



# Foco Downlight Cardan LED 24W Direccional AR111 Empotrable CREE CRI>90

## Especificaciones

Código Producto	JW-CAR-LED-1x12W
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/pc
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	24W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo LED	CREE COB
Vida Estimada	30.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	16
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	10
Angulo de Apertura	24°
Medidas	335x180x105mm
Regulable	No
Driver	LIFUD
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	160W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	2400 / 2400 / 2246Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
UGRE índice de deslumbramiento unificado	<19
Difusor	Transparente
Flicker 6000/4200/3000°K	0.93 / 0.77 / 0.82
CRI Índice Reproducción Cromática	>90
Índice R9 6000/4200/3000°K	36 / 7 / 5
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	1 – 90 / 12 – 92 / 6 - 92
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.304 / 0.304 / 0.304
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.312 / 0.312 / 0.312
Frecuencia de Trabajo	50/60Hz
Clase Energética	F / F / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0,10s
Certificados	CE, RoHS, TÜV, ISO9001
Corte de Techo	295x140mm
Peso	1,200Kg.

Información Adicional.: Rotación de 350° sobre su eje.

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 Direccional Rectangular empotrable Cardan tipo AR111, Producto muy versátil que incorpora tecnología LED de la más alta calidad y ecológica. Driver de altas prestaciones de la reputada marca LIFUD. Para aplicaciones de iluminación general tanto comercial como doméstica, y de apoyo para downlights de mayor luminosidad. 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. Fabricado en aluminio con un acabado muy elegante. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia 100/100/93Lm/W mediante Leds tipo CREE COB de última generación, alta potencia y eficiencia lumínica, logrando proporcionar un flujo luminoso de 2400/2400/2246Lm distribuidos uniformemente por un difusor transparente de donde se obtiene, un elevado índice de reproducción cromática >90 que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo 24W. Fácil instalación, 350° Rotación del foco sobre su eje, Grado de protección IP25, UGR<19 Alto factor anti deslumbramiento. Vida útil estimada en 30.000h, Ø 335x180x105mm Ø Corte 295x140mm, Conexión a 85-265VAC, frecuencia de 50-60Hz, ancho del haz de luz de 24°. Sustituto directo para luminarias con lámparas halógenas AR111, 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 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.