



3 Foco Downlight LED 12W 900Lm CRISTAL Ø160mm Ø Corte 119mm 30.000H

Especificaciones

Código Producto	GR-MB01-12W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/Cristal
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	12W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo de Leds	SMD2835
Vida Estimada	30.000Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	16
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	10
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø160x38mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	80W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	900 / 900 / 842Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	75 / 75 / 70Lm/W
Difusor	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0,87 / 0,76 / 0.93
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	28 / 1 / 2
CRI Mínimo / Máximo 6000/4500/3000°K	15 – 94 / 23 – 97 / 1 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,322 / 0,380 / 0.436
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.350 / 0,389 / 0.350
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	G / G / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.2s
Certificados	CE, RoHS, ISO9001
Corte de Techo	Ø119mm
Peso	0.420kg.

Información Adicional.: Posibilidad de Regulación adquiriendo un driver regulable.

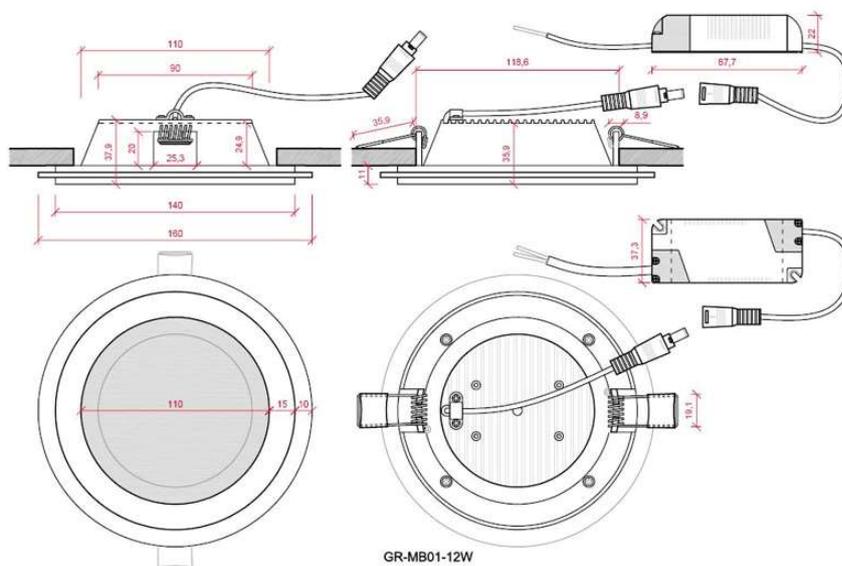
Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.



Descripción

Foco Downlight LED Marco de Cristal Proporciona y Permite una distribución de la luz intensa con multitud de posibilidades con unas propiedades excelentes. Ofrece una iluminación uniforme y sin molestos reflejos. Fabricado con materiales de alta calidad como el aluminio, lo que asegura la durabilidad del foco. Producto muy versátil que incorpora tecnología LED de la más alta calidad. Acabado en Color Blanco, construido con aluminio. Temperatura de color en blanco frío, Natural y Cálido, alta eficacia 75/75/70Lm/W mediante Leds tipo SMD2835 logrando proporcionar un flujo luminoso de 900/900/842Lm distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática >80 que muestra el color real de forma muy natural. Alimentado con un driver no regulable incluido en el paquete que debe ser conectado directamente a la red, con un conector de salida compatible con la conexión del downlight (45-75VDC, 300mA). Fácil instalación, grado de protección IP25 Ø Exterior 160mm Ø Corte 119mm ultra fina 35mm Vida útil estimada en 30.000h, ideal para la sustitución de los downlights convencionales, halógenos e incandescentes llegando a ahorros de hasta el 90%, y en los de bajo consumo de hasta el 60%, para crear un ambiente elegante para iluminar en tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, escaparates, vitrinas, bares, etc. Reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera, 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 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.