



# Micenas gen2 LED

## BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS, LED module 9200 lm, 740 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança I, Distribution Medium (DM), Vidro plano, Preto

Conjugando a estética contemporânea e a inspiração clássica, o Micenas gen2 LED revela uma presença elegante, tanto nos cenários urbanos modernos, como nos tradicionais. Incluindo um módulo LED de segunda geração, o Micenas gen2 LED assegura uma emissão de luz superior durante uma maior vida útil e uma maior eficiência energética. A luminária de design ecológico manteve o formato vanguardista original e proporciona uma confortável iluminação ambiente. O compartimento apresenta um acabamento em preto com textura, que realça a forma intemporal da luminária, integrando-se harmoniosamente nas paredes e fachadas. Além disso, estão disponíveis vários suportes dedicados, que asseguram a integração decorativa da lanterna e da coluna.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Código da família das lâmpadas    | LED92 [LED module 9200 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |
| Fonte de luz substituível         | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| 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 |  |
| Tipo de motor de fonte de luz     | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Código da família de produtos     | BSP791 [MICENAS]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Escala de valor                   | Performance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |
| Marca CE                          | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| Período de garantia               | 5 anos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |
| Marca de inflamabilidade          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |

Micenas gen2 LED

|                                |            |
|--------------------------------|------------|
| Marca ENEC                     | Marca ENEC |
| Em conformidade com RoHS da UE | Sim        |

Caraterísticas técnicas da luz

|                                                  |                          |
|--------------------------------------------------|--------------------------|
| Rácio de fluxo luminoso ascendente               | 0,03                     |
| Fluxo Luminoso                                   | 7.912 lm                 |
| Ângulo de inclinação standard no topo da coluna  | 0°                       |
| Ângulo de inclinação standard na entrada lateral | -                        |
| Temperatura de cor correlacionada                | 4000 K                   |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)             | 141 lm/W                 |
| Color rendering index (CRI)                      | ≥70                      |
| Cor da fonte de luz                              | 740 branco neutro        |
| Tipo de difusor ótico                            | Vidro plano              |
| Difusão do feixe de luz da luminária             | 30° - 5° x 153°          |
| Tipo de ótica exterior                           | Distribution Medium (DM) |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220-240 V                                                |
| Frequência de linha                      | 50 or 60 Hz                                              |
| Corrente de irrupção                     | 80 A                                                     |
| Tempo de irrupção                        | 0,15 ms                                                  |
| Consumo de Energia                       | 56 W                                                     |
| Fator de potência (Fração)               | 0.93                                                     |
| Ligação                                  | Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels |
| Cabo                                     | -                                                        |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 9                                                        |

Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Amplo intervalo de temperatura ambiente | -40 a +50 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

Controlos e regulação

|                                              |                                                  |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Regulável                                    | Não                                              |
| Driver/unidade de alimentação/ transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/ apagado) |
| Fluxo luminoso constante                     | Não                                              |

Características mecânicas e compartimento

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| Material do corpo         | Alumínio                              |
| Material refletor         | -                                     |
| Material da ótica         | Polimetacrilato de metilo             |
| Material do difusor ótico | Vidro                                 |
| Material de fixação       | Alumínio                              |
| Cor do compartimento      | Preto                                 |
| Dispositivo de montagem   | Conjunto de suspensão simples, padrão |

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Forma do difusor ótico                      | Plana              |
| Acabamento do difusor ótico                 | Transparente       |
| Comprimento global                          | 385 mm             |
| Largura total                               | 385 mm             |
| Altura total                                | 561 mm             |
| Área projetada eficaz                       | 0,102 m²           |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 561 x 385 x 385 mm |

Aprovação e aplicação

|                                                  |                                                                                                     |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Código de proteção de entrada                    | IP44 [Proteção de fios, à prova de salpicos]                                                        |
| Código de proteção mecânica contra impactos      | IK09 [10 J]                                                                                         |
| Proteção contra sobretensão (Comum/ diferencial) | Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum |
| Classe de proteção IEC                           | Classe de segurança I                                                                               |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                                       |                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso                          | +/-7%                  |
| Cromaticidade inicial                                 | (0.381, 0.379) SDCM <3 |
| Tolerância de consumo de energia                      | +/-10%                 |
| Tolerância de índice de restituição cromática inicial | +/-2                   |

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a 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

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
|---------------------------------------|-------|

Dados do produto

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1 |
| Nome do produto completo                  | BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1 |
| Código do produto completo                | 871869910896000                     |
| Código de encomenda                       | 10896000                            |
| N.º material (12NC)                       | 912300023782                        |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                   |
| EAN/UPC - Produto/caixa                   | 8718699108960                       |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                   |
| EAN/UPC - Caso                            | 8718699108960                       |

## Micenas gen2 LED

### Desenho dimensional

