

Luminaria lineal LED colgante DESIGN LOLA Blanco 40W 100cm 5732Lm

Códigos:

Referencia: 17013-1-BL



Ficha técnica:

Potencia (W): 40
Voltaje (V): 85-265V
Color de luz CCT: 2700K
Color de luz CCT: 4000K
Color de luz CCT: 6000K
Tipo de LED: SMD3040
Eficacia luminosa (Lm/W): 143
Luminosidad (Lm): 5732
CRI: +82
Color acabado: Blanco
Grado IP: IP20
Ángulo luminoso: 60°
Frecuencia (Hz): 50-60Hz
Factor de potencia: 0.97
Medidas (mm): 1000x88x40mm
Material de construcción: Aluminio + PC
Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C
Eficiencia energética 2021: A+
Eficiencia energética 2023: C
Vida útil: 50.000h
Certificados: CE - RoHS
Garantía: 5 años

Variantes disponibles:

Temperatura de color: Blanco cálido 2700K, Blanco neutro 4000K, Blanco frío 6000K
Sistema de regulación: Sin regulación (On/Off), TRIAC, DALI

Descripción del producto:

Luminaria Lineal LED Colgante DESIGN LOLA - 100cm

El plazo de fabricación para esta lámpara es de aprox 5-7 días laborables

Diseño Minimalista y Alto Rendimiento

La **Luminaria Lineal LED Colgante DESIGN LOLA** es una solución de iluminación profesional, fabricada en España, diseñada para ofrecer una iluminación eficiente y de alta calidad en entornos exigentes. Con un **perfil de aluminio lacado en blanco mate** y un diseño moderno, esta luminaria es ideal para espacios que requieren una iluminación elegante y funcional.

Equipada con **chip LED SMD3040**, proporciona un rendimiento excepcional de **160Lm/W**, emitiendo un flujo luminoso de **5732 lúmenes** con un consumo energético reducido de tan solo **40W**. Perfecta para usos intensivos de hasta 24h, esta luminaria garantiza durabilidad y fiabilidad en cualquier entorno.

Confort Visual y Eficiencia

El diseño de la **Luminaria Lineal LOLA** incorpora un **difusor microprismático**, que reduce el índice de deslumbramiento a **UGR19**, proporcionando una iluminación uniforme y agradable para entornos de trabajo, estudios y oficinas. Este diseño evita la fatiga visual, mejorando la comodidad y la productividad.

Fácil Instalación y Conexión

La luminaria incluye un **kit de suspensión ajustable** de hasta 2 metros de largo, permitiendo colgarla en techos y ajustar la altura según las necesidades del espacio. La conexión eléctrica se realiza de forma directa a **230V** mediante el cable suministrado, facilitando una instalación rápida y segura.

Especificaciones Técnicas

- **Consumo:** 40W
- **Flujo Luminoso:** 5732 lúmenes
- **Eficiencia:** 160Lm/W
- **Chip LED:** SMD3040
- **Índice de Deslumbramiento:** UGR19
- **Material:** Aluminio lacado en blanco mate
- **Difusor:** Microprismático
- **Dimensiones:** 1000x88x40mm
- **Instalación:** Colgante con kit de suspensión ajustable hasta 2m
- **Conexión:** Directa a 230V
- **Uso:** Interior, diseñado para usos intensivos de hasta 24h
- **Garantía:** 5 años

Ventajas del Producto

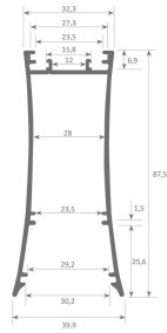
- **Alta eficiencia:** Rendimiento luminoso de 160Lm/W para un consumo energético reducido.
- **Diseño profesional:** Fabricado en España con materiales de alta calidad.
- **Confort visual:** Difusor microprismático que reduce el deslumbramiento.
- **Versatilidad:** Ideal para oficinas, estudios, coworking y espacios comerciales.
- **Fácil instalación:** Incluye kit de suspensión ajustable y conexión directa a 230V.

Usos y Aplicaciones

La **Luminaria Lineal LED DESIGN LOLA** es ideal para una variedad de entornos donde se requiere una iluminación eficiente y de diseño atractivo:

- **Oficinas y Coworking:** Proporciona una iluminación uniforme y confortable.
- **Estudios y Talleres:** Perfecta para trabajos que requieren precisión visual.
- **Espacios Comerciales:** Aporta elegancia y funcionalidad.
- **Aulas y Bibliotecas:** Mejora la comodidad visual en entornos educativos.
- **Hogares:** Ideal para zonas de trabajo y estudios en casa.

Galería de imágenes:



High Power
SMD3040 -192 Leds/M.

0,5M.	20W
1M.	40W
1,5M.	60W
2M.	80W

Lumens 4mm	5.160 Lumen
Lumens 6mm	5.308 Lumen
Lumens 8mm	5.332 Lumen
Lumens 10mm	4.888 Lumen

Spectrum Test Report

Color Parameters:
Chromaticity Coordinates: (x=0.1782, y=0.2240, z=0.5978)
CCT: 2770K, Munsell: 40YR 12/65, Mac: 19.14, 0.01, 0.07, 0.31, 0.93, 0.31, Peak W: 450nm, Pmax: 0.11, 0.06
Munsell: 40YR 12/65, CIE: 0.1782, 0.2240, 0.5978
R1=90 R2=98 R3=94 R4=91 R5=90 R6=88 R7=88 R8=84 R9=80 R10=72 R11=63 R12=44 R13=32 R14=14

Photo Parameters:
Flux: 145.22 lm/W Pm = 27.46 W

Electrical parameters:
V = 24.00 V I = 3.333 A P = 79.92 W PF = 1.000

Material: Integral P = 250 mm Qr = 4757 (70%)

Model: C06000 6000 Number: 131_001
Tested by: J. G. Chaves Date: 2020-01-01 11:44:02
Temperature: 18deg Hum: 42% RH

High Brightness