



Micenas gen2 LED

BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

IJM-1, LED module 8000 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Classe de segurança I, Distribution Medium (DM), Vidro fosco 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	LED80 [LED module 8000 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 lumínica 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	BDP791 [IJM-1]
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	5.967 lm
Ângulo de inclinação standard no topo da coluna	0°
Ângulo de inclinação standard na entrada lateral	-
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	79 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de difusor ótico	Vidro fosco plano
Difusão do feixe de luz da luminária	120° x 120°
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	150 ms
Consumo de Energia	76 W
Fator de potência (Fração)	0.81
Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Ampla 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	Topo de poste para diâmetro de 60 mm

Forma do difusor ótico	Plana
Acabamento do difusor ótico	Fosco
Comprimento global	385 mm
Largura total	385 mm
Altura total	561 mm
Área projetada eficaz	0,102 m ²
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	(0.433, 0.403) 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	L95

Condições de aplicação

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

Dados do produto

Nome de produto da encomenda	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Nome do produto completo	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Código do produto completo	871869910897700
Código de encomenda	10897700
N.º material (12NC)	912300023783
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699108977
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699108977

Micenas gen2 LED

Desenho dimensional

