



# Micenas gen2 LED – interpretação contemporânea do histórico candeeiro de rua

## Micenas gen2 LED

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.

### Benefícios

- Excelente emissão de luz e eficiência energética
- Iluminação ambiente confortável
- Cumpre os requisitos fotométricos da iluminação rodoviária e de áreas

# Micenas gen2 LED

## Características

- Luminária de design ecológico que combina a estética clássica e a estética contemporânea
- Diferentes ópticas disponíveis para distribuição de luz rodoviária ou de áreas
- Compartimento com acabamento em preto com textura
- Estão disponíveis várias opções de suportes (Faro, Solis, ...)

## Aplicação

- Ciclovias e percursos pedonais
- Áreas de estacionamento
- Ruas residenciais
- Praças, parques e parques infantis

## Especificações

<b>Tipo</b>	BDP791 (versão de topo do poste) BSP791 (versão suspensa)
<b>Fonte de luz</b>	Módulo LED integrado
<b>Potência</b>	13,1 a 87 W, dependendo da configuração
<b>Fluxo luminoso</b>	1106 a 7268 lm, dependendo da configuração
<b>Eficiência da luminária</b>	72 a 100 lm/W, dependendo da configuração
<b>Temperatura de cor correlacionada</b>	3000 ou 4000 K
<b>Índice de composição de cores</b>	70 (para 4000 K) 80 (para 3000 K)
<b>Manutenção da emissão de lúmens</b>	80.100 horas a T 59.300 horas a T
<b>L80F10:</b>	
<b>Intervalo da temperatura de funcionamento</b>	-20 a +35°C

<b>Controlador</b>	Incorporado (módulo LED com balastro)
<b>Tensão de rede</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulação</b>	CLO DynaDimmer Regulação SDU Regulação da rede (AmpDim) RF (regulação de alta frequência) Regulação DALI Célula fotoelétrica: mini-célula e Starsense Wireless
<b>Entrada do sistema de controlo</b>	1-10 V

## Especificações

<b>Ótica</b>	Optiflux rodoviária estreita para classe ME (OFR2) Optiflux rodoviária média para classe S (OFR4) Optiflux rodoviária muito larga para classe S (OFR6) Optiflux rodoviária estreita para classe S (OFR7) Distribuição simétrica (DS) rodoviária
<b>Tampa da ótica</b>	Vidro plano, transparente Vidro, fosco
<b>Material</b>	Invólucro: alumínio moldado, não corrosivo Módulo LED: alumínio extrudido e fundido em molde por gravidade Peça adaptadora: alumínio fundido em molde Lentes: PMMA Junta: borracha de silicone
<b>Cor</b>	Preto: com textura ou mate Estão disponíveis outras cores RAL ou AKZO Futura a pedido
<b>Ligação</b>	Conector Wieland de 3 pólos para ligação à rede

<b>Manutenção</b>	Abertura da luminária através da utilização de 2 parafusos (M5) Manutenção da luminária na posição aberta com um utensílio fino Acesso ao mecanismo de controlo através de ferramentas. Após abrir a placa de montagem de controlo (6 parafusos M5), é possível remover o controlador através de três parafusos M4. Substituição do módulo LED directamente após a abertura da luminária e a remoção da placa de montagem de controlo Módulo LED completamente substituível no local
<b>Instalação</b>	Montagem no topo: para peça roscada em bronze de 1" G Montagem no topo do poste: entrada axial Ø 60 - 76 mm utilizando a peça adaptadora (terminal de encaixe) Montagem suspensa utilizando a peça roscada em bronze de 1" G Altura de montagem recomendada: 4-7 m SCx máx.: 0,109 m²

# Micenas gen2 LED

Acessórios

Suporte de montagem na parede

Poste e suportes dedicados disponíveis para diferentes possibilidades de montagem

## Versions



IJM-1 - LED GreenLine 5200 lm

### Aprovação e aplicação

Código de proteção mecânica contra impactos	IK09
Proteção contra sobretensão (Comum/diferencial)	Nível de proteção contra sobretensão da luminária até 4 kV no modo diferencial e 4 kV no modo comum

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Informações gerais

Marca CE	CE
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG
Controlador incluído	true
Marca de inflamabilidade	NO
Fonte de luz substituível	true
Número de unidades de equipamento	1
Código da família de produtos	BSP791

### Dados técnicos de luminosidade

Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Rácio de fluxo luminoso ascendente	0,03

### Dados mecânicos e de revestimento

Cor	black
-----	-------

### Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Difusão de feixe da luz da luminária	Cor da fonte de luz	Código da família das lâmpadas	Tipo de ótica
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 branco neutro	LED92	Distribuição média 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 branco quente	LED61	Distribuição estreita 10

## Desempenho inicial (compatível com IEC)

## Micenas gen2 LED

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Fluxo luminoso inicial
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada inicial	Índice de restituição cromática inicial	Fluxo luminoso inicial
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

