



## Placa Foco Downlight LEDs 20W 2400Lm **120Lm Corte** **Variable** 50-205mm Circular ECO Ø Ext. 230mm 30.000H

### Especificaciones técnicas

Código Producto	LH-PCLH20B
Temperatura Luz	Frío/Natural/Cálido
° Kelvin	6000/4200/3000
Instalación	<b>IP40</b>
Construcción	Aluminio/PC
Difusor	Opal
Tensión Nominal	85-265VAC
Número y Tipo de Leds x	<b>SMD2835</b>
Potencia Nominal	20W
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	<b>120°</b>
Medidas	Ø230x12mm
Regulable	No
Driver Regulable	No
Equivalencia	210W
Luminosidad	<b>2400Lm</b>
Factor de Potencia	0,55
CRI	80
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	<b>A+</b>
Rango Temperatura	-20 +40°C
Eficacia Luminosa	<b>120Lm/W</b>
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0,1s
Peso	0,400Kg.
Certificados	CE, RoHS
Corte de Techo	Ø50-205mm
Peso	0,400Kg.
Información Adicional	



## Descripción

**LH-PCLH20B Placa Foco Downlight de Leds 20W 2000Lm Ø Exterior 230mm Ø de Corte Variable 50-205mm 30.000H color Blanco** de dimensiones **ultra finas 12mm**, está alimentada 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 (50-70VDC, 300mA), permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes, de fácil instalación **y la temperatura de color disponible en blanco frío (6000K°), Natural (4200°K) y Cálido (3000°K)**. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%. 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%.

Tiene una alta eficacia (**120Lm/W**) consumiendo 20W mediante Leds del tipo SMD 2835 logrando proporcionar un flujo luminoso de 2400Lm distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática de 80. Debido a su alta calidad, este downlight posee un Índice de Reproducción Cromática muy alto que muestra el color real de forma muy natural. Aporta una iluminación equivalente a una bombilla incandescente de 110W, su consumo representa un valor de 0,020kWh, reduciendo la cantidad de energía facturada y las emisiones de gases contaminantes a la atmósfera.

Proporciona una luz intensa con multitud de posibilidades, ideal para sustituir a los tradicionales halógenos 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 escaparates en tiendas y centros comerciales, museos, barras de bares, vitrinas, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos, para el hogar, oficinas, supermercados, recepciones, museos, bares, etc.

Acabado en **color Blanco**, construido con aluminio. La placa tiene un grado de protección IP40 (válido para polvo y humedad en interiores), además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas, adicionalmente se incluyen los accesorios necesarios para la instalación de la placa.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Esta placa downlight ultrafina posee una **garantía de 2 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. Estamos orgullosos de la calidad e innovación en todos nuestros productos.

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