



## Modelos

a temperatura da cor

Branco Neutro 4000K

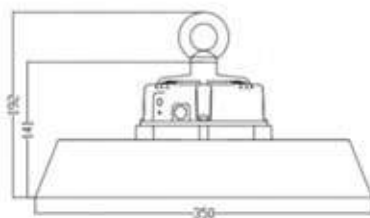
Branco Frio 5000K

## Detalhes técnicos

<b>Potência:</b>	200 W
<b>Factor de Potência (FP):</b>	0.98
<b>Alimentação:</b>	220-240V AC
<b>Multivoltagem:</b>	90-305V AC
<b>Frequência:</b>	50-60 Hz
<b>Classe Isolamento Elétrico:</b>	I
<b>Regulavel:</b>	1-10 V
<b>Fonte luminosa:</b>	LUMILEDS SMD2835
<b>Cor da luz:</b>	Branco Frio
<b>Cor da luz:</b>	Branco Neutro
<b>Luminosidade:</b>	38000 lm
<b>Eficiência Luminosa:</b>	190 lm/W
<b>Rendimento LED:</b>	200 lm/W
<b>Eficiência energética 2021 (UE-1369/2017):</b>	A++
<b>Eficiência energética 2023 (UE-2019/2015):</b>	B
<b>Ângulo de Abertura:</b>	120°
<b>Uso:</b>	Interior

<b>Uso:</b>	Exterior
<b>Proteção IP:</b>	IP65
<b>Material:</b>	PC
<b>Material:</b>	Alumínio
<b>Instalação:</b>	Suspenso
<b>Dimensões:</b>	140xØ345 mm
<b>Altura:</b>	140 mm
<b>Diâmetro:</b>	Ø345 mm
<b>Peso:</b>	2.86 kg
<b>Tª Ambiente Trabalho:</b>	-30°C ~ +50°C
<b>Driver:</b>	PHILIPS Xitanium
<b>Vida Útil:</b>	100.000 Horas
<b>Garantia:</b>	7 Anos
<b>Certificados:</b>	CE & RoHS
<b>Certificados:</b>	UKCA
<b>Componente de Marca</b>	LUMILEDS

Fotos adicionais



## Descrição

A Campânula LED Industrial UFO Philips Xitanium LP 200W 200lm/W Regulável 1-10V permite obter uma grande energia luminosa num espaço muito pequeno, graças ao avanço e tecnologias de última geração que incorpora.

## Características da Campânula LED Industrial UFO Philips Xitanium LP 200W 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 200W 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.