



3



# Foco Downlight LED Cob 20W Anti Deslumbrante UGR19 2000Lm Ø Corte 160mm 30.000H

## Especificaciones

Código Producto	HO-DL-AD-COB-20W
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	220-245VAC
Potencia Nominal	20W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo de LEDs	1 x COB
Vida Estimada	30.000 Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	16
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	10
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø190x95mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	135W
Luminosidad 6000/4200/3000°K	2000 / 2000 / 1872Lm
Eficacia Luminosa 6000/4200/3000°K	100 / 100 / 93Lm/W
UGR índice de deslumbramiento unificado	<19
Difusor	Transparente
Flicker 6000/4200/3000°K	0.88 / 0.87 / 0.90
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	25 / 7 / 5
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	17 – 93 / 18 – 96 / 18 - 97
Cromaticidad X 6000/4200/3000°K	0.322 / 0.378 / 0.435
Cromaticidad Y 6000/4200/3000°K	0.349 / 0.385 / 0.406
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	Ø160mm
Peso	0.740kg

Información Adicional: Posibilidad de Regulación adquiriendo driver regulable.

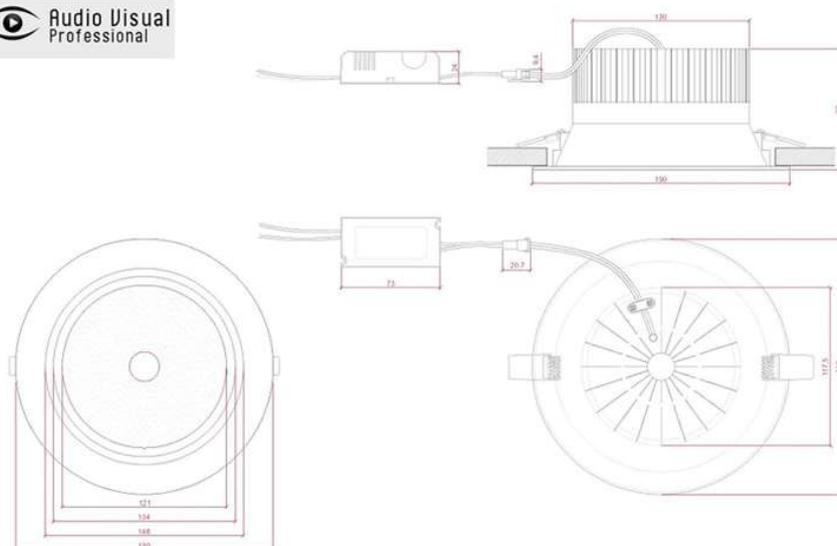
Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.



## Descripción

Foco Downlight LED Anti deslumbrante de alta luminosidad y eficiencia fabricado con materiales de alta calidad, lo que asegura la durabilidad del foco. Ofrece una iluminación uniforme y sin molestos reflejos, de bajo deslumbramiento y gran uniformidad. Acabado en color blanco construido con aluminio. 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 (12-28VDC, 300mA). Temperatura de color en blanco frío, natural y blanco cálido, Alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **LED tipo COB** logrando proporcionar un flujo luminoso de **2000/2000/1872Lm** distribuidos uniformemente por un difusor Transparente Anti-Deslumbrante de donde se obtiene, debido a su alta calidad, un elevado índice de reproducción cromática **>80** que muestra el color real de forma muy natural, consumiendo **20W**. Adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación del downlight. Fácil instalación, grado de protección IP25 Ø Exterior 190mm Ø de Corte 160mm 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% 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 tiendas y centros comerciales, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, en el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, museos, bares, baños y cocinas, escaparates, vitrinas, etc.

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.



HO-DL-AD-COB-20W

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