



Micenas gen2 LED

BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60

IJM-1, LED module 8000 lm, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase I, Distribución media 70, Vidrio esmerilado liso, Negro

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

Código de familias de lámparas	LED80 [LED module 8000 lm]
Fuente de luz sustituible	Sí
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de enero de 2018, estadísticamente no existe una diferencia relevante en el mantenimiento lumínico entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo tanto, el valor de vida útil medio (B50) también es representativo para el valor B10. * A

	temperaturas ambiente extremas, es posible que la luminaria se atenúe automáticamente para proteger los componentes
Light source engine type	LED
Código de gama de producto	BDP791 [IJM-1]
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Óptima
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	Certificado ENEC

Micenas gen2 LED

Conforme con EU RoHS	Si
----------------------	----

Datos técnicos de la luz

Ratio de potencia luminica ascendente	0,03
Flujo luminoso	5.967 lm
Post-top en ángulo de inclinación estándar	0°
Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar	-
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia luminica (nominal) (nom.)	79 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Vidrio esmerilado liso
Apertura del haz de luz de la luminaria	120° x 120°
Tipo de óptica exterior	Distribución media 70

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220-240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Corriente de arranque	80 A
Tiempo de irrupción	150 ms
Consumo de energía	76 W
Factor de potencia (fracción)	0.81
Conexión	Conector enchufable de 3 polos compatible con Wieland/Adels
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	11

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/ transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Polimetileno metacrilato
Material del cierre óptico/lente	Vidrio
Fixation material	Aluminio
Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	Post-top para un diámetro de 60 mm

Forma del cierre óptico/lente	Plano
Acabado de cierre óptico/lente	Esmerilado
Longitud global	385 mm
Anchura global	385 mm
Altura global	561 mm
Área de proyección efectiva	0,102 m ²
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	561 x 385 x 385 mm

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 [10 J]
Surge Protection (Common/Differential)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común
Clase de protección IEC	Seguridad clase I

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-7%
Cromaticidad inicial	(0.433, 0.403) SDCM <3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 100.000 h	L95

Condiciones de aplicación

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

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Nombre completo del producto	BDP791 LED80-4S/830 DM70 GF BK 60
Full EOC	871869910897700
Código de pedido	10897700
Código 12NC	912300023783
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699108977
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699108977

Micenas gen2 LED

Plano de dimensiones

