



# Micenas gen2 LED

## BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK

IJM-1 - LED module 6100 lm - 830 branco quente - Unidade de fonte de alimentação - Classe de segurança I - Distribuição estreita 10 - vidro liso - black

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	LED61 [ LED module 6100 lm]	Cabo	Não
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Proteção/Classe IEC	Classe de segurança I
Fonte de luz substituível	true	Marca de inflamabilidade	NO [ Não]
Número de unidades de equipamento	1	Marca CE	CE
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	PSU [ Unidade de fonte de alimentação]	Marca ENEC	ENEC
Controlador incluído	true	Período de garantia	5 anos
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	FG [ vidro liso]	Optic type outdoor	Distribuição estreita 10
Difusão de feixe da luz da luminária	26° - 7° x 157°	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for
Ligação	Conector plug-in de 3 polos compatível com Wieland/Adels		

## Micenas gen2 LED

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Fluxo luminoso constante	Não
Número de produtos em MCB	9
Marca RoHS	ROHS
Tipo de motor LED	LED
Product Family Code	BDP791 [ IJM-1]

### Dados técnicos de luminosidade

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

### Dados elétricos e de funcionamento

Tensão de entrada	220-240 V
Frequência de entrada	50 ou 60 Hz
Corrente de irrupção	80 A
Tempo de irrupção	150 ms
Fator de potência (Mín.)	0.81

### Controles e regulação

Regulável	false
-----------	-------

### Dados mecânicos e de revestimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	-
Material da ótica	Polymethyl methacrylate
Material de lente/tampa ótica	Vidro
Material de fixação	Aluminum
Dispositivo de montagem	SMS [ Conjunto de suspensão simples, padrão]
Forma da lente/difusor ótico	FT
Acabamento da lente/difusor ótico	Transparente
Comprimento global	385 mm
Largura total	385 mm
Altura total	561 mm
Área projetada eficaz	0,102 m <sup>2</sup>
Cor	black

### Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP44 [ Proteção de fios, à prova de salpicos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK09 [ 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

### Desempenho inicial (compatível com IEC)

Fluxo luminoso inicial	5270 lm
Tolerância do fluxo luminoso	+/-7%
Eficiência da luminária LED inicial	112 lm/W
Temperatura da cor correlacionada inicial	3000 K
Índice de composição de cores inicial	≥80
Cromaticidade inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Potência de entrada inicial	47 W
Tolerância de consumo de energia	+/-11%

### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L95

### Condições de aplicação

Intervalo de temperatura ambiente	-40 to +50°C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

### Dados do produto

Código do produto completo	871869910898400
Nome de produto da encomenda	BSP791 LED61-45/830 DN10 FG BK
EAN/UPC – Produto	8718699108984
Código de encomenda	10898400
Numerador – Quantidade por embalagem	1
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
N.º material (12NC)	912300023784
Peso líquido (Peça)	10,930 kg

## Micenas gen2 LED

### Desenho dimensional

Micenas LED BDP791/BSP791

