



Heritage LED Retrofit IP66

EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50 FG SRG10

Villa 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 branca - vidro liso - BK - Nível de proteção contra sobretensão até ao modo diferencial de 10 kV - 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 branca
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	EDP768 [Villa 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	Alumínio
Dispositivo de montagem	Não [-]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	364 mm
Largura total	364 mm
Altura total	77 mm
Área projetada eficaz	0 m ²
Cor	BK
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	77 x 364 x 364 mm (3 x 14.3 x 14.3 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 até ao modo diferencial de 10 kV

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial (fluxo de sistema)	3700 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	97 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%
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 %
---	------

Heritage LED Retrofit IP66

Manutenção luminica com vida útil média* de L97
100 000 h

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 871951422135200

Nome de produto da encomenda EDP768 LED50/830 II MK-WH DM50
FG SRG10

EAN/UPC – Produto 8719514221352

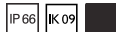
Código de encomenda 22135200

Numerador SAP – Quantidade por embalagem 1

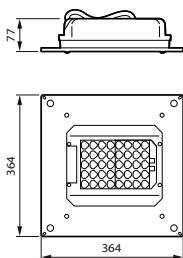
Numerador – Embalagens por caixa exterior 1

Material SAP 912300024912

Peso líquido SAP (Peça) 3,610 kg



Desenho dimensional



Heritage LED retrofit kit

