



Luminaria LED Barra Lineal 60W 90° 7800Lm UGR<17 142cm Regulable Dali **130Lm/W**



Especificaciones técnicas

Código Producto	WR6870-RAIL-1418-7X
Temperatura Luz	Frío/Natural
° Kelvin	6000/4200
Instalación	IP40
Construcción	Aluminio/Pc
Difusor	Opal
Tensión Nominal	180-240VAC
Número y Tipo de LED	SMD3030 LUMILEDS
Potencia Nominal	60W
Vida Estimada	30.000 Horas
Angulo de Apertura	90°
Medidas	1420x68x70mm
Regulable	Si
Driver Regulable	Si
Flicker	No
Luminosidad	7800Lm
UGR	<17
Factor de Potencia	0.99
CRI	>90
Frecuencia de Trabajo	50/60 Hz
Clase Energética	A
Rango Temperatura	-20° ~ +40°C
Eficacia Luminosa	130Lm/W
Ciclos de Encendidos	100.000
Tiempo de Arranque	0.1 s
Peso	1,800Kg.
Certificados	CE, RoHS, TÜV
Información Adicional.:	Suministrado sin accesorios, Acabado en Color Blanco

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



Descripción

WR6870-RAIL-1418-7X Luminaria LED Barra Lineal Superficie o Suspendida **60W 7800Lm UGR<17 Enlazable, Medidas 1420x68x70mm 30.000H** color **Blanco**. La Luminaria LED Colgante está construida en aluminio de gran calidad que proporciona una excelente conductividad térmica y resistencia a altas temperaturas. Monta una óptica de Policarbonato de Apertura 90° que ofrece una iluminación óptima en pasillos y zonas de paso. Permite una distribución de la luz con unas propiedades excelentes, de fácil instalación **y la temperatura de color disponible en blanco Frío (6000°K) y Natural (4200°K)**. La temperatura de color indicada puede sufrir oscilaciones correspondientes a una tolerancia del 7%.

Tiene una alta eficacia (**130Lm/W**) consumiendo **60W** mediante **Leds tipo SMD3030 Lumileds**. Logrando proporcionar un flujo luminoso de **7800Lm** distribuidos uniformemente por un difusor opalizado de donde se obtiene un índice de reproducción cromática **>90**. Debido a su alta calidad, este downlight posee un Índice de Reproducción Cromática muy alto que muestra el color real de forma muy natural.

Puede conectarse en serie y crear estructuras lumínicas lineales. Su conexionado eléctrico está formado por 7 hilos de sección 2.5 mm². Permite conectar hasta 50 luminarias formando tramos continuos de hasta 75 metros, sin que haya una gran caída de tensión. La luminaria puede transportar tres fases eléctricas y el neutro (L1, L2, L3, N). Se aísla eléctricamente conectando la toma tierra (GND). **Para regular la intensidad lumínica** de la Luminaria Lineal LED conecta el regulador DALI a los hilos DIM1 y DIM2.

El conexionado dispone de una parte móvil para que podamos elegir la línea eléctrica con la que queremos alimentar el driver de la Luminaria Lineal LED. Así podremos realizar tres encendidos independientes en todo el tramo de Barras Lineales. Por ejemplo, si conectamos 30 barras lineales en serie podemos seleccionar que las 10 primeras se alimenten con L1, las 10 siguientes con L2, y las 10 últimas con L3. Así con un interruptor triple podríamos decidir el grupo de luminarias que queremos encendidas.

Su consumo representa un valor de 0,060kWh, 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 halógenas con lo que se consigue una alta eficiencia energética, llegando a ahorros de hasta el 90%, y en los de bajo consumo de hasta el 60%.

Por su tamaño, diseño, potencia y escaso consumo, esta Luminaria es ideal para crear un ambiente elegante para iluminar oficinas, **supermercados**, recepciones, tiendas y centros comerciales, exposiciones, industrias, en obra nueva o rehabilitación, para sustituir los actuales focos y la fluorescencia tradicional.

Acabado en **color Blanco**, construido con aluminio y PC. La luminaria tiene un grado de protección **IP40** (válido para polvo y humedad en interiores), además de ser suficientemente robusto para las exigencias mecánicas requeridas.

ALJOLED de Audio Visual Pro es una marca de confianza, con años de experiencia en iluminación LED. Esta luminaria 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.