Modelos

Óptica	Temperatura de color	Ref:
60x90º	Blanco Neutro 4000K	78307-158119
	Blanco Frío 5000K	78307-158122
30x70º	Blanco Neutro 4000K	78307-158128
	Blanco Frío 5000K	78307-158131
90x110º	Blanco Neutro 4000K	78307-158137
	Blanco Frío 5000K	78307-158143

Detalles técnicos

Potencia	100 W
Tensión Nominal	90-305V AC
Frecuencia	50-60 Hz
Clase Aislamiento Eléctrico	I
Fuente Lumínica	LUMILEDS SMD2835
Índice Rep. Cromática (CRI)	80
Luminosidad	14000 lm
Eficiencia Lumínica	140 lm/W
Rendimiento LED	150 lm/W
Uso	Exterior, Interior
Protección IP	IP65
Protección IK	IK09
Material	Aluminio
Instalación	Superficie
Alto	157 mm

Ancho	211 mm
Largo	562 mm
Temperatura de trabajo	-20 °C~+40 °C
Vida Útil	100.000 Horas
Tipo de regulación	1-10 V
Intensidad Mínima del Driver	1600 mA
Intensidad Máxima del Driver	2300 mA
Marca Driver	SOSEN
Tensión Driver Mínima	42 V
Tensión Driver Máxima	56 V
Color de luz	Blanco Frío, Blanco Neutro, Blanco Cálido
Temperatura de Color	5000K, 4000K, 3000K
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015)	C
Óptica	30x70º, 60x90º, 90x110º
Código Taller	401

Descripción

La Campana Lineal LED Industrial 100W LUMILEDS IP65 150lm/W Regulable 1-10V es el remplazo ideal de las tradicionales luminarias de vapor de sodio o mercurio de alta presión de hasta 220W.

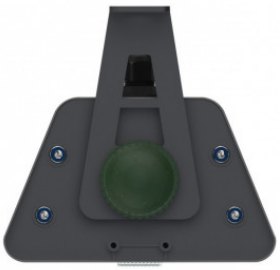
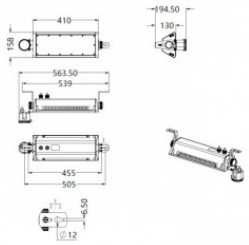
Características de la Campana Lineal LED Industrial 100W LUMILEDS IP65 150lm/W Regulable 1-10V

Los potentes LED Lumileds SMD 2835 poseen un rendimiento de 150 lm/W. Fabricada con materiales de alta calidad esta campana LED industrial tiene un factor de protección IP65, por lo que puede emplearse en interiores y exteriores con una temperatura ambiente entre -20 ºC y 40 ºC.

La iluminación LED industrial constituye la alternativa más eficiente y ecológica a las tecnologías tradicionales. Aporta un gran ahorro energético y permite reducir los costes de mantenimiento. Carece de elementos altamente contaminantes como el mercurio siendo, por tanto, totalmente ecológica.

Con Regulación 1-10V se puede ajustar la intensidad de la luz, obteniendo estancias iluminadas según las necesidades de cada momento.

Aplicaciones de la Campana Lineal LED Industrial 100 W IP65 150 lm/W Regulable 1-10V
Su diseño Slim permite la utilización de esta luminaria en todo tipo de espacios industriales, tanto en interior como en exterior, incluso en las situaciones más desfavorables. Se emplea en todo tipo de zonas industriales o de trabajo, **como pueden ser naves industriales, talleres, fábricas, almacenes o parkings.**

La iluminación LED industrial es especialmente interesante en el ámbito profesional por el ahorro que proporciona en cuanto a consumo y mantenimiento de las luminarias. Destaca también por el arranque inmediato y sin parpadeos que permite restablecer al instante la actividad después de, por ejemplo, un corte en el suministro eléctrico.

Fotografías adicionales