

CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K

SKU: 200UF-3CCT

Categorías: [Campanas LED](#)

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

La **CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K** es una luminaria industrial de alto rendimiento diseñada para iluminación de **naves, almacenes y espacios logísticos con instalación suspendida**. Incorpora sistema de conmutación de potencia y temperatura de color (3CCT), permitiendo ajustar tanto el nivel de consumo como el tono de luz en una sola referencia, optimizando stock, planificación y adaptación en obra.

Especificaciones clave de la CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K

Esta campana LED integra un sistema de conmutador de encendido y CCT que permite seleccionar **tres potencias: 200W, 160W o 120W**, así como **tres temperaturas de color: 3000K, 4000K y 6000K**, ajustables mediante selector incorporado.

Funciona con voltaje de entrada AC100~277V 50/60Hz, con un factor de potencia ≥ 0.9 y eficiencia energética ≥ 0.95 ,



lo que garantiza estabilidad eléctrica en instalaciones industriales con largas líneas de alimentación.

Incorpora 864 LEDs SMD 2835, alcanzando eficiencias lumínicas de 160, 180 o 200 lm/W según configuración seleccionada. El índice de reproducción cromática es superior a 70 (CRI >70), adecuado para entornos industriales y logísticos.

Dispone de dos ángulos de apertura disponibles: 90° o 120°, permitiendo adaptar la distribución lumínica según altura y geometría del espacio.

La carcasa está fabricada en aluminio ADC12 mediante fundición a presión en una sola pieza, optimizando la disipación térmica y la robustez estructural. El PCB de aluminio de alta conductividad térmica cuenta con resistencia al voltaje de 3000V, mejorando la estabilidad operativa.

Ofrece protección IP65 frente a polvo y agua, resistencia mecánica IK08 y protección contra sobretensiones de 6kV. Rango de temperatura de trabajo: -20°C a +45°C.

Aplicaciones

La CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K está especialmente indicada para:

- Naves industriales
- Centros logísticos
- Almacenes de gran altura
- Fábricas y líneas de producción
- Edificios industriales con instalación suspendida

La posibilidad de elegir entre 3000K (cálido equilibrado), 4000K (neutro) o 6000K (blanco frío técnico) permite adaptar el entorno visual según tipo de actividad, desde zonas de tránsito hasta áreas de manipulación o almacenamiento de alta rotación.

Beneficios y ventajas de la CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K

La integración de 3 potencias y 3 temperaturas de color en un único producto permite sustituir hasta 9 configuraciones diferentes, simplificando la gestión de stock y facilitando la adaptación en fase de instalación sin necesidad de cambiar luminarias.

El cuerpo de aluminio ADC12 con diseño de disipación optimiza la gestión térmica, lo que favorece la estabilidad del



flujo luminoso y el rendimiento a largo plazo.

El alto nivel de protección IP65 y la resistencia IK08 aseguran funcionamiento fiable en entornos industriales exigentes con presencia de polvo o humedad.

La protección contra sobretensiones de 6kV aporta seguridad adicional frente a picos eléctricos habituales en instalaciones industriales.

Cuenta con certificaciones CE, SAA, TUV y ROHS, y dispone de 5 años de garantía, lo que respalda su fiabilidad en proyectos profesionales.

Comparaciones

Frente a campanas industriales de potencia fija, este modelo ofrece mayor versatilidad gracias al sistema de conmutación, permitiendo ajustar potencia según altura real de instalación sin sobredimensionar el proyecto.

En comparación con campanas tradicionales de halógenos metálicos, mejora significativamente la eficiencia lumínica (hasta 200 lm/W), reduce consumo energético y elimina tiempos de encendido y reencendido.

Respecto a modelos sin protección avanzada, la combinación IP65, IK08 y 6kV proporciona mayor seguridad operativa en entornos industriales exigentes.

Consejos de uso/instalación

La instalación debe realizarse por personal cualificado conforme a normativa local. Es imprescindible verificar el voltaje de red antes de la conexión.

La selección de potencia y temperatura de color debe realizarse antes de la puesta en marcha, utilizando el conmutador incorporado.

No cubrir la luminaria con materiales inflamables y asegurar que la alimentación esté desconectada durante cualquier operación de mantenimiento.

La instalación suspendida es la recomendada para este modelo.

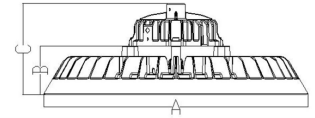
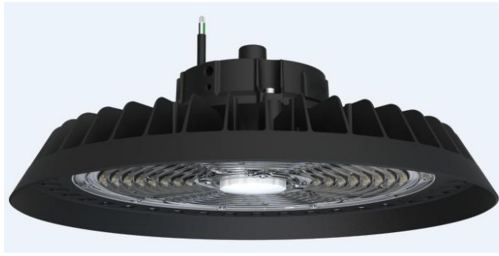
Tabla de características técnicas



Especificación	Detalle
Producto	CAMPANA LED 200-160-120W 3000/4000/6000K
Referencia	200UF-3CCT
Potencia seleccionable	200W / 160W / 120W
Temperatura de color	3000K / 4000K / 6000K (3CCT ajustable)
Tipo de LED	SMD 2835
Número de LEDs	864 uds
Eficiencia lumínica	160 / 180 / 200 lm/W
CRI	>70
Ángulo de apertura	90° / 120°
Voltaje de entrada	AC100~277V 50/60Hz
Factor de potencia	≥0.9
Eficiencia energética	≥0.95
Protección IP	IP65
Resistencia a impactos	IK08
Protección contra sobretensiones	6kV
Material carcasa	Aluminio ADC12 fundido a presión
PCB	Aluminio alta conductividad, 3000V
Temperatura de trabajo	-20°C ~ +45°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C ~ +85°C
Dimensiones	354 x 65 x 122 mm
Tolerancia dimensional	±5 mm
Instalación	Suspendida
Certificaciones	CE, SAA, TUV, ROHS
Garantía	5 años



GALERÍA DE IMÁGENES



Referencia	A (mm)	B (mm)	C (mm)	Tolerancia
200UF-3CCT	354	65	122	±5

