



# ClassicStreet

## BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9

ClassicStreet Suspended - LED module 6300 lm - 740 branco neutro - Unidade de fonte de alimentação com interface DALI - Classe de segurança I - Distribuição média 70 - Máscara preta - vidro liso - BK - Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 6 kV no modo diferencial e 8 kV no modo comum - Conector externo - Não - Conjunto de suspensão simples, padrão

Recuperando a icónica beleza das lanternas viárias do século XX, a ClassicStreet combina um design elegante 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                |                             | Controlador/fonte de alimentação/<br>transformador |   |
|-----------------------------------|-----------------------------|--|---|
| Código da família das lâmpadas    | LED63 [ LED module 6300 lm] |  | PSD [ Unidade de fonte de alimentação com interface DALI] |
| Cor da fonte de luz               | 740 branco neutro           | Controlador incluído                               | true  |
| Fonte de luz substituível         | true                        | Elemento ótico                                     | Máscara preta   |
| Número de unidades de equipamento | 1                           | Tipo de acessório de lente/difusor ótico           | FG [ vidro liso]  |
|                                   |                             | Difusão de feixe da luz da luminária               | -   |

|   |   |
|---|---|
| Interface de controlo                   | DALI  |
| Ligação                                 | Conector externo  |
| Cabo                                    | Não   |
| Classe de proteção IEC                  | Classe de segurança I   |
| Marca de inflamabilidade                | NO [ Não]   |
| Marca CE                                | CE  |
| Marca ENEC                              | ENEC  |
| Período de garantia                     | 5 anos  |
| Tipo de ótica exterior                  | Distribuição média 70   |
| Fluxo luminoso constante                | Não   |
| Número de produtos em MCB (16 A tipo B) | 26  |
| Risco fotobiológico                     | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471   |
| Especificação do risco fotobiológico    | 4 m   |
| 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           | BSP794 [ ClassicStreet Suspended]   |

## Dados técnicos de luminosidade

|  |      |
|--|------|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente               | 0,03 |
| 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     | 21 A       |
| Tempo de irrupção        | 0.225 ms   |
| Fator de potência (Min.) | 0.98       |

## Controles e regulação

|           |      |
|-----------|------|
| Regulável | true |
|-----------|------|

## 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           | SMS [ Conjunto de suspensão simples, padrão] |
| Forma da lente/difusor ótico      | FT   |
| Acabamento da lente/difusor ótico | Transparente                                 |
| Comprimento global                | 428 mm                                       |

|   |  |
|---|--|
| Largura total                               | 428 mm                                     |
| Altura total                                | 586 mm                                     |
| Área projetada eficaz                       | 0,15 m <sup>2</sup>                        |
| 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     | 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)             | 4288 lm                |
| Tolerância do fluxo luminoso                          | +/-7%                  |
| Eficiência da luminária LED inicial                   | 107 lm/W               |
| Temperatura de cor correlacionada inicial             | 4000 K                 |
| Índice de restituição cromática inicial               | 70                     |
| Cromaticidade inicial                                 | (0.380, 0.380) SDCM <5 |
| Potência de entrada inicial                           | 40 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 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 100 000 h                    | L96  |

## Condições de aplicação

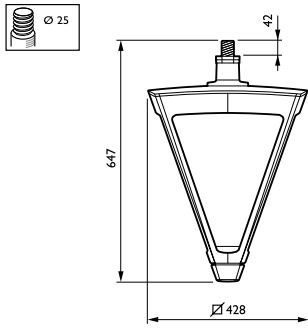
|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Intervalo de temperatura ambiente     | -40 to +50°C |
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C        |
| Nível de regulação máximo             | 10%          |

## Dados do produto

|   |   |
|---|---|
| Código do produto completo                | 871951423355300                         |
| Nome de produto da encomenda              | BSP794 LED63-4S/740 DM70 MK-BK FG BK D9 |
| EAN/UPC – Produto                         | 8719514233553                           |
| Código de encomenda                       | 23355300                                |
| Numerador SAP – Quantidade por embalagem  | 1                                       |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                       |
| Material SAP                              | 912300060037                            |
| Peso líquido SAP (Peça)                   | 10,000 kg                               |



## Desenho dimensional



ClassicStreet BDP/BPP/BSP/BVP794

