



Heritage LED Retrofit IP66

EDP770 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10

EDP770 | Miconas 1 LED retrofit kit - LED50 | LED module 5000 lm - LED - 830 blanco cálido - Fuente de alimentación - 220 a 240 V - 50 a 60 Hz - Seguridad clase II - Distribución media 50 - Máscara negra - Vidrio plano - Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV Modo diferencial - Cable de 0,5 m con conector de cable - -

Diseñado especialmente para Faroles Clásicos y para la primera generación de variantes LED, el Retrofit LED IP66 ofrece varias ventajas eficaces: mayor eficiencia energética y seguridad para las instalaciones existentes, con una clasificación de cerramiento más fiable (IP66). Además, se conserva la estética tradicional o histórica de la luminaria. Gracias a la gama de passe-partouts específicos, el Retrofit LED permite un proceso de recambio rápido y sencillo en nuestras luminarias Villa, Jargeau y Miconas 1 y 2 convencionales (o LED). Además, el passe-partout universal y ajustable completa la línea y permite adaptar la mayoría de las demás luminarias de forma cuadrada, aunque no sean de Philips. El Retrofit LED está disponible con diversas ópticas adaptadas según su aplicación, lo que permite la sustitución punto a punto de las fuentes de luz convencionales. La plataforma LED optimizada Philips Ledgine de alto rendimiento permite obtener un ahorro significativo en comparación con el alumbrado urbano convencional, además de una rápida recuperación de la inversión. El retrofit LED incluye una amplia variedad de temperaturas de color cálidas estándar que ayuda a garantizar que la instalación conserve el ambiente acogedor de las lámparas de sodio. El retrofit LED está diseñado para clientes que desean ahorrar energía y reducir sus costes de mantenimiento con una solución fácil de instalar, pero conservando la estética histórica de sus instalaciones. Además, las luminarias quedan preparadas para futuras actualizaciones.

Heritage LED Retrofit IP66

Advertencias y seguridad

- Con la excepción de la integración de este producto en las luminarias Philips Jargeau, Villa o Micenas 1, variantes convencionales o LED, Signify N.V. no acepta ninguna responsabilidad en lo que se refiere a la fijación mecánica de este producto en ninguna otra luminaria ni en ninguna otra construcción de montaje, ni tampoco a ningún otro aspecto relacionado con la fijación. Es responsabilidad exclusiva del cliente garantizar que este producto se monte y fije de forma segura y fiable.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED50 [LED module 5000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	EDP770 [Micenas 1 LED retrofit kit]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Conformidad con RoHS UE	Sí
Datos técnicos de la luz	
Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Flujo luminoso	3.500 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	92 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cierre óptico/lente	Vidrio plano
Apertura del haz de luz de la luminaria	30° - 5° x 153°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 50
Operativos y eléctricos	
Line Frequency	50 to 60 Hz
Tensión de entrada	220 a 240 V
Corriente de arranque	46 A
Tiempo de irrupción	0,25 ms
Consumo de energía	38 W
Factor de potencia (fracción)	0,97
Conexión	Conector externo
Cable	Cable de 0,5 m con conector de cable
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	324 mm
Anchura global	316 mm
Altura global	77 mm
Área de proyección efectiva	0 m²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	77 x 316 x 324 mm
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta 10 kV Modo diferencial
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Heritage LED Retrofit IP66

Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L97
Condiciones de aplicación	
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Datos de producto	
Full EOC	871951422131400

Nombre de producto del pedido	EDP770 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Código de pedido	22131400
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Número de material (12NC)	912300024908
Nombre completo del producto	EDP770 LED50/830 II MK-BK DM50 FG SRG10
Embalaje con código EAN/UPC	8719514221314
EAN/UPC - Product/Case	8719514221314

Plano de dimensiones

