



Heritage LED Retrofit IP66

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

Micenas 2 LED retrofit kit, LED module 5000 lm, LED, 730 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), 220 a 240 V, 50 to 60 Hz, Seguridad clase II, Distribución simétrica 50, Cristal plano, Negro, Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común, Cable de 0,5 m con conector de cable

Diseñado especialmente 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 Micenas 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 | EDP771 [Micenas 2 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 |
| Conforme con EU RoHS | Sí |

| Datos técnicos de la luz | |
|---|---------------------------|
| Ratio de potencia lumínica ascendente | 0,01 |
| Flujo luminoso | 3.400 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.) | 108 lm/W |
| Índice de reproducción cromática (IRC) | ≥70 |
| Color de la fuente de luz | 730 blanco cálido |
| Tipo de cubierta óptica | Cristal plano |
| Apertura del haz de luz de la luminaria | 152° x 155° |
| Tipo de óptica exterior | Distribución simétrica 50 |

| Operativos y eléctricos | |
|-------------------------------|--------------------------------------|
| Tensión de entrada | 220 a 240 V |
| Line Frequency | 50 to 60 Hz |
| Corriente de arranque | 46 A |
| Tiempo de irrupción | 0,25 ms |
| Consumo de energía | 31,5 W |
| Factor de potencia (fracción) | 0.96 |
| 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 | 380 mm |
| Anchura global | 380 mm |
| Altura global | 77 mm |
| Área de proyección efectiva | 0 m ² |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad) | 77 x 380 x 380 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 de la luminaria hasta 6 kV en modo diferencial y 8 kV en modo común |
| Sustainability rating | - |
| Clase de protección IEC | Seguridad clase II |

Heritage LED Retrofit IP66

| | |
|----------------------|--|
| Riesgo fotobiológico | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
|----------------------|--|

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

| | |
|---------------------------------------|------------------------|
| Tolerancia de flujo luminoso | +/-7% |
| Cromaticidad inicial | (0.433, 0.403) SDCM <5 |
| Tolerancia de consumo de energía | +/-10% |
| 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

| | |
|--|-------|
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |
|--|-------|

| | |
|----------------------------|--------------|
| Nivel máximo de atenuación | No aplicable |
|----------------------------|--------------|

Datos de producto

| | |
|--|--|
| Nombre de producto del pedido | EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN- |
| Nombre completo del producto | EDP771 LED50/730 II MK-BK DS50 FG H07RN- |
| Full EOC | 871951422132100 |
| Código de pedido | 22132100 |
| Código 12NC | 912300024909 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8719514221321 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8719514221321 |

Plano de dimensiones

