



3



Foco Downlight Circular LED Bridgelux Cob UGR19 15W 100Lm/W 50.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-BRI-15W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP20
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	15W
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	Ø165x60mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	100W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	1500 / 1500 / 1404Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
Difusor	Opal
Flicker	0,52 / 0.6 / 0.47
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	24 / 3 / 4
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	1 – 95 / 1 – 96 / 17 -97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.323 / 0.376 / 0.438
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.352 / 0.384 / 0.410
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	Ø140mm
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.



Descripción

Foco Downlight LED Bridgelux COB bajo deslumbramiento y gran uniformidad, alta luminosidad y eficiencia con un consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas y una vida extra larga. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, Alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **Led tipo Bridgelux COB de última generación** logrando proporcionar un flujo luminoso de **1500/1500/1404Lm** distribuidos uniformemente por un difusor Opal Anti-Deslumbrante **UGR19** de donde se obtiene 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, consumiendo **15W**. Este downlight está 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**). Acabado en color blanco construido con aluminio y policarbonato. Fácil instalación, grado de protección IP20, Ø Exterior 165x60mm Ø de Corte 140mm Vida útil estimada en 50.000h. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. Además, cuenta con los certificados CE, RoHS, TÜV y ISO9001 que son sinónimos de calidad y seguridad. **Su consumo representa un valor de 0,015kWh, 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 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.