



# Mise à niveau de votre installation classique vers une solution LED à haute efficacité énergétique et à l'épreuve du temps.

## kit rétrofit LED Heritage

Spécialement conçu pour les luminaires classiques et les déclinaisons LED de première génération, notre kit rétrofit LED Heritage IP66 offre plusieurs avantages de taille : les installations existantes deviennent moins énergivores et plus sûres, avec un indice de protection du boîtier plus élevé (IP66). L'esthétique du luminaire, qu'elle soit classique ou historique, est entièrement préservée. Grâce à sa gamme de passe-partout dédiés, le kit LED Heritage assure un remplacement rapide et aisé dans nos luminaires conventionnels (ou LED) Villa, Jargeau, Micenas 1 et 2, tandis qu'un passe-partout universel et ajustable complète la gamme et permet un remplacement dans la plupart des autres types de luminaires carrés, y compris de luminaires de marque autre que Philips. Le kit rétrofit LED Heritage comporte un vaste choix d'optiques adaptées aux diverses applications, ce qui permet un remplacement point par point des sources lumineuses conventionnelles. Sa plateforme optimisée LED Philips LEDGINE haute performance permet de réaliser des économies substantielles par rapport aux éclairages urbains classiques et de bénéficier d'un rapide retour sur investissement. Le kit rétrofit LED Heritage offre un large choix de températures de couleur chaude standard, ce qui permet à l'installation de conserver l'ambiance chaleureuse des lampes à vapeur de sodium. Il est conçu pour les clients qui souhaitent réduire leurs coûts de maintenance et leurs dépenses énergétiques grâce à une solution facile à installer tout en préservant

## kit rétrofit LED Heritage

l'esthétique historique de leurs installations. Il permet également de les rendre compatibles avec les dernières solutions de gestion de l'éclairage.

### Avantages

- Solution dédiée ou ajustable, adaptée aux mises à niveau futures : conçue pour durer et capable d'intégrer les évolutions technologiques
- Luminaire à haute efficacité énergétique : permet d'économiser de 40 % à 60 % d'énergie par rapport à l'ancienne installation classique
- Fiable et longue durée de vie : coûts de maintenance réduits et durée de vie plus longue (jusqu'à 100 000 heures)

### Fonctions

- kit rétrofit LED IP66, à la fois pour le pilote et pour l'unité optique, pour une sécurité et une fiabilité optimales tout au long de la durée de vie
- Adaptation aisée sur n'importe quel luminaire classique de forme carrée : passe-partout spécifique (gamme de produits Villa, Jargeau, Micenas 1 et 2) ou ajustable (pour les luminaires dont les dimensions intérieures sont comprises entre 305 x 305 mm et 405 x 405 mm)
- Vaste choix de températures de couleur : 2 200 K, 2 700 K, 3 000 K et 4 000 K
- Installation simple et rapide sur site
- Optimisation supplémentaire du niveau de flux grâce à Philips L-Tune

### Application

- Routes et rues
- Espaces résidentiels
- Parcs et places

### Mises en garde et sécurité

- À l'exception de l'intégration de ce produit dans les luminaires Philips Jargeau, Villa ou Micenas 1, et dans leurs déclinaisons LED ou classiques, Signify N.V. ne peut être tenu pour responsable de la fixation mécanique de ce produit, ni d'aucun des points liés à la fixation, sur tout autre luminaire ou sur/dans toute autre structure de montage. Il est de la seule responsabilité du client de s'assurer que ce produit est monté et fixé de manière sûre et fiable.

### Versions



Villa LED retrofit kit with white mask



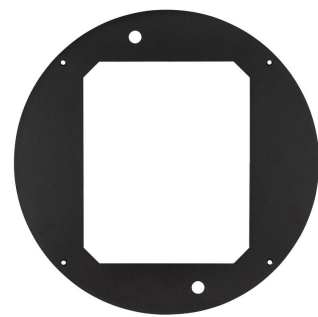
Round LED retrofit kit with black mask

kit rétrofit LED Heritage

Schéma dimensionnel



Détails sur le produit



Round LED retrofit kit  
passepartout

kit rétrofit LED Heritage

| Informations générales                                     |                         |
|------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Marquage CE                                                | Oui                     |
| Ballast/pilote inclus                                      | Oui                     |
| Essai au fil incandescent                                  | -                       |
| Code famille lampe                                         | LED50                   |
| Source lumineuse remplaçable                               | Oui                     |
| Nombre d'appareillages                                     | 1 unité                 |
| Données techniques de l'éclairage                          |                         |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire              | 30° - 5° x 153°         |
| Température de couleur                                     | 830 blanc chaud         |
| Température de couleur corrélée (nom.)                     | 3000 K                  |
| Type de cache optique/de lentille                          | Verre plat              |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                           | ≥80                     |
| Type d'optique extérieur                                   | Distribution moyenne 50 |
| Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard     | -                       |
| Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât | -                       |
| rendement du flux lumineux vers le haut                    | 0,01                    |
| Fonctionnement et électricité                              |                         |
| Consommation électrique                                    | 38 W                    |
| Commandes et gradation                                     |                         |
| Variation de l'intensité lumineuse                         | Non                     |
| Mécanique et boîtier                                       |                         |
| Couleur du boîtier                                         | Noir                    |
| Approbation et application                                 |                         |
| Code de protection contre les chocs méca.                  | IK09                    |
| Code d'indice de protection                                | IP66                    |
| Conditions d'application                                   |                         |
| Niveau de gradation maximal                                | Non applicable          |

Informations générales

| Order Code   | Full Product Name                        | Code de la famille de produits |
|--------------|------------------------------------------|--------------------------------|
| 912300024912 | EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10  | EDP768                         |
| 912300024911 | EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN- | EDP773                         |

Données techniques de l'éclairage

| Order Code   | Full Product Name                       | Flux lumineux |
|--------------|-----------------------------------------|---------------|
| 912300024912 | EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10 | 3 700 lm      |

| Order Code   | Full Product Name                        | Flux lumineux |
|--------------|------------------------------------------|---------------|
| 912300024911 | EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN- | 3 350 lm      |

Approbation et application

| Order Code   | Full Product Name                       | Protection contre les surtensions (communes/différentielles)                 |
|--------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| 912300024912 | EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10 | Niveau de protection contre les surtensions jusqu'au mode différentiel 10 kV |

kit rétrofit LED Heritage

| Order Code   | Full Product Name                            | Protection contre les surtensions<br>(communes/différentielles)                                        |
|--------------|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 912300024911 | EDP773 LED50/830 II MK-<br>BK DM50 FG H07RN- | Protection contre les surtensions en mode<br>différentiel jusque 6 kV et en mode<br>commun jusque 8 kV |

