



# Micenas gen2 LED – interpretación contemporánea del histórico farol urbano

## Micenas gen2 LED

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.

### Beneficios

- Excelentes potencia lumínica y eficiencia energética
- Confortable iluminación ambiental
- Cumple los requisitos fotométricos para la iluminación vial y de áreas

### Características

- Luminaria de diseño que combina la estética clásica y la contemporánea
- Diferentes ópticas disponibles para la distribución de luz viaria o de área
- Carcasa con acabado en negro texturado
- Diversos soportes disponibles (Faro, Solis, ...)

# Micenas gen2 LED

## Aplicaciones

- Senderos y carriles bici
- Aparcamientos
- Calles residenciales
- Plazas, parques y zonas de juego

## Especificaciones

<b>Tipo</b>	BDP791 (versión sobre columna) BSP791 (versión suspendida)
<b>Lámpara</b>	Módulo LED integral
<b>Potencia</b>	de 13,1 a 87 W, según la configuración
<b>Flujo luminoso</b>	de 1.106 a 9.200 lm, según la configuración
<b>Eficacia de la luminaria</b>	de 72(WW) a 100(NW) lm/W, según la configuración
<b>Temperatura de color correlacionada</b>	3.000 o 4.000 K
<b>Índice de composición del color</b>	70 (para 4.000 K) 80 (para 3.000 K)
<b>Mantenimiento de flujo lumínico L80F10:</b>	80.100 horas a T 59.300 horas a T
<b>Intervalo de temperaturas de servicio</b>	-20 a +35 °C

<b>Alimentador</b>	Incorporado (módulo LED con balasto propio)
<b>Tensión de red</b>	220-240 V / 50-60 Hz
<b>Regulación</b>	CLO DynaDimmer regulación de SDU Regulación de red (AmpDim) RF (regulación de radiofrecuencia) regulación de DALI Célula fotográfica: célula minicell y Starsense Wireless
<b>Entrada del sistema de control</b>	1-10 V

## Especificaciones

<b>Óptica</b>	Optiflux estrecho para vía de clase ME (OFR2) Optiflux medio para vía de clase S (OFR4) Optiflux muy ancho para vía de clase S (OFR6) Optiflux estrecho para vía de clase S (OFR7) Vía de distribución simétrica (DS)
<b>Cierre óptico</b>	Cristal plano, transparente Vidrio, esmerilado
<b>Material</b>	Carcasa: aluminio moldeado, resistente a la corrosión Módulo LED: aluminio fundido por gravedad y extrusión Pieza de adaptación: fundición de aluminio Lentes: PMMA Junta: goma de silicona
<b>Color</b>	Negro: con textura o mate Otros colores RAL o AKZO Futura disponibles bajo pedido
<b>Conexión</b>	Conector Wieland de 3 polos para red
<b>Mantenimiento</b>	Apertura de la luminaria con 2 tornillos (M5) Mantenimiento de luminaria en posición de apertura mediante un compas de sujeción. Acceso a equipo de control con herramientas. Después de abrir la placa de montaje del equipo (6 tornillos M5), el controlador se puede retirar utilizando tres tornillos M4. Sustitución del módulo LED directamente tras abrir la luminaria y retirar la placa de montaje del equipo Módulo LED completo sustituible in situ

<b>Instalación</b>	Montaje en la parte superior: para pieza roscada de latón 1" G Montaje post-top: acceso axial Ø 60 - 76 mm con pieza de adaptación (casquillo) Montaje suspendido con pieza roscada de latón 1" G Altura de montaje recomendada: 4-7 m SCx máx.: 0.109 m²
<b>Accesorios</b>	Brazo de montaje en pared Hay disponibles soportes y columnas especiales para diferentes opciones de montaje

# Micenas gen2 LED

## Versions



JIM-1 - LED GreenLine 5200 lm

### Aprobación y aplicación

Índice de protección frente a choque mecánico	IK09
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	Nivel de protección contra sobretensiones de la luminaria hasta 4 kV en modo diferencial y 4 kV en modo común

### Controles y regulación

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

### Información general

Marca CE	Marcado CE
Tipo lente/cubierta óptica	FG
Driver incluido	Si
Marca de inflamabilidad	NO
Fuente de luz sustituible	Si
Número de unidades de equipo	1
Código de gama de producto	BSP791

### Datos técnicos de la luz

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

### Mecánicos y de carcasa

Color	black
-------	-------

### Información general

Order Code	Full Product Name	Apertura de haz de luz de la luminaria	Temperatura de color	Código familia de lámparas	Tipo de óptica
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	30° - 5° x 153°	740 blanco neutro	LED92	Distribución media 50
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	26° - 7° x 157°	830 blanco cálido	LED61	Distribución estrecha 10

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

## Micenas gen2 LED

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice Índice de reproducción cromática	Flujo luminico inicial
10896000	BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1	4000 K	≥70	7912 lm

Order Code	Full Product Name	Índice corr. Temperatura de color	Índice Índice de reproducción cromática	Flujo luminico inicial
10898400	BSP791 LED61-4S/830 DN10 FG BK	3000 K	≥80	5270 lm

