



## Heritage LED Retrofit IP66

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

Fernandino LED retrofit kit - LED module 5000 lm - LED - 830 branco quente - Unidade de fonte de alimentação - 220-240 V - 50 a 60 Hz - Classe de segurança II - Distribuição média 50 - Máscara preta - vidro liso - BK - Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum - C500C - -

Especialmente concebido para as luminárias convencionais e para primeira geração de variantes LED, o nosso kit de retrofit LED clássico IP66 fornece várias vantagens assinaláveis: as instalações existentes tornam-se mais energeticamente eficientes e seguras, com uma classificação de compartimento mais fiável (IP66). Além disso, a estética histórica ou tradicional da luminária é totalmente conservada. Graças à sua gama específica de passe-partouts, o kit de LED clássico permite um retrofit rápido e fácil nas nossas luminárias (ou LEDs) convencionais Villa, Jargeau, Micenas 1 e 2, enquanto um passe-partout universal e ajustável completa a gama e permite o retrofit na maioria dos tipos de luminária quadrada, incluindo não Philips. O kit de retrofit LED clássico é fornecido com uma grande escolha de óticas personalizadas para aplicações, permitindo a substituição ponto a ponto das fontes de luz convencionais. A plataforma LED otimizada Philips Ledgine de alto rendimento permite poupanças de custos significativas em comparação com a iluminação pública convencional e oferece um rápido retorno do investimento. O kit de retrofit LED clássico oferece uma ampla gama de temperaturas de cor quentes padrão, o que ajuda a assegurar que a instalação mantém a atmosfera acolhedora das lâmpadas de sódio. O kit de retrofit LED clássico foi concebido para clientes que procuram formas de reduzir os seus custos de energia e manutenção com uma solução de instalação fácil, ao mesmo tempo que conservam a estética histórica das suas instalações. Além disso, as luminárias ficam preparadas para futuras atualizações.

# Heritage LED Retrofit IP66

## Avisos e Segurança

- Com a exceção da integração deste produto na luminária Philips Jargeau, Villa ou Micenas 1, variantes convencional ou LED, a Signify N.V. não aceita qualquer responsabilidade relativamente à fixação mecânica deste produto em qualquer outra luminária e/ou construção de montagem, e a todos os aspetos relacionados com a fixação. Cabe exclusivamente ao cliente assegurar que este produto é montado e fixado de forma segura e fiável.

## Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED50 [ LED module 5000 lm]
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Elemento ótico	Máscara preta
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]
Difusão de feixe da luz da luminária	30° - 5° x 153°
Interface de controlo	Não
Ligação	Conector externo
Cabo	C500C
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC plus mark
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição média 50
Observações	* A temperaturas ambiente extremas, a luminária pode diminuir automaticamente a intensidade da luz para proteger os componentes
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	11
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Código da família de produtos	EDP773 [ Fernandino LED retrofit kit]
Dados técnicos de luminosidade	
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,01
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	-
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Dados elétricos e de funcionamento	
Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 a 60 Hz

Corrente de irrupção	46 A
Tempo de irrupção	0,25 ms
Fator de potência (Mín.)	0.97

Controles e regulação	
Regulável	false

Dados mecânicos e de revestimento	
Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/difusor ótico	Vidro
Material de fixação	-
Dispositivo de montagem	Não [ -]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Altura total	170 mm
Diâmetro total	384 mm
Área projetada eficaz	0 m <sup>2</sup>
Cor	BK
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	170 x NaN x NaN mm (6.7 x NaN x NaN in)

Aprovação e aplicação	
Código de proteção de entrada	IP66 [ Proteção contra penetração de pó, à prova de jato]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [ IK09]
Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum

Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	3350 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	88 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.433, 0.403) SDCM <5
Potência de entrada inicial	38 W
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

# Heritage LED Retrofit IP66

Tolerância de índice de restituição cromática inicial +/-2

## Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h 10 %

Manutenção lumínica com vida útil média\* de 100 000 h L97

## Condições de aplicação

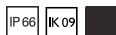
Intervalo de temperatura ambiente -40 to +50°C

Temperatura ambiente de desempenho Tq 25 °C

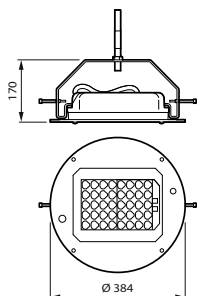
Nível de regulação máximo -

## Dados do produto

Código do produto completo	871951422134500
Nome de produto da encomenda	EDP773 LED50/830 II MK-BK DM50 FG H07RN-
EAN/UPC – Produto	8719514221345
Código de encomenda	22134500
Numerador SAP – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
Material SAP	912300024911
Peso líquido SAP (Peça)	3,610 kg



## Desenho dimensional



Heritage LED retrofit kit

