



# 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 - Conector externo -  
Posttop para diâmetro 60 mm

Recuperando a icônica 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 dedicados, criam um aspeto contemporâneo que embeleza as nossas cidades e criam ambientes únicos e quentes de noite e de dia. Não só em cenários arquiteturais tradicionais e históricos, como também em ambientes urbanos mais modernos.

### Dados do produto

Informações gerais		Difusão de feixe da luz da luminária	
Número de fontes de luz	20 [ 20 pçs.]	Difusão de feixe da luz da luminária	152° x 155°
Código da família das lâmpadas	LED52 [ LED module 5200 lm]	Ligação	Conector externo
Versão da lâmpada	4S [ 4th generation, screw fixation]	Cabo	Cabo de 1,0 m com ficha compatível Wieland/Adels, 2 polos
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Fonte de luz substituível	false	Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Número de unidades de equipamento	1	Marca CE	CE
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	true	Período de garantia	5 anos
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	GF [ Vidro fosco]	Optic type outdoor	Distribuição simétrica 50

Remarks	* - Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	20
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	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	22 A
Tempo de irrupção	0,29 ms
Fator de potência (Mín.)	0,99

## Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

## Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Vidro temperado
Material de fixação	Aluminum
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 <sup>2</sup>

Cor	BK
-----	----

## 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	3172 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	75 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0,430, 0,400) SDCM <5
Potência de entrada inicial	42,5 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

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

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	91

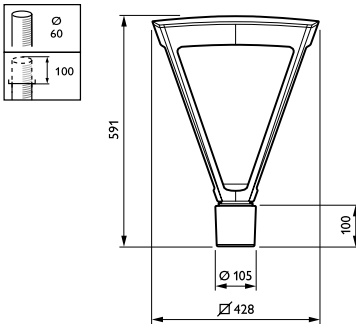
## Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

## Dados do produto

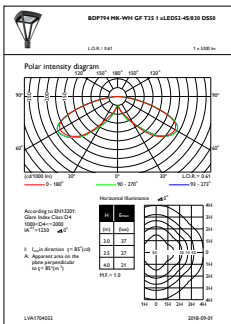
Código do produto completo	871869911680400
Nome de produto da encomenda	BDP794 LED52-4S/830 PSU II DS50 MK-WH GF
EAN/UPC – Produto	8718699116804
Código de encomenda	11680400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023850
Peso líquido (Peça)	10,950 kg

Desenho dimensional

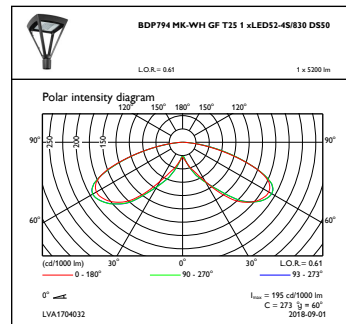


ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

Dados fotométricos



OFPL1\_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DS50



OFPC1\_BDP794MK-WHGFT251xLED52-4S830DS50

