



3

Foco Downlight Circular LED Anti Deslumbrante UGR19 Cob 15W 1500Lm 30.000H

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-AD-COB-15W
Temperatura Luz ° Kelvin	Frío/Natural/Cálido 6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	220-245VAC
Potencia Nominal	15W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo LED	1 x COB
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	Ø145x75mm
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
Difusor	Transparente
Flicker 6000/4200/3000°K	0,76 / 0,82 / 0,82
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	24 / 3 / 4
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	8 – 95 / 6 – 96 / 2 - 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, ISO9001
Corte de Techo	Ø125mm
Peso	0.358Kg
Información Adicional.:	Posibilidad de Regulación adquiriendo un driver regulable.

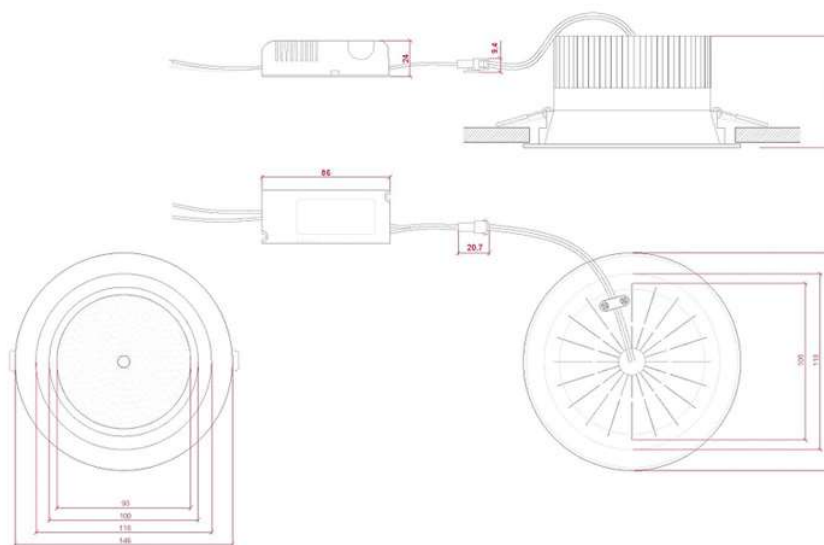
Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas que figuran en esta descripción.



Descripción

Foco Downlight Circular LED Anti-Deslumbrante, iluminación uniforme y sin molestos reflejos, bajo deslumbramiento, gran uniformidad y eficiencia, Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades con lo que se consigue una alta eficiencia energética. Fabricado con materiales de alta calidad como el aluminio. Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido. Alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **LED tipo COB de alta luminosidad**, logrando proporcionar un flujo luminoso de **1500/1500/1404Lm** distribuidos uniformemente por un difusor Transparente Anti-Deslumbrante **UGR19** de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>80**, y, 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 del downlight (**36-72VDC, 300mA**). Fácil instalación, grado de protección **IP25** Ø Exterior 145mm Ø de Corte 125mm Vida útil estimada en 30.000h. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. **Su consumo representa un valor de 0,015kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera, con lo que se consigue una alta eficiencia energética.** Por su tamaño, diseño, potencia y escaso consumo, este downlight es ideal para crear un ambiente elegante para iluminar, en obra nueva o rehabilitación.

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.



HO-DL-AD-COB-15W

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