

Modelos

a temperatura da cor

Branco Neutro 4000K - 4500K

Branco Frio 5000K - 5500K

2022/20212

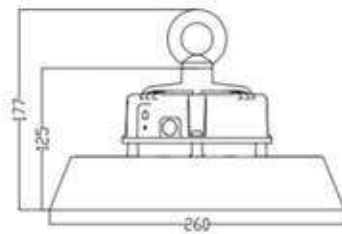


Detalhes técnicos

Potência:	100 W
Factor de Potência (FP):	0.98
Alimentação:	220-240V AC
Multivoltagem:	90-305V AC
Frequência:	50-60 Hz
Classe Isolamento Elétrico:	I
Regulavel:	1-10 V
Fonte luminosa:	LUMILEDS SMD2835
Luminosidade:	19000 lm
Eficiência Luminosa:	190 lm/W
Rendimento LED:	200 lm/W
Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):	A++
Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):	B
Ângulo de Abertura:	120°
Uso:	Interior

Uso:	Exterior
Proteção IP:	IP65
Material:	PC
Material:	Alumínio
Instalação:	Suspenso
Dimensões:	177XØ260 mm
Altura:	177 mm
Diâmetro:	Ø260 mm
Tª Ambiente Trabalho:	-30°C ~ +50°C
Driver:	PHILIPS Xitanium
Vida Útil:	100.000 Horas
Garantia:	7 Anos
Certificados:	CE & RoHS
Certificados:	UKCA
Componente de Marca	LUMILEDS

Fotos adicionais



Características da Campânula LED Industrial UFO Philips Xitanium LP 100W 200lm/W Regulável 1-10V

Conta com LEDs PHILIPS Lumileds SMD 2835 de alta eficiência e eficiência energética, que juntamente com os restantes componentes de alta qualidade que montam obtêm um **desempenho da luminária até 200lm/W**.

O seu dissipador de calor inovador com acabamento em alumínio mantém uma temperatura de trabalho constante e dissipa de forma óptima o calor gerado pela conversão da energia eléctrica em energia luminosa.

Aplicações da Campânula LED Industrial UFO Philips Xitanium LP 100W 200lm/W Regulável 1-10V

O seu design permite a utilização desta luminária em todos os tipos de espaços industriais, 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 industrial LED é especialmente interessante no campo profissional devido à poupança que proporciona em termos de consumo e manutenção das luminárias. Também se destaca pelo seu arranque imediato e sem cintilação, o que permite restaurar a actividade imediatamente após, por exemplo, um corte de energia.

Características do Driver XITÂNIIUM Regulável 1-10V

Um driver LED é responsável por transformar a corrente alternada da rede em corrente contínua adequada para fazer brilhar os chips LED. O Driver Xitanium é da prestigiada empresa PHILIPS, uma das marcas mais inovadoras e prestigiadas da indústria da iluminação, este driver foi especialmente concebido para a Iluminação de Rua.

Esta gama de drivers oferece uma fiabilidade e flexibilidade únicas, proporcionando um elevado desempenho e uma eficiência óptima dos LEDs. Toda a gama de drivers Xitanium incorpora uma caixa IP65 que protege contra humidade, vibração e temperatura, assegurando a máxima durabilidade. Além disso, inclui tanto a protecção contra sobretemperatura como contra sobretensão.

O driver regulável 1-10V deve ser utilizado em conjunto com um regulador de luminosidade LED 1-10V que será o que nos permitirá seleccionar facilmente a intensidade de luz desejada. O seu factor de potência é muito elevado, tornando-o um driver muito eficiente.