

Driver LED programmable - Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W - pour luminaires LED jusqu'à 65W -



Codes produits :

Référence: XITANIUM-XIEP65W

Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : XITANIUM-65W
Puissance nominale : 42W -- 65W
Tension Nominale: 220-240V
Matériaux de construction: Aluminium
Certificats: CE - ENEC 05 - CCC - RoHS
Indice Protection: IP67-Extérieur
Dimensions (mm): 15*4.5*7cm
Facteur de Puissance (PF): 0.95
Fréquence (Hz): 50/60Hz
Plage de Température (°C): -40°C +55°C
Autres Informations: Inside: AC220-240V - Outside: DC31-93V --- 0.3A-1.05Adc
Garantie Ans: PHILIPS XITANIUM 5 YEARS

Brève description du produit :

Les drivers LED Xitanium Essential Programmable (EP) de PHILIPS sont conçus pour offrir une fiabilité et une flexibilité maximales, ce qui en fait une option privilégiée pour les applications en usage extérieur. La caractéristique clé est de régler le courant de sortie avec le nouvel outil e-set, une façon simple et rapide de configurer le contrôleur sans avoir besoin de l'allumer et sans nécessité de configuration de logiciel.

Entrée : AC100-277V Sortie DC27-42Vdc

Sortie : 1.3-2.0Adc (Ampères DC)

Description du produit:

Philips XITANIUM Essential - Driver LED Programmable Xi EP 65W pour Luminaires LED jusqu'à 65W - Garantie 5 ans

Le pilote LED programmable Xitanium Essential est un pilote LED programmable de Philips Advance. Ses principales caractéristiques :

Puissance de sortie : Le driver LED programmable Xitanium Essential offre une large gamme de puissances de sortie, de 25 W à 75 W.

Programmabilité : Le pilote LED peut être facilement programmé pour s'adapter à une grande variété d'applications. Les utilisateurs peuvent personnaliser le courant de sortie, la tension et la forme d'onde de sortie, ainsi que définir les options de gradation et de protection contre les surtensions.

Efficacité énergétique : Le pilote LED programmable Xitanium Essential répond aux exigences d'efficacité énergétique les plus strictes, telles que celles établies par ENERGY STAR® et la norme NEMA SSL 7A.

Compatibilité : Le pilote LED est compatible avec une grande variété de LED et de systèmes de contrôle d'éclairage, ce qui le rend adapté à une grande variété d'applications.

Protection : le pilote LED programmable Xitanium Essential offre une protection contre les surtensions, les surintensités et les courts-circuits, garantissant un fonctionnement sûr et fiable.

Design compact : Le pilote LED a un design compact et léger, ce qui le rend facile à installer dans des espaces restreints.

Le Driver LED Programmable Essentiel Xitanium -Xi EP 65W 1.3-2.0A WL I112-, a la particularité de pouvoir régler le courant de sortie avec l'outil E-SET :

L'outil Philips E-SET est un outil de programmation logiciel utilisé pour programmer et configurer les pilotes LED Philips. Il est spécialement conçu pour être utilisé avec la gamme de pilotes LED Xitanium de Philips.

L'outil E-SET est utilisé pour ajuster et personnaliser divers paramètres de pilote de LED tels que le courant de sortie, la tension de sortie, la fréquence de commutation, la forme d'onde de sortie, les options de gradation et les options de protection contre les surtensions. De plus, l'outil permet aux utilisateurs d'enregistrer et de charger des profils de configuration pour une reprogrammation rapide et facile à l'avenir.

L'outil E-SET peut être utilisé en combinaison avec un câble USB pour se connecter au pilote LED pour la programmation. Il est également compatible avec les pilotes LED programmables Philips dotés de la technologie SimpleSet, qui permet la programmation sans avoir besoin d'outils supplémentaires. Dans l'ensemble, l'outil Philips E-Set est un outil utile pour les concepteurs et les fabricants de luminaires LED qui cherchent à personnaliser et à optimiser les performances des pilotes LED Philips.

E-SET est un moyen simple et rapide de configurer le contrôleur sans le mettre sous tension et sans avoir besoin de configuration logicielle.

Les avantages de l'utilisation de ce pilote Philips peuvent être résumés comme suit :

- Réglage du courant de sortie fiable et reproductible, réduisant les coûts de main-d'œuvre et le temps de fabrication.
- Facile à concevoir et réduit le nombre de SKU. (Unité de Maintenance des Stocks).
- Faible coût de maintenance et tranquillité d'esprit dans des conditions extrêmes.

Fiche Technique

- Sûr à utiliser et offre une liberté de conception des luminaires.

Le driver programmable Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W est utilisé pour alimenter et contrôler l'intensité lumineuse des luminaires LED haute puissance jusqu'à 65 watts. Ce pilote est programmable, ce qui signifie qu'il peut être configuré pour répondre aux besoins spécifiques de chaque projet d'éclairage, ce qui le rend adapté à une large gamme d'applications, telles que :

Éclairage intérieur : Le driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W est couramment utilisé pour alimenter les luminaires LED dans les bureaux, les bâtiments commerciaux, les hôpitaux, les centres commerciaux et autres espaces intérieurs.

Éclairage extérieur : En raison de sa capacité à résister aux conditions météorologiques difficiles, le driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W est également utilisé dans les applications d'éclairage extérieur telles que l'éclairage des parkings, des parcs et des monuments.

Éclairage sportif : Ce pilote est idéal pour les applications d'éclairage sportif, telles que les terrains de football, les courts de tennis et les terrains de basket, où un contrôle précis de l'intensité lumineuse est requis.

Éclairage d'accentuation : Le driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W peut être utilisé pour l'éclairage d'accentuation dans les musées, les galeries d'art et les magasins de détail, où un contrôle précis de l'intensité lumineuse est nécessaire pour mettre en valeur certaines zones ou certains produits.

En bref, le driver Philips XITANIUM Essential Xi EP 65W peut être appliqué dans une large gamme de projets d'éclairage intérieur et extérieur, qui nécessitent une alimentation électrique fiable et une gestion précise de l'intensité lumineuse des luminaires LED haute puissance.

Images supplémentaires:

