



Modelos

Cor da luz, Temperatura da Cor, No Flicker

Ref:

Branco frio, 5000K, No Flicker

86310-173580

Detalhes técnicos

No Flicker	No Flicker
Temperatura da Cor	5000K
Cor da luz	Branco frio
Eficiência Energética 2023 (UE-2019/2015)	D
Potência	100 W
Fator de Potência	0.99
Tensão	220-240V AC
Tensão Nominal	165-305V AC
Frequência	50-60 Hz
Fonte de Iluminação	SAMSUNG SMD3030
Índice de Reprodução Cromática (CRI)	80
Luminosidade	17500 lm
Proteção IP	IP65
Garantia	7 anos
Instalação	Pendente
Diâmetro	250 mm
Proteção Sobretensão	4 kV
Classe Isolamento Elétrico	I

Altura	180 mm
Comprimento	250 mm
Uso	Exterior, Interior
Temperatura Ambiente de Trabalho	-30 °C~+50 °C
Material	Vidro, Alumínio
Marca Driver	LIFUD
Eficiência Luminosa	175 lm/W
Vida útil	100.000 Horas
Certificados	RoHS, CE, VDE, KEMA-KEUR
Marca Componente	LIFUD
Proteção IK	IK08
Tipo de regulação	1-10 V
Dimensões	180 mm x Ø250 mm
Largura	250 mm
Contém bateria	Não
Óptica	90°
Inclui:	Driver
Tipo de Driver	LIFUD

Descrição

A **Campânula LED Industrial UFO HBS SAMSUNG 100W 175lm/W LIFUD Regulável 0-10V** permite obter uma grande potência num espaço muito reduzido, graças aos avanços de última geração que incorpora. Tem sido possível criar uma das melhores coberturas LED do mercado devido à sua poupança de energia, manutenção zero, longa duração e grande fiabilidade e flexibilidade.

Características da Campânula LED Industrial UFO HBS SAMSUNG 100W 175lm/W LIFUD Regulável 0-10V

Tem **LEDs** de alta eficiência da empresa **SAMSUNG** e um **driver LIFUD Free Flicker**, que juntamente com o resto dos componentes de alta qualidade incorporados, atinge um desempenho LED **de até 175 lm/W**.

O Driver LIFUD desta luminária incorpora **proteção de 4KV** contra sobrecargas, curto-circuitos, temperatura, alta tensão de entrada e de saída, tornando-a um driver muito seguro. Além disso, este driver é **Free Flicker**, evitando a cintilação ligeira e, portanto, reduzindo a fadiga ocular.

Tem alta eficiência, alto FP e baixo THD. Inclui proteção contra o excesso de temperatura, melhorando consideravelmente a estabilidade do produto ao evitar que os LEDs se queiem.

O fluxo luminoso pode ser **regulado de 0-10 V** para ajustar a intensidade da luz emitida de acordo com as necessidades do momento, para uma maior poupança energética e também incorpora um potenciômetro para ajuste preciso da corrente. O seu inovador **dissipador** de calor de **alumínio** mantém a temperatura de trabalho constante, eliminando o calor muito eficientemente nas condições mais extremas. Tem também uma vida útil muito longa.

Vantagens da Campânula LED Industrial UFO HBS SAMSUNG 100W 175lm/W LIFUD Regulável 0-10V

Esta luminária é perfeita para todos os tipos de espaços, tanto interiores como exteriores, mesmo nas situações mais desfavoráveis. É utilizado em todos os tipos de áreas industriais ou de trabalho, tais como armazéns industriais, oficinas, fábricas, armazéns ou parques de estacionamento.

A iluminação LED industrial é particularmente interessante no campo profissional devido à poupança que proporciona em termos de consumo e manutenção das luminárias. Também se destaca pelo seu arranque imediato, sem atrasos ou cintilação, o que permite o restabelecimento imediato da atividade.

Fotos adicionais

