Ficha Técnica

Módulo Óptico LED - Programável - 65W-49W- Philips XITANIUM Essential - Xi EP - ALTA LUMINOSIDADE 180Lm/W

Código do produto:

Referência: LM65W-PHP-XIEP

As especificações técnicas:

REFERENCIA : LM65W-PHP-XIEP
Potência nominal : Programmable from: 49w to 65w
Tensão Nominal: 100-277V
Temperatura Luz: 3000K - 4000K
CRI - Indice de Reprodução Cromática:: 75
Materiais de Construção: Alumínio + PMMA
Luminosity-Lm: 11700Lm
Número e tipo de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30
Ângulo de Abertura (º): 78ºx156º
Diodo LED Eficiência (Lm / W): 210Lm/W
Eficiência luminosa (Lm/W): 180Lm/W
Certificados: CE - ROHS
Grau IP : IP66
Vida Estimado Diodo (H): 50.000
Medidas (mm): 175x175xH35
Factor de Potência (PF): 0.98
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -15º+70º
Ciclos de Acesos: 100.000
Tempo de arranque (s): 0,2s
Factor de Deslumbramiento (UGR): 13
Proteção (IK): IK10
Driver incluido: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112
Classe Energética (2021-UE-2019/2015): A++
Classe Energética (2023 - UE-2019/2015): C
Garantia Anos: 5

Breve descrição do produto:

Bloco óptico Módulo LED de ALTA LUMINOSIDADE com potência de 65W e é fabricado com um conjunto de 144 diodos LED SMD 3030 8D, com Chip Bridgelux e driver **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMÁVEL.** Este módulo LED foi concebido para ser colocado em todos os tipos de iluminação pública LED. Excelente dissipação que se traduz em uma vida útil muito mais longa e maior economia de energia. Garantia de 5 anos. **Pode ser programado de 49W a 65W.**

Descrição do produto:

Módulo Óptico LED 65W Programável Philips XITANIUM Essential - Xi EP - ALTA LUMINOSIDADE 180Lm/W para iluminação pública - Programável de 49W a 65W.

O **Módulo Bloco Óptico LED 65W** está servindo como substituto das antigas lâmpadas que eram muito poluentes, graças a sua potência conseguem gerar ótima iluminação em postes de iluminação pública **.** A qualidade de seus materiais o torna um produto essencial para a geração de energia limpa e duradoura.

Nosso módulo óptico de LED de 65 W aprimora conceitos típicos, abordando questões como espaçamento entre as luzes da rua, preservando o céu noturno evitando a poluição luminosa e melhorando o conforto visual.

A sua instalação e montagem do nosso módulo LED é que se faz de forma simples. Nosso Módulo LED possui **144 diodos Bridgelux SMD 3030 com 8 núcleos,** com os quais é garantida uma iluminação potente sem ofuscamento.

Fabricado em alumínio puro, o módulo é perfeito para oferecer grande resistência por um longo período de tempo, protegendo-o contra oxidação e corrosão, mesmo diante das temperaturas extremas que ocorrem tanto no verão quanto no inverno.

Seu grau de proteção IP66 protege o produto contra a entrada de poeira e também resiste à água, por isso sua montagem externa é perfeita.

Possui um **Driver Philips XITANIUM Essential - Xi EP - Programável de 65W que permite programar sua potência em uma única seção de 49W a 65W.**

Driver de alta qualidade Philips Xitanium Xi EP 65W - Programável de 49W a 65W:

Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.

Ficha Técnica

O Xitanium Essential Programmable LED Driver 65W é um driver de LED programável da Philips Advance . Suas principais características:

1. Potência de saída: O driver de LED programável Xitanium Essential oferece uma ampla gama de potências de saída, de 49 W a 65 W.
2. Programabilidade – O driver de LED pode ser facilmente programado para atender a uma ampla variedade de aplicações. Os usuários podem personalizar a corrente de saída, tensão e forma de onda de saída, bem como definir opções de proteção contra surtos e escurecimento.
3. Eficiência energética: o driver de LED programável Xitanium Essential atende aos mais rigorosos requisitos de eficiência energética, como os definidos pela ENERGY STAR® e o padrão NEMA SSL 7A.
4. Compatibilidade: O LED Driver é compatível com uma ampla variedade de LEDs e sistemas de controle de iluminação, tornando-o adequado para uma ampla variedade de aplicações.
5. Proteção: O driver de LED programável Xitanium Essential oferece proteção contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, o que garante uma operação segura e confiável.
6. Design compacto: O driver de LED tem um design compacto e leve, facilitando a instalação em espaços apertados.

Driver de LED programável essencial -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, tem como característica principal poder ajustar a corrente de saída com a ferramenta E-SET:

- A Philips E-SET Tool é uma ferramenta de programação de software usada para programar e configurar drivers de LED Philips. Ele foi projetado especificamente para uso com a linha de drivers de LED Xitanium da Philips.

- A ferramenta E-SET é usada para ajustar e personalizar vários parâmetros do driver de LED, como corrente de saída, tensão de saída, frequência de comutação, forma de onda de saída, opções de escurecimento e opções de proteção contra surtos. surtos. Além disso, a ferramenta permite que os usuários salvem e carreguem perfis de configuração para uma reprogramação rápida e fácil no futuro.

- A ferramenta E-SET pode ser usada em combinação com um cabo USB para conectar ao driver de LED para programação. Também é compatível com os drivers de LED programáveis da Philips que possuem a tecnologia SimpleSet , que permite a programação sem a necessidade de ferramentas adicionais. No geral, a ferramenta Philips E-Set é uma ferramenta útil para designers e fabricantes de luminárias de LED que procuram personalizar e otimizar o desempenho dos drivers de LED da Philips.
- E-SET é uma maneira simples e rápida de configurar o controlador sem ligá-lo e sem a necessidade de configuração de software.

Benefícios do Driver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programável de 49W a 65W:

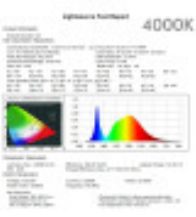
- Configuração de corrente de saída confiável e repetível, economizando custos de mão de obra e tempo de fabricação.
- Fácil de projetar e reduz o número de SKUs. (Unidade de Manutenção de Estoque).
- Baixo custo de manutenção e tranquilidade em condições extremas.
- Seguro de usar e oferece liberdade de design de luminária.
- 5 anos de garantia.

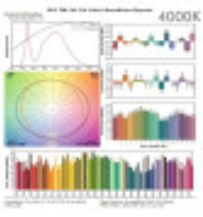
Usos do módulo óptico de LED 8D BRIDGELUX Chip SMD3030 8D de 65 W para iluminação pública

- Iluminação interna: Pode ser comumente usado para alimentar luminárias LED em escritórios, prédios comerciais, hospitais, shopping centers e outros espaços internos; na verdade, este módulo pode ser colocado dentro de luminárias existentes que exigem operação estável e segura no tempo.
- Iluminação externa: devido à sua capacidade de resistir a condições climáticas adversas, o módulo óptico Philips XITANIUM também é usado em aplicações de iluminação externa, como estacionamentos, parques e monumentos.
- Iluminação esportiva: Este driver é ideal para aplicações de iluminação esportiva, como campos de futebol, quadras de tênis e basquete, onde é necessário um controle preciso da intensidade da luz.
- Iluminação de realce: O módulo óptico Philips Essential 65W pode ser usado para iluminação de realce em museus, galerias de arte e lojas de varejo, onde é necessário um controle preciso da intensidade da luz para destacar determinadas áreas.

Na FactorLED garantimos que o nosso produto tem garantia de QUALIDADE e oferecemos todos os elementos necessários para DISTRIBUIÇÃO, IMPORTAÇÃO ou VENDA POR ATACADO, incluindo a ficha técnica de cada produto LED.

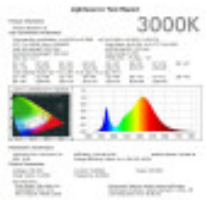
Imagens adicionais:





Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.

Ficha Técnica



Aviso: Produto sujeito a alterações sem aviso prévio. Certifique-se de usar a ficha técnica mais recente.