

# [ Ibérica de Iluminación ]

WWW.IBERICADEILUMINACION.ES

WWW.IBERIANLEDGROUP.COM



## **Campana Industrial LED UFO - NEW TITAN CCT - CHIP LUMILEDS SMD 2835**

### ***INFORMACIÓN DEL PRODUCTO***

La Campana LED UFO TITAN NEW TITAN 3CCT es una solución de iluminación industrial avanzada, diseñada para ofrecer un equilibrio óptimo entre eficiencia energética, calidad lumínica y durabilidad estructural. Gracias a su innovadora tecnología y materiales de alta gama, esta luminaria se posiciona como una de las opciones más fiables para entornos industriales exigentes.

Equipada con diodos LED SMD 2835 de LUMILEDS, esta campana alcanza una eficacia lumínica de hasta 130 lúmenes por vatio, lo que se traduce en una iluminación potente y eficiente. Ofrece un índice de reproducción cromática (CRI) superior a 80, lo que garantiza una reproducción fiel de los colores, fundamental en áreas donde la precisión visual es importante. Su factor de potencia superior a 0.9 mejora el rendimiento energético y reduce el consumo eléctrico.

El diseño incorpora un driver No Flicker, que elimina el parpadeo de la luz, protegiendo la salud visual de los usuarios y evitando fatiga ocular, algo esencial en ambientes de trabajo continuo. Su lente de 90 grados proporciona una distribución uniforme del haz lumínico, ideal para instalaciones en techos altos.

Construida con cuerpo de aluminio de alta resistencia y policarbonato (PC), esta luminaria ofrece una excelente disipación térmica y resistencia a impactos. Su grado de protección IP65 la hace completamente hermética al polvo y resistente a chorros de agua, lo que la convierte en una opción apta tanto para interiores como para exteriores, incluso en condiciones climáticas adversas.

Además, integra un protector de sobretensiones de 10 kW, que protege eficazmente la luminaria ante picos eléctricos y condiciones inestables de la red, alargando la vida útil del sistema y reduciendo el riesgo de fallos o daños por descargas.

## **Campana Industrial LED UFO - NEW TITAN CCT - CHIP LUMILEDS SMD 2835**

**REFERENCIA:** HB100W-CCT-91334 - HB150W-CCT-91335 - HB200W-CCT-91336

Tensión Nominal: AC180-265V

Temperatura de Luz: 3CCT SELECT 3000K-4000K-5700K

CRI - Índice Reproducción Cromática: +80

Clase Energética (2021-UE-2019/2015): A+

Clase Energética (2023 - UE-2019/2015): E

Luminosidad-Lm: 11000 - 16500 - 22000

Tipo de LEDs: SMD DURIS E 2835

Angulo de Apertura (°): 90°

Eficacia Diodo LED (Lm/W): 130Lm/W

Eficacia luminosa (Lm/W): 110Lm/W

Certificados: CE, CMIM, RoHS

Grado de IP: IP65-Exterior

Vida Estimada Diodo LED (H): 35.000

Factor de Potencia (PF): 0.95

Frecuencia de Trabajo (Hz): 50/60Hz

Rango Temperatura (°C): -20°C ~ +55°C

Ciclos de Encendidos: 100.000

Tiempo de Arranque (s): 0,2s

Material de Construcción: Aluminio +PC

Protección impacto (IK): IK08

Driver incluido: DRIVER NO FLICK - SIN PARPADEO

Medidas (mm): Ø207XH56mm - Ø299XH60mm -

Ø330XH68mm

Garantía años: 3

