

## Module Optique LED - 65W-49W - Philips XITANIUM Essential - Xi EP - Programmable - HAUTE LUMINOSITE 180Lm/W



### Codes produits :

Référence: LM65W-PHP-XIEP

#### Caractéristiques du produit:

RÉFÉRENCE : LM65W-PHP-XIEP

Puissance nominale : Programmable from: 49w to 65w

Tension Nominale: 100-277V

Couleur: 3000K - 4000K

CRI-Rendu des Couleurs: 75

Matériaux de construction: Aluminium +PMMA

Luminosité-Lm: 11700Lm

Nombre et Type de LEDs: SMD 3030- 8D (8Cores) BRIDGELUX CHIP 2240DS-C30

Angle de Rayonnement (°): 78°x156°

Efficacité diode LED (Lm/W): 210Lm/W

Efficacité Lumineuse (Lm/W): 180Lm/W

Certificats: CE - ROHS

Indice Protection: IP66

Heures de fonctionnement LED diode (H): 50.000

Dimensions (mm): 175x175xH35

Facteur de Puissance (PF): 0.98

Fréquence (Hz): 50/60Hz

Plage de Température (°C): -15°+70°

Cycles Marche/Arrêt: 100.000

Moment de Départ (s): 0,2s

Indice d'Éblouissement (UGR): 13

Impacte protection (IK): IK10

Driver inclus: Philips Xitanium Xi EP - 65W - 1.3-2.0A - WL I112

Cote Énergétique (2021-UE-2019/2015): A++

Cote Énergétique (2023 - UE-2019/2015): C

Garantie Ans: 5

#### Brève description du produit :

Bloc optique module LED HIGH LUMINOSITY d'une puissance de 65W et est fabriqué avec un ensemble de 144 diodes LED SMD 3030 8D, avec Bridgelux Chip et **Philips XITANIUM Essential - Xi EP 65W PROGRAMMABLE driver**. Ce module LED est conçu pour être placé dans toutes sortes de lampadaires LED. Excellente dissipation qui se traduit par une durée de vie beaucoup plus longue et de plus grandes économies d'énergie. Garantie de 5 ans. **Il peut être programmé de 49W à 65W.**

#### Description du produit:

Module Optique LED 65W Programmable Philips XITANIUM Essential - Xi EP - HAUTE LUMINOSITÉ 180Lm/W pour l'éclairage public - Programmable de 49W à 65W.

Le **module de bloc optique LED 65W** remplace les anciennes ampoules qui étaient très polluantes, grâce à leur puissance, elles parviennent à générer un excellent éclairage dans les lampadaires. La qualité de ses matériaux en fait un produit incontournable pour générer une énergie propre et durable.

Notre module optique LED 65W améliore les concepts typiques, résolvant des problèmes tels que l'espacement entre les lampadaires, la préservation du ciel nocturne en évitant la pollution lumineuse et l'amélioration du confort visuel.

Son installation et montage de notre module LED fait que cela se fait de manière simple. Notre module LED dispose de **144 diodes Bridgelux SMD 3030 à 8 cœurs**, avec lesquelles un éclairage puissant sans éblouissement est garanti.

Fabriqué en aluminium pur, le module est parfait pour offrir une grande résistance pendant une longue période, en le protégeant contre l'oxydation et la corrosion, même face aux températures extrêmes qui surviennent en été comme en hiver.

Son degré de protection IP66 protège le produit contre l'entrée de poussière ainsi que la résistance à l'eau, son montage extérieur est donc parfait.

Il dispose d'un 65W Philips XITANIUM Essential - Xi EP - Programmable Driver qui permet de programmer sa puissance en une seule section de 49W à 65W.

#### Driver Philips Xitanium Xi EP 65W de haute qualité - Programmable de 49W à 65W :

# Fiche Technique

Le pilote LED programmable Xitanium Essential 65W est un pilote LED programmable de Philips Advance . Ses principales caractéristiques :

1. Puissance de sortie : Le driver LED programmable Xitanium Essential offre une large gamme de puissances de sortie, de 65W-49W.
2. 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.
3. Efficacité énergétique : le pilote LED programmable Xitanium Essential répond aux exigences d'efficacité énergétique les plus strictes, telles que celles définies par ENERGY STAR® et la norme NEMA SSL 7A.
4. 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.
5. Protection : le pilote LED programmable Xitanium Essential offre une protection contre les surtensions, les surintensités et les courts-circuits, ce qui garantit un fonctionnement sûr et fiable.
6. Design compact : Le pilote LED a un design compact et léger, ce qui le rend facile à installer dans des espaces restreints.

Driver LED Programmable Essential -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.

## Avantages du Driver Philips Xitanium Xi EP 65W - Programmable de 49W à 65W :

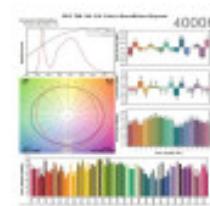
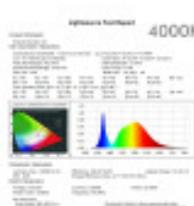
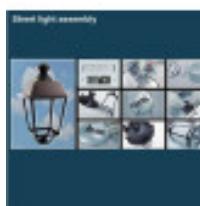
- Réglage du courant de sortie fiable et reproduisible, réduisant les coûts de main-d'œuvre et le temps de fabrication.
- Facile à concevoir et réduit le nombre de références. (Unité de Maintenance des Stocks).
- Faible coût de maintenance et tranquillité d'esprit dans des conditions extrêmes.
- Sûr à utiliser et offre une liberté de conception du luminaire.
- Garantie 5 ans.

## Utilisations du module optique LED 65W BRIDGELUX Chip SMD3030 8D pour lampadaires

- Éclairage intérieur : Il peut être couramment utilisé pour alimenter des luminaires LED dans des bureaux, des bâtiments commerciaux, des hôpitaux, des centres commerciaux et d'autres espaces intérieurs. En fait, ce module peut être placé à l'intérieur de luminaires existants qui nécessitent un fonctionnement stable et sûr dans le temps.
- Éclairage extérieur : En raison de sa capacité à résister aux intempéries, le module optique Philips XITANIUM 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 module optique Philips Essential 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.

Chez FactorLED, nous nous assurons que notre produit a une garantie de QUALITÉ et offrons tous les éléments nécessaires pour la DISTRIBUTION, l'IMPORTATION ou la VENTE EN GROS, y compris la fiche technique de chaque produit LED.

## Images supplémentaires:



## Fiche Technique

