

Plafón LED Superficie 20W - 4000K - Chip Lumileds - Detector PIR



Código de producto:

Referencia: CL20WSEN-91132

Especificaciones técnicas:

REFERENCIA : CL20W-91130
Potencia nominal : 20w
Tensión Nominal: 220-240V
Temperatura de Luz: 4000K
CRI -Índice Reproducción Cromática: 80
Material de Construcción: PVC
Luminosidad-Lm: 2400
Angulo de Apertura (°): 120°
Eficacia Diodo LED (Lm/W): 165Lm/W
Eficacia luminosa (Lm/W): 120 Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grado de IP: IP54
Vida Estimada Diodo LED (H): 40.000
Medidas (mm): 300mm * H65mm
Factor de Potencia (PF): 0.65
Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz
Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C
Ciclos de Encendidos: 100.000
Tiempo de Arranque (s): 0,2s
Driver incluido: DRIVER NO FLICK - SIN PARPADEO
Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+
Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E
Garantía años: 3

Breve descripción del producto:

El plafón LED Superficie de 20W con temperatura de color de 4000K y chip Lumileds es una luminaria de techo moderna y eficiente energéticamente diseñada para proporcionar una iluminación brillante y uniforme en diversos espacios interiores. Con su potencia de 20 vatios, es capaz de generar una cantidad significativa de luz, lo que lo convierte en una opción ideal para áreas donde se requiere una iluminación intensa.

Descripción del Producto:

Plafón LED Superficie 20W - 4000K - Chip Lumileds

El plafón LED Superficie de 20W con temperatura de color de 4000K y chip Lumileds es una luminaria de techo moderna y eficiente energéticamente diseñada para proporcionar una iluminación brillante y uniforme en diversos espacios interiores. Con su potencia de 20 vatios, es capaz de generar una cantidad significativa de luz, lo que lo convierte en una opción ideal para áreas donde se requiere una iluminación intensa.

La temperatura de color de 4000K, también conocida como luz blanca neutra, ofrece una iluminación equilibrada y versátil que es adecuada tanto para entornos domésticos como comerciales. Esta temperatura de color proporciona una iluminación clara y nítida que no produce una sensación de luz fría ni cálida, lo que la hace adecuada para una amplia variedad de aplicaciones.

Además, este plafón LED Superficie cuenta con una función de sensor PIR (infrarrojo pasivo) incorporado. El sensor PIR permite que la luminaria se encienda automáticamente cuando detecta movimiento en su área de cobertura. Esta característica es especialmente útil en pasillos, escaleras u otras áreas de tránsito donde no siempre hay personas presentes, ya que ayuda a ahorrar energía al apagarse automáticamente cuando no se detecta movimiento.

El plafón LED Superficie utiliza chips Lumileds, que son conocidos por su alta eficiencia y rendimiento duradero. Los chips Lumileds son reconocidos en la industria por su capacidad para producir una iluminación de calidad superior, brillo constante y una vida útil prolongada. Esto garantiza que el plafón LED sea una inversión a largo plazo y que brinde una iluminación confiable durante muchas horas de uso.

Además de su rendimiento lumínico, el diseño del plafón LED Superficie es elegante y discreto, lo que lo convierte en una opción estética para cualquier tipo de ambiente. Al estar diseñado para instalarse en la superficie del techo, es fácil de montar y no requiere trabajos de instalación complicados.

El plafón LED Superficie de 20W con temperatura de color de 4000K y chip Lumileds ofrece una amplia gama de usos y beneficios que lo convierten en una opción popular en diversos entornos

- Usabilidad versátil:** Debido a su diseño y rendimiento de iluminación, el plafón LED es adecuado para una variedad de aplicaciones. Puede ser utilizado en espacios residenciales como salas de estar, dormitorios, cocinas y pasillos, proporcionando una iluminación brillante y uniforme en todo el espacio. También es una excelente opción para entornos comerciales, como oficinas, tiendas minoristas y espacios de exhibición, donde se requiere una iluminación de calidad para resaltar productos y crear un ambiente agradable.
- Eficiencia energética:** Uno de los principales beneficios del plafón LED es su alta eficiencia energética. Al utilizar tecnología LED de vanguardia, el plafón consume menos energía en comparación con las fuentes de luz tradicionales, lo que se traduce en ahorros significativos en la factura de electricidad a largo plazo. Esto no solo es beneficioso para el propietario o usuario, sino también para el medio ambiente al reducir la huella de carbono.

Ficha Técnica

- 3. Larga vida útil:** Gracias a los chips Lumileds de alta calidad utilizados en su construcción, el plafón LED Superficie tiene una vida útil prolongada. Los chips Lumileds son conocidos por su durabilidad y resistencia al desgaste, lo que significa que el plafón puede funcionar de manera confiable durante muchas horas sin degradar su rendimiento lumínico. Esto reduce los costos de reemplazo y mantenimiento a largo plazo.
- 4. Calidad de luz superior:** Con una temperatura de color de 4000K, el plafón LED emite una luz blanca neutra que proporciona una iluminación clara y nítida. Esta temperatura de color es ideal para tareas que requieren concentración y en espacios donde se desea una apariencia limpia y moderna. Además, los chips Lumileds garantizan un brillo constante y una distribución uniforme de la luz, evitando sombras y áreas oscuras.
- 5. Fácil instalación:** El plafón LED Superficie está diseñado para una instalación sencilla en la superficie del techo. Viene con todos los accesorios necesarios y las instrucciones de montaje, lo que facilita su colocación en cualquier espacio. No se requieren conocimientos técnicos especializados o trabajos de instalación complicados, lo que ahorra tiempo y esfuerzo.

Gracias a las funciones disponibles podrás ajustar:

- Sensor de Luz
- Área de detección
- Tiempo de espera

Simplemente tendrás que mover las pestañas en función tus necesidades

INSTRUCCIONES:

1. SENSOR DE LUMINOSIDAD -A1/B1-:

A1: Sensor de luz diurna encendido, >25LUX (rango: 15-35LUX);

B1: Sensor de luz diurna desactivado.

2. SENSOR DE DISTANCIA DE TECCIÓN: -A2/B2-:

A2: Área de detección 3 a 6 Metros.

B2: Área de detección 2 a 3 Metros.

3. TIEMPO DE ENCENDIDO - A3/B3-A4/B4- :

- B3 + B4: Rango: Tiempo de encendido 15-25 Segundos.
- A3 + B4: Rango: Tiempo de encendido 25-35 Segundos.
- B3 + A4: Rango: Tiempo de encendido 50-70 Segundos.
- A3 + A4: Rango: Tiempo de encendido 75-105 Segundos.

Configuración de inicio:

- B1: Sensor de luz diurna desactivado.
- B2: Área de detección 2 a 3 Metros
- B3+B4: encendido de Rango: 15-25 Segundos.

Explicación detallada:

1. Cambia A1/B1 para ajustar el control de la luz;

Cuando se cambia a A1, el control de luz se enciende y solo se detecta cuando la luz ambiental es inferior a 25 LUX (rango: 15-35 LUX); Cuando se cambia a B1, el control de luces se apaga. Afectado por la luz ambiental, detección en tiempo real.

2. Cambie A2/B2 para ajustar la distancia de detección:

Cuando se cambia a A2, la distancia de detección es del 100 %. 5 Metros (rango: 3,5-6,5 Metros); Cuando se cambia a B2, distancia de detección del 50%, 2,5 Metros (rango: 1,7-3,2 Metros).

3. Combinación de interruptores A3/B3 y A4/B4 para ajustar el tiempo de encendido de retardo de inducción.

Cuando se cambia a B3 y B4, 20 Segundos (Rango: 15-25 Segundos); Cuando se marca a A3 y B4, 30 Segundos (rango: 25-35 Segundos). Cuando se marca a B3 y A4, 60 Segundos (rango: 50-70 Segundos); Cuando se marca a A3 y A4, 90 Segundos (rango: 75-105 Segundos).

Estado inicial del producto:

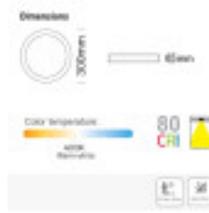
1. Sin control de luz; distancia de detección 50%.
- 2.- 5 Metros (rango: 1,7-3,2 Metros).
- 3.- Retraso 20 Segundos (rango: 15-25 Segundos).

En nuestra tienda online 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:



Ficha Técnica



Model	Power (W)	Beam Angle (°)	Light Output (lm)
1000	10	120	1000
1500	15	120	1500
2000	20	120	2000
2500	25	120	2500
3000	30	120	3000
3500	35	120	3500
4000	40	120	4000
4500	45	120	4500
5000	50	120	5000
5500	55	120	5500
6000	60	120	6000
6500	65	120	6500
7000	70	120	7000
7500	75	120	7500
8000	80	120	8000
8500	85	120	8500
9000	90	120	9000
9500	95	120	9500
10000	100	120	10000

