



ClassicStreet

BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK_WH GF

ClassicStreet Top - LED module 5200 lm - 830 branco quente - Unidade de fonte de alimentação - Classe de segurança II - Distribuição simétrica 50 - Vidro fosco - BK - Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum - Conector externo - Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 2 polos - Posttop para diâmetro 60 mm

Recuperando a icónica beleza das lanternas viárias do século XX, a ClassicStreet combina um elegante design com os pormenores subtis das antigas luminárias, ao mesmo tempo que cumpre os atuais requisitos de iluminação urbana. Concebida em torno do LED, a ClassicStreet proporciona extraordinários níveis de iluminação e desempenho energético graças à sua plataforma (otimizada) LEDGINE-O e às suas óticas personalizadas para aplicações. O design delicadamente curvado, juntamente com os suportes e polos específicos, criam um aspeto contemporâneo que embeleza as nossas cidades e criam ambientes únicos e confortáveis de noite e de dia. Não só em cenários arquiteturais tradicionais e históricos, como também em ambientes urbanos mais modernos. A gama ClassicStreet também está equipada com uma receita de luz específica que preserva o céu escuro noturno.

Dados do produto

Informações gerais	
Número de fontes de luz	20 [20 pçs.]
Código da família das lâmpadas	LED52 [LED module 5200 lm]
Versão da lâmpada	4S [4th generation, screw fixation]
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Fonte de luz substituível	false

Número de unidades de equipamento	1
Controlador/fonte de alimentação/transformador	PSU [Unidade de fonte de alimentação]
Controlador incluído	true
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GF [Vidro fosco]
Difusão de feixe da luz da luminária	152° x 155°

Ligação	Conector externo
Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 2 polos
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Marca de inflamabilidade	NO [Não]
Marca CE	CE
Marca ENEC	ENEC
Período de garantia	5 anos
Tipo de ótica exterior	Distribuição simétrica 50
Observações	*-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. * 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)	10
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Tipo de motor de fonte de luz	LED
Classe de manutenção	A luminária de classe B está equipada com algumas peças passíveis de assistência (quando aplicável): driver, unidades de controlo, dispositivo de proteção contra sobretensão, tampa frontal e peças mecânicas.
Código da família de produtos	BDP794 ClassicStreet Top

Dados técnicos de luminosidade

Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
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	43 A
Tempo de irrupção	0,26 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 temperado
Material de fixação	Alumínio
Dispositivo de montagem	60P [Posttop para diâmetro 60 mm]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Fosco
Comprimento global	428 mm
Largura total	428 mm
Altura total	586 mm
Área projetada eficaz	0,15 m ²
Cor	BK
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	586 x 428 x 428 mm (23.1 x 16.9 x 16.9 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	IK08 [IK08]
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)	3172 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	76 lm/W
Temperatura de cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de restituição cromática inicial	80
Cromaticidade inicial	(0.430, 0.400) SDCM <5
Potência de entrada inicial	42 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

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 luminica com vida útil média* de 100 000 h	L96

Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C

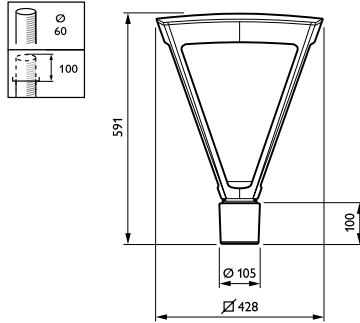
Dados do produto

Código do produto completo	871869911680400
Nome de produto da encomenda	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK_WH GF
EAN/UPC – Produto	8718699116804
Código de encomenda	11680400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1

N.º material (12NC)	912300023850
Peso líquido (Peça)	10,000 kg

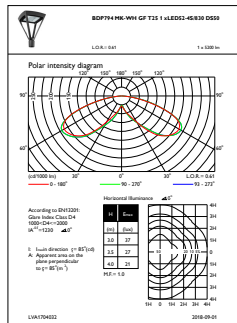


Desenho dimensional

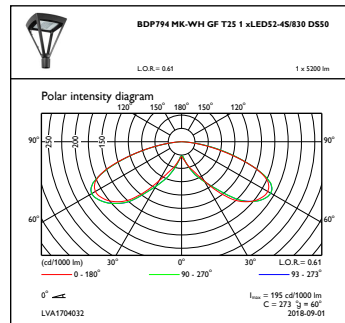


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Dados fotométricos



OFPL1_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DS50



OFPC1_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DS50

