



Modelos

a temperatura da cor		Ref:
■	Branco Neutro 4500K	1344-2425
■	Branco Frío 5500K	1344-2426

Detalhes técnicos

Power	100 W
Tensão	220-240V AC
Tensão Nominal	210-260V AC
Frequência	50-60 Hz
Classe de Isolamento Elétrico	I
Fonte luminosa	LUMILEDS SMD3030
Number of LED	114
Índice de Reprodução Cromática (IRC)	80
Luminosidade	13500 lm
Desempenho LED	135 lm/W
Type of Lens	Transparente
Use	Interior

Proteção IP	IP40
Material	Cristal, Alumínio
Instalação	Suspenso
High	454 mm
Diâmetro	367 mm
Temperatura do ambiente de trabalho	-20 °C~+58 °C
vida útil	100.000 Horas
Tipo de regulamentação	TRIAC
Cor da luz	Branco Frío, Branco Neutro
Cor da temperatura	5500K, 4500K
Eficiência Energética 2023 (UE-2019/2015)	D



Descrição

A Campânula LED Industrial High Efficiency de 100W e 135lm/W Extreme Resistance oferece uma potência muito elevada sem comprometer a longevidade da luminária. É o elemento de iluminação LED perfeito para entornos profissionais.

Características da Campânula LED Industrial High Efficiency de 100W e 135lm/W Extreme Resistance

Os LEDs Luxeon 3030 2D da companhia que integra esta campânula LED industrial proporcionam um rendimento de até 135 lm/W, o que permitem uma poupança energética de até 80% respeito os candeeiros de halogenuro metálico tradicional.

O sistema **Solid** basa-se em eliminar qualquer elemento precedeiro que possa acortar a vida útil do LED. Estas iniciais correspondem com Solid State Diving (SSD).

A tecnologia SSD permite **umentar a vida dos LEDs** de maneira que a eficiência, qualidade e rendimento do producto, seja superior ao resto de productos LED existentes no mercado. Ao eliminar o DRIVER, um dos principais componentes pelos quais a luminária deixa de funcionar e ser útil, conseguimos que as nossas luminárias LED tenham uma maior duração.

O seu dissipador de alumínio 1060 com aletas de dissipação e tubos de termosifón bifásico "heat pipe" optimizam a refrigeração, reduzindo drásticamente a temperatura dos chips LED e permitindo a luminária trabalhar em ambientes altamente agressivos, com temperaturas que oscilam entre os -20°C e os +58°C.

Os LEDs estão protegidos por um painel de vidro duro e as partes internas e os parafusos são de aço inoxidável. A carcaça incorpora uma cobertura electroforética que cria uma resistência imelhóável á corrosão.

Aplicações da Campânula LED Industrial High Efficiency de 150W e 135lm/W Extreme Resistance

Este tipo de iluminação LED industrial usa-se em espaços interiores com tectos elevados como armazens, oficinas, centros de logística, etc., onde se aproveitam ao máximo as prestações da luminária.

A tecnologia LED é a opção mais eficiente para entornos com muitas horas de actividade, pois dão uma grande poupança no consumo eléctrico e em manutenção, assim como reposição do sistema luminico.

Desfrute da Campânula LED High Efficiency 100W 135lm/W Extreme Resistance com 4 anos de garantia e, como sempre, ao melhor preço na nossa loja online de iluminação.

* Montagem com fixação Hook.

* Garantia sujeita a um funcionamento máximo da luminária de 5.000 horas anuais.



Fotos adicionais

