



# Kit de recambio LED tradicional

## EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-

Kit de recambio LED tradicional, 38 W, 3350 lm, 3000 K, CRI80, Distribución media 50, Seguridad clase II, IP66

Especialmente diseñado para luminarias convencionales y variantes LED de primera generación, nuestro kit de retroadaptación LED IP66 ofrece varias ventajas importantes: las instalaciones existentes son más eficientes desde el punto de vista energético y más seguras, con una clasificación de envoltente más fiable (IP66). Además, la estética histórica o tradicional de la luminaria se conserva por completo. Gracias a su gama de passe-partouts específicos, el kit Heritage LED permite una adaptación rápida y sencilla a nuestras luminarias convencionales (o LED) Villa, Jargeau, Micenas 1 y 2, mientras que un passe-partout universal y ajustable completa la gama y permite la adaptación a la mayoría de los demás tipos de luminarias cuadradas de muchos fabricantes. El kit de retroadaptación LED tradicional se suministra con una amplia gama de ópticas adaptadas a la aplicación, que permiten la sustitución punto a punto de las fuentes de luz convencionales. Su plataforma LED optimizada para Ledgine de alto rendimiento permite un importante ahorro de costes en comparación con el alumbrado público convencional y ofrece un corto periodo de amortización. El kit de retroadaptación LED Heritage ofrece una amplia gama de temperaturas de color cálido estándar, lo que ayuda a garantizar que la instalación conserve la atmósfera cálida de las lámparas de sodio. El kit de retroadaptación LED Heritage está diseñado para clientes que buscan formas de reducir sus costes energéticos y de mantenimiento con una solución fácil de instalar, al tiempo que conservan la estética histórica de sus instalaciones. También prepara las luminarias para futuras actualizaciones.

## Kit de recambio LED tradicional

### 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 asegurarse de que este producto se monta y fija de manera segura y confiable.

### 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
Light source engine type	LED
Service tag	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Período de garantía	5 años

### Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia lumínica ascendente	0,01
Flujo luminoso	3.350 lm
Temperatura de color correlacionada (nom.)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	88 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Apertura de haz de luz de la luminaria	30° - 5° x 153°
Tipo de óptica al aire libre	Distribución media 50
Área de proyección efectiva	0 m <sup>2</sup>

### 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	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
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones hasta el modo diferencial de 6 kV y el modo común de 8 kV

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Altura global	170 mm
Diámetro global	384 mm
Código de protección de entrada	IP66 [Hermética al polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [10 J]
Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Tipo de cubierta óptica	Cristal plano
Peso neto (pieza)	3,610 kg

### Aprobación y aplicación

Marca de inflamabilidad	-
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC plus
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Comentarios	* A temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <5
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Índice Tolerancia del índice de reproducción cromática	+/-2

## Kit de recambio LED tradicional

Desviación estándar de coincidencia de color SDCM≤5  
(elipse McAdam)

disponibles durante un periodo  
prolongado de tiempo.

### 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 (EN-IEC 62722-2-1) L97  
con una vida útil mediana\* de 100.000 h

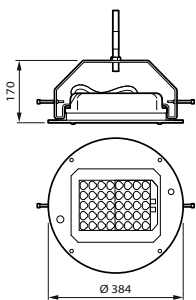
### Datos de sostenibilidad

Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están

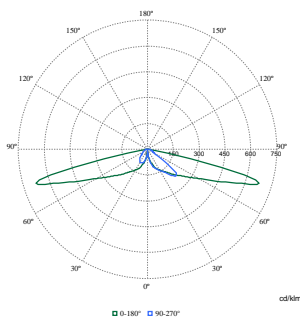
### Datos de producto

Nombre de producto del pedido	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-
Nombre completo del producto	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-
Full EOC	871951422134500
Código de pedido	22134500
Código 12NC	912300024911
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8719514221345
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8719514221345
Código de gama de producto	EDP773 [Fernandino LED retrofit kit]

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - EDP768I - 912300024911

## Kit de recambio LED tradicional

