



Modelos

Temperatura de color		Ref:
	Blanco Neutro 4500K	1345-2427
	Blanco Frío 5500K	1345-2428



Detalles técnicos

Potencia	150 W
Tensión	220-240V AC
Tensión Nominal	210-260V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico	I
Fuente Lumínica	LUMILEDS SMD3030
Número de LED	152
Índice Rep. Cromática (CRI)	80
Luminosidad	20250 lm
Rendimiento LED	135 lm/W
Tipo de Lente	Transparente
Uso	Interior

Protección IP	IP40
Material	Cristal, Aluminio
Instalación	Colgante
Alto	480 mm
Diámetro	367 mm
Temperatura Ambiente Trabajo	-20 °C~+58 °C
Vida Útil	100.000 Horas
Tipo de regulación	TRIAC
Color de luz	Blanco Frío, Blanco Neutro
Temperatura de Color	5500K, 4500K
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015)	D



Descripción

La Campana LED High Efficiency de 150W y 135lm/W Extreme Resistance ofrece una iluminación profesional de la mejor calidad, con diversas mejoras que aumentan la eficiencia y la durabilidad de la luminaria.

Características de la Campana LED High Efficiency de 150W y 135lm/W Extreme Resistance

Su fuente lumínica incorpora los potentes LEDs Luxeon 3030 2D de que gozan de un rendimiento de 135 lm/W. La luz emitida es de gran calidad y se distribuye en un haz de 90°.

El sistema **Solid** se basa en eliminar cualquier elemento perecedero que pueda acortar la vida útil del LED. Estas siglas corresponden con Solid State Diving (SSD).

La tecnología SSD permite **aumentar la vida de los LED** de manera que la eficiencia, calidad y rendimiento del producto, sea superior al resto de productos LED existentes en el mercado. Al eliminar el DRIVER, uno de los principales componentes por los cuales la luminaria deja de funcionar y ser útil, hemos conseguido que nuestras luminarias LED tengan una mayor duración.

Su disipador de aluminio 1060 de alta calidad basa su funcionamiento en tubos de termosifón bifásico que permiten que la luminaria se mantenga en un rango de temperatura para un funcionamiento óptimo. Su vida útil es de 40.000 horas.

Gracias a la regulación Triac, la intensidad lumínica de la Campana LED High Efficiency 150W 135lm/W se adapta perfectamente a los requisitos de cualquier situación.

Aplicaciones de la Campana LED High Efficiency 150W 135lm/W Extreme Resistance

Su diseño está concebido para un uso interior, pues cuenta con factor de protección IP40, aunque resulta ideal para condiciones no habituales de frío o calor, ya que soporta una temperatura ambiente de trabajo de entre -20°C y 58°C.

La iluminación LED industrial mejora las condiciones del entorno de trabajo al reducir la fatiga ocular, mejorando tanto la productividad como la seguridad laboral. Aporta además un ahorro energético que ronda el 80% y, gracias a su larga vida útil, reduce los costes de sustitución y mantenimiento del sistema.

*Montaje con fijación Hook.

*Garantía sujeta a un funcionamiento máximo de la luminaria de 5.000 horas anuales.



Fotografías adicionales

