

kit rétrofit LED Heritage

EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-

kit rétrofit LED Heritage, 31.5 W, 3400 lm, 3000 K, CRI70,
Distribution symétrique 50, Classe de sécurité II, IP66

Spécialement conçu pour les luminaires classiques et les versions 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" 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 bénéficiant d'une longue durée de vie. 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 l'esthétique historique de leurs installations. Il permet également de les rendre compatibles avec les dernières solutions de gestion de l'éclairage.

kit rétrofit LED Heritage

Mises en garde et sécurité

- À l'exception de l'intégration de ce produit dans un luminaire Jargeau, Villa ou Micenas 1 (variantes conventionnelles ou LED), Signify N.V. ne peut accepter aucune responsabilité quant à la fixation mécanique de ce produit dans tout autre luminaire ou sur/dans toute autre structure de montage, et à tous les aspects liés à la fixation. Il est de la seule responsabilité du client de s'assurer que ce produit est monté et fixé de manière sûre et fiable.

Données du produit

Informations générales	
Code famille lampe	LED50 [LED module 5000 lm]
Source lumineuse remplaçable	Oui
Nombre d'appareillages	1 unité
Driver inclus	Oui
Type de source lumineuse	LED
Service Tag	Oui
Type de lampe	LED
Valeur ajoutée	Performance
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe A comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : module LED, pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre les surtensions, optiques, cache avant et pièces mécaniques
Garantie	5 ans
Évaluation de la durabilité	Unclassified

Données techniques de l'éclairage	
Rendement du flux lumineux vers le haut	0,01
Flux lumineux	3 400 lm
Température de couleur corrélée (nom.)	3000 K
Efficacité lumineuse (nominale)	108 lm/W
Indice de rendu de couleur (IRC)	70
Température de couleur	730 blanc chaud
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	152° x 155°
Type d'optique d'extérieur	Distribution symétrique 50
Surface projetée effective	0 m ²

Fonctionnement et électricité	
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Courant d'appel	46 A
Durée courant d'appel	0,25 ms
Consommation électrique	31,5 W
Facteur de puissance (fraction)	0.96
Connexion	Connecteur externe
Câble	Câble de 0,5 m avec connecteur de câble
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	11
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II
Protection contre les surtensions (communes/différentielles)	Niveau de protection contre les surtensions jusqu'à 6 kV en mode différentiel et 8 kV en mode commun

Commandes et gradation	
Variation de l'intensité lumineuse	Non
Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur	Bloc d'alimentation électrique (Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable

Mécanique et boîtier	
Matériaux du corps	Aluminium
Matériaux du réflecteur	-
Matériaux optiques	Méthacrylate (PMMA)
Matériaux du cache optique/de la lentille	Verre
Matériaux de fixation	Aluminium
Couleur du corps	Noir
Dispositif de montage	-
Forme du cache optique/de la lentille	Plat
Finition du cache optique/de la lentille	Transparent
Longueur totale	380 mm
Largeur totale	380 mm
Hauteur totale	77 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	77 x 380 x 380 mm
Indice de protection	IP66 [Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau]
Protection contre les chocs mécaniques	IK09 [10 J]
Angle d'inclinaison standard pour montage en top de mât	-
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	-
Type de cache optique/de lentille	Verre plat
Poids net (pièce)	3,610 kg

Approbation et application	
Inflammabilité	-
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marque ENEC plus
Risque photobiologique	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme à RoHS	Oui
Performance température ambiante Tq	25 °C

kit rétrofit LED Heritage

Remarques	* À une température ambiante extrême, le luminaire peut réduire automatiquement son flux afin de protéger ses composants
Gamme de températures ambiantes	-40 à +50 °C

Performances initiales

Tolérance de flux lumineux	+/-7%
Chromaticité initiale	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolérance de consommation électrique	+/-10%
Tolérance de l'indice de rendu des couleurs initial	+/-2
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤5

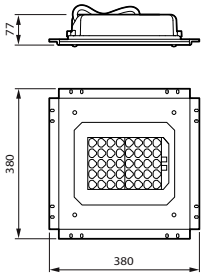
Durées de vie (conformes IES)

Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	L97

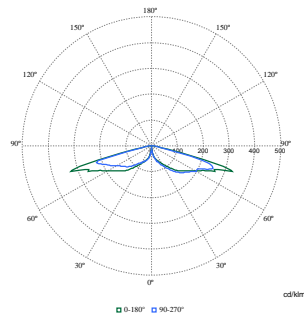
Données du produit

Nom du produit de la commande	EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-
Nom de produit complet	EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN-
Code EOC	871951422132100
Code de commande	22132100
Code 12NC	912300024909
Numérateur - Quantité par kit	1
Code EAN - Produit/Boîte	8719514221321
Conditionnement par carton	1
Codes EAN/UPC - Boîte	8719514221321
Code famille de produits	EDP771 [Micenas 2 LED retrofit kit]

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - EDP768I - 912300024909

kit rétrofit LED Heritage

