Ficha Técnica

Driver LED Programável - Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W - para luminárias LED de até 65W

Código do produto:

Referência: XITANIUM-XIEP65W

As especificações técnicas:

REFERENCIA : XITANIUM-65W
Potência nominal : 42W -- 65W
Tensão Nominal: 220-240V
Materiais de Construção: Aluminio
Certificados: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
Grau IP : IP67-Exterior
Medidas (mm): 15*4.5*7cm
Factor de Potência (PF): 0.95
Frequência de Trabalho (Hz): 50/60Hz
Faixa de Temperatura (ºC): -40ºC +55ºC
Informação Adicional: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Garantia Anos: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Breve descrição do produto:

Os drivers LED Xitanium Essential Programmable (EP) da PHILIPS foram projetados para oferecer máxima confiabilidade e flexibilidade, tornando-os uma opção preferida para aplicações em uso externo. A característica chave é ajustar a corrente de saída com a nova ferramenta e-set, uma forma simples e rápida de configurar o controlador sem a necessidade de ligá-lo e sem necessidade de configuração de software.

Entrada: AC100-277V Saída DC27-42Vdc

Saída: 1.3-2.0Adc (Amperes DC)

Descrição do produto:

Philips XITANIUM Essential - Driver LED programável Xi EP 65W para luminárias LED até 65W - 5 anos de garantia

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

Potência de saída: O driver de LED programável Xitanium Essential oferece uma ampla gama de potências de saída, de 25 W a 75 W.

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.

Eficiência energética: O driver de LED programável Xitanium Essential atende aos mais rigorosos requisitos de eficiência energética, como os estabelecidos pela ENERGY STAR® e o padrão NEMA SSL 7A.

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.

Proteção: O driver de LED programável Xitanium Essential oferece proteção contra sobretensão, sobrecorrente e curto-circuito, garantindo uma operação segura e confiável.

Design compacto: O driver de LED tem um design compacto e leve, facilitando a instalação em espaços apertados.

O Driver de LED programável Xitanium Essential -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, tem como principal característica 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. 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.

Os benefícios de usar este driver Philips podem ser resumidos como:

• 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.

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

Ficha Técnica

• Seguro de usar e oferece liberdade de design de luminária.

O driver programável Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W é usado para alimentar e controlar a intensidade da luz de luminárias LED de alta potência de até 65 watts. Este driver é programável, o que significa que pode ser configurado para atender às necessidades específicas de cada projeto de iluminação, tornando-o adequado para uma ampla gama de aplicações, tais como:
Iluminação interna: o driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W é comumente usado para alimentar luminárias LED em escritórios, prédios comerciais, hospitais, shoppings e outros espaços internos.

Iluminação externa: devido à sua capacidade de resistir a condições climáticas adversas, o driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W 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 driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W pode ser usado para iluminação de realce em museus, galerias de arte e lojas de varejo, onde o controle preciso da intensidade da luz é necessário para destacar determinadas áreas ou produtos.

Resumindo, o driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W pode ser aplicado em uma ampla gama de projetos de iluminação interna e externa, que exigem uma fonte de alimentação confiável e gerenciamento preciso da intensidade de luz de luminárias LED de alta potência.

Imagens adicionais:

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