



3



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

Especificaciones

Código Producto	HO-DL-AD-20W
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	20W
Factor de Potencia	0.98
Número y Tipo de LEDs	SMD2835
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	Opal
Flicker 6000/4200/3000°K	0.81 / 0,88 / 0,84
CRI Índice Reproducción Cromática	>80
Índice R9 6000/4200/3000°K	25 / 7 / 5
CRI Mínimo / Máximo 6000/4200/3000°K	2 – 93 / 10 – 96 / 5 - 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	0,625kg

Información Adicional: Posibilidad de Regulación adquiriendo driver regulable.

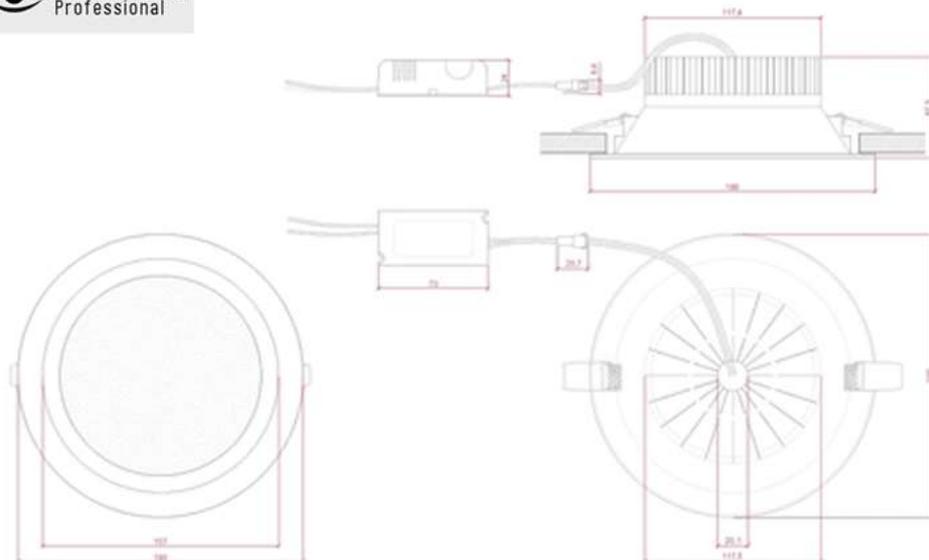
Las Especificaciones y la apariencia, según fabricante i/o importador, pueden variar de las arriba mencionadas o que figuran en esta descripción.



Descripción

Foco Downlight LED Anti-Deslumbrante Proporciona una luz intensa de alta luminosidad y eficiencia, de bajo deslumbramiento y gran uniformidad con multitud de posibilidades, con lo que se consigue una alta eficiencia energética. Acabado en color blanco construido con aluminio. Difusor opal 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. 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 (45-90VDC, 300mA). Temperatura de color en blanco frío, natural y cálido, alta eficacia **100/100/93Lm/W** mediante **LEDs tipo SMD2835** logrando proporcionar un flujo luminoso de **2000/2000/1872Lm**, consumiendo **20W**. Fácil instalación, grado de protección IP25 Ø Exterior 190mm Ø de Corte 160mm vida útil estimada en 30.000h, es 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%. Su consumo representa un valor de 0.020kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera. 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-20W

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