{Lm}$ distribuidos uniformemente por un difusor Opalizado Anti-Deslumbrante UGR19, consumiendo 32W . Fácil instalación, vida útil estimada 50.000h, grado de protección IP20, Ø Exterior 225x30mm. Ø de Corte 205mm. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7% Su consumo representa un valor de $0,032\text{kWh}$, 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. Además, cuenta con los certificados **CE, RoHS, TÜV, ISO9001** que son sinónimos de calidad y seguridad.

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.