



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

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

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

Especificações

Ótica	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
Tampa da ótica	Vidro plano, transparente Vidro, fosco
Material	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
Cor	Preto: com textura ou mate Estão disponíveis outras cores RAL ou AKZO Futura a pedido
Ligação	Conector Wieland de 3 pólos para ligação à rede

Manutenção	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
Instalação	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

