



5



Foco Downlight LED Lumileds SMD3030 UGR19 20W 100Lm/W Serie PRO 50.000H

Especificaciones

Código Producto	JW-20W-M
Temperatura Luz ° Kelvin	Natural/Cálido 4200/3000
Instalación	IP25
Construcción	Aluminio/PC
Tensión Nominal	85-265VAC
Potencia Nominal	20W
Factor de Potencia	0.99
Número y Tipo Leds	SMD3030 Lumileds Philips
Vida Estimada	50.000 Horas
Vida Útil Media Años (A 5h/día)	27
Vida Útil Media Años (A 8h/día)	17
Angulo de Apertura	120°
Medidas	Ø165x90mm
Regulable	No
Driver Regulable	Opcional
Equivalencia	135W
Luminosidad 4200/3000°K	2000 / 1880Lm
Eficacia Luminosa 4200/3000°K	100 / 94Lm/W
UGR Índice de deslumbramiento unificado	<19
Difusor	Opal
Flicker 4200/3000°K	0.47 – 0.64
CRI Índice Reproducción Cromática	>85
Índice R9 4200/3000°K	7 / 5
CRI Mínimo / Máximo 4200/3000°K	14 – 98 / 11 - 99
Cromaticidad X 4200/3000°K	0.386 / 0.44
Cromaticidad Y 4200/3000°K	0.383 / 0.408
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	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	0.300kg

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 Anti Deslumbrante con un consumo de energía ultra bajo, unas propiedades ópticas y de seguridad óptimas y una vida extralarga. Acabado en color blanco construido con materiales de alta calidad como el aluminio y policarbonato. Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades. Temperatura de color en blanco natural y cálido, alta eficacia **100 / 94Lm/W** mediante **Led tipo Lumileds SMD3030 Philips** logrando proporcionar un flujo luminoso de **2000 / 1880Lm**, consumiendo **20W**. Difusor transparente Anti-Deslumbrante UGR19 de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>85**. 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 como supermercados, tiendas, centros comerciales, museos, concesionarios, restaurantes, etc. Fácil instalación, grado de protección IP20 vida útil estimada en 50.000h Ø Exterior 165x90mm. Ø de Corte 140mm La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. **Su consumo representa un valor de 0,020kWh, 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.** Además, cuenta con los certificados CE, RoHS, TÜV y ISO9001 que son sinónimos de calidad y seguridad.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Este downlight posee una **garantía de 5 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.