



Micenas gen2 LED

BSP791 LED14-4S/830 II DS50 FG BK

IJM-1 - LED module 1400 lm - 830 blanco cálido - Fuente de alimentación - Seguridad clase II - Distribución simétrica 50 - Cristal plano - black

Micenas gen2 LED, que combina la estética contemporánea y la inspiración clásica, tiene una elegante presencia en entornos urbanos tanto modernos como tradicionales. Con su módulo LED de segunda generación, Micenas gen2 LED garantiza una potencia lumínica superior de mayor duración y superior eficiencia energética. Esta luminaria conserva su vanguardista forma original y proporciona una cómoda iluminación ambiental. La carcasa tiene un acabado en negro texturado que realza la forma atemporal de la luminaria, que se integra armoniosamente en paredes y fachadas. Además, dispone de diversos soportes específicos que garantizan la integración decorativa del farol y de la columna.

Datos del producto

Información general		Marca de inflamabilidad	NO [No]
Código familia de lámparas	LED14 [LED module 1400 lm]	Marca CE	Marcado CE
Temperatura de color	830 blanco cálido	Certificado ENEC	Marcado ENEC
Fuente de luz sustituible	Si	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1	Optic type outdoor	Distribución simétrica 50
Driver/unidad de potencia/transformador	PSU [Fuente de alimentación]	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 example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value. * A temperaturas ambiente
Driver incluido	Si		
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]		
Apertura de haz de luz de la luminaria	152° x 155°		
Connection	Conector plug-in de 2 polos compatible con Wieland/Adels		
Cable	No		
Clase de protección IEC	Seguridad clase II		

Micenas gen2 LED

	extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Flujo luminoso constante	No
Número de productos en MCB	20
Certificado RoHS	ROHS
Tipo de LED engine	LED
Product Family Code	BDP791 [IJM-1]

Datos técnicos de la luz

Ratio de flujo luminoso ascendente	0,03
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Frecuencia de entrada	50 o 60 Hz
Corriente de arranque	65 A
Tiempo de irrupción	100 ms
Factor de potencia (mín.)	0.9

Controles y regulación

Regulable	No
-----------	----

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polymethyl methacrylate
Material cubierta óptica/lente	Vidrio
Material de fijación	Aluminum
Dispositivo de montaje	SMS [Conjunto de suspensión simple, estándar]
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Longitud total	385 mm
Anchura total	385 mm
Altura total	561 mm
Área de proyección efectiva	0,102 m ²
Color	black

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP44 [Protección de los cables, protección frente a salpicaduras]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK09 [IK09]

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial	1126 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-7%
Eficacia de la luminaria LED inicial	75 lm/W
Índice inic. de temperatura de color	3000 K
Inic. Índice de reproducción del color	≥80
Cromacidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Potencia de entrada inicial	15 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-11%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Control gear failure rate at median useful life 100000 h	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 100000 h	L96

Condiciones de aplicación

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C

Datos de producto

Código de producto completo	871869910899100
Nombre de producto del pedido	BSP791 LED14-4S/830 II DS50 FG BK
EAN/UPC - Producto	8718699108991
Código de pedido	10899100
Cantidad por paquete	1
Numerador - Paquetes por caja exterior	1
N.º de material (12NC)	912300023785
Peso neto (pieza)	10,930 kg

Micenas gen2 LED

Plano de dimensiones

Micenas LED BDP791/BSP791

