

Luminaria LED Lineal 72W POTSDAM Blanco | 200cm | Regleta + Colgante | UGR17



Código de producto:

Referencia: FL-AL2M90990-WH

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : FL-AL2M90990-WH
Potencia nominal : 72W
Tensión Nominal: 220V-240V
Temperatura de Luz: 2700K-4000K-6000K
CRI -Indice Reproducción Cromática: 82
Material de Construcción: Aluminio +PC
Luminosidad-Lm: 7200Lm
Tipo de LEDs: SMD2835 - 140 LEDs/M PCB12mm Bridgelux Chip
Angulo de Apertura (º): 100º
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 140 Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 100 Lm/W
Dimable: TRIAC
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP44
Vida Estimada Diodo LED (H): 100.000
Medidas (mm): 45x40x2000 mm (2M)
Factor de Potencia (PF): 0,91
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (ºC): -20ºC ~ +55ºC
Ciclos de Encendidos: 100.000
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): F
Garantía años: 5

Breve descripción del producto:

Luminaria LED Lineal POTSDAM 72W 195cm - Regulable Triac. Descubre una solución de iluminación elegante y eficiente con la luminaria LED **POTSDAM**. Equipada con **chips Bridgelux SMD2838** de alta luminosidad (140Lm/W) y un difusor micropíramático **UGR17** que evita deslumbramientos, garantiza luz uniforme y confortable. Su diseño moderno de 195 cm permite instalación en superficie o suspendida (kits incluidos), ideal para espacios profesionales o residenciales con estilo.

Descripción del Producto:

LED 72W Lineal POTSDAM - 2 metros - Blanco- UGR17- 2 Opciones de colocación en Superficie y Colgante

Nuestros lineales LED - POTSDAM - es una gama versátil y atemporal, puede ser protagonista en el interiorismo de un espacio o adaptarse a él. Gracias a las diversas medidas y colores disponibles, puede aportar gran variedad de sensaciones visuales que definirán el espacio desde un nuevo prisma.

Nuestra lineal viene preparada para colocación en suspensión, tipo colgante, como en colocación en superficie, como tipo regleta LED, para adaptarse a diversas necesidades y alturas de instalación. Las luminaria de 2 metros de longitud, se convierten en bellos trazos de luz que modelan el espacio.

El lineal LED -POTSDAM - dibuja líneas homogéneas de luz que se adaptan a gran variedad de espacios con un impacto visual mínimo, solucionando tanto las necesidades de iluminación general, como el bañado de planos verticales.

La fuente luminosa de nuestra luminaria lineal LED incorpora 140 Leds/metro de alta luminosidad SMD2835 que entrega 2566lm/metro; los diodos LED incorporan doble soldadura de hilo de oro para una mayor vida útil y confiabilidad. Nivel flikler muy bajo.

Nuestra luminaria puede ser usada también en zonas de alta humedad gracias a que su fuente luminosa IP67 está aislada con silicona de alta calidad (UC Class F1 UL94 y libre de VOC), que impide que con el paso de los años se amarillee y se cuarte.

La luminaria se conecta directamente a 220v, no precisando de ni fuente de alimentación, ni de puente rectificador. El consumo de la luminaria es de 72W para los 2metros.

Su diseño combina difusores de alta transmitancia que aportan un gran confort visual y eficiencia energética.

Nuestro perfil esta pintado al horno. Las ventajas de la pintura al horno podemos resumirlas en:

-Durabilidad: La pintura se cura mediante la aplicación de calor, lo que permite crear una capa de pintura uniforme y resistente que es menos propensa a desgaste, arañazos y otros tipos de daños.

-Resistencia a la corrosión: Es resistente a la corrosión y a la oxidación, lo que la hace ideal para aplicaciones en ambientes húmedos o corrosivos

-Alta calidad: La pintura al horno permite crear una capa de pintura uniforme y de alta calidad que se adapta bien a las superficies irregulares o con detalles complejos.

Ficha Técnica

-Mejor adherencia: La pintura al horno tiene una mejor adherencia a la superficie que se está pintando, lo que reduce la probabilidad de desprendimientos o manchas.

-Protección: La pintura al horno permite crear un acabado que es resistente a los rayos UV y a la decoloración.

La luminaria lineal es una opción versátil y eficiente para proporcionar iluminación en una variedad de ambientes, y su forma recta y uniforme la hace ideal para iluminar superficies largas y estrechas.

Nuestra Luminaria POTSDAM de aluminio tiene una amplia gama de usos en iluminación y decoración. Algunos de los usos frecuentes del perfil LED incluyen:

- Iluminación arquitectónica: Resalta y realza elementos arquitectónicos como cornisas, molduras, escaleras y pasillos, proporcionando una iluminación suave y uniforme que agrega elegancia y estilo a los espacios.
- Iluminación de interiores: Crea una iluminación ambiental en salas de estar, dormitorios, cocinas y baños. Puede ser instalado en techos, paredes o suelos para crear efectos de iluminación personalizados y acogedores.
- Iluminación de mobiliario: Destaca muebles, estanterías, vitrinas y armarios, brindando una iluminación funcional y decorativa que agrega un aspecto moderno y sofisticado a los muebles.
- Iluminación comercial: Utilizado en tiendas, restaurantes, hoteles y espacios comerciales para resaltar productos, exhibiciones o áreas específicas. Ayuda a crear una atmósfera atractiva y llamativa para los clientes.
- Iluminación de exteriores: Resistente a la intemperie, se utiliza en aplicaciones al aire libre como terrazas, jardines y fachadas de edificios. Proporciona iluminación decorativa y funcional, resistiendo las condiciones climáticas adversas.
- Iluminación de vehículos: También se utiliza en aplicaciones automotrices, como la iluminación interior de caravanas, autobuses, automóviles, y camiones, mejorando la apariencia y visibilidad en el interior de los vehículos.

En FactorLED aseguramos que nuestros productos tienen garantía de CALIDAD y ofrecen todos los elementos necesarios para la DISTRIBUCIÓN, IMPORTACIÓN o VENTA al por MAYOR, incluyendo la ficha técnica de cada producto LED.

Imágenes adicionales:

