



3



Foco Downlight Circular LED Bridgelux Cob UGR19 12W 100Lm/W 50.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-BRI-12W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	12W
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	Ø115x60mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	80W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1200 / 1200 / 1123Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
Difusor	Opal
Flicker	0,61 / 0,60 / 0.42
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	19 – 94 / 9 – 97 / 16 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0,322 / 0,380 / 0.436
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.350 / 0,389 / 0.412
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	F / F / G
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1s
Certificados	CE, RoHS, TÜV, ISO9001
Corte de Techo	Ø90mm
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.

info@audiovisualpro.net



Descripción

Foco Downlight LED Anti Deslumbrante con un consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas y una vida extra larga. Proporciona y Permite una distribución de la luz intensa con multitud de posibilidades con unas propiedades excelentes. Comparable a los focos halógenos tradicionales de hasta 100W. Acabado en color blanco construido con aluminio y policarbonato. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **Leds tipo Bridgelux COB** logrando proporcionar un flujo luminoso de **1200/1200/1123Lm** distribuidos uniformemente por un difusor transparente Anti Deslumbrante UGR<19 de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>80**. Por ello, asegura una reproducción de los colores sin distorsiones, factor es clave en entornos comerciales y espacios donde se exponen productos en general. Consumiendo **12W**. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. 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 de la placa (**24-48VDC, 300mA**). Fácil instalación, grado de protección IP20 Vida útil estimada en 50.000h Ø Exterior 115x60mm Ø de Corte 90mm. Cuenta con los certificados CE, RoHS, TÜV y ISO9001 que son sinónimos de calidad y seguridad. **Su consumo representa un valor de 0,012kWh, 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.**

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.