



# Micenas gen2 LED

## BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1

MICENAS, LED module 9200 lm, 740 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Seguridad clase I, Distribución media 50, Cristal plano, 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 | LED92 [LED module 9200 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     | BSP791 [MICENAS]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |
| 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 | Sí |
|----------------------|----|

|                                                   |                       |
|---------------------------------------------------|-----------------------|
| Datos técnicos de la luz                          |                       |
| Ratio de potencia luminica ascendente             | 0,03                  |
| Flujo luminoso                                    | 7.912 lm              |
| Post-top en ángulo de inclinación estándar        | 0°                    |
| Entrada lateral en ángulo de inclinación estándar | -                     |
| Temperatura de color correlacionada (Nom)         | 4000 K                |
| Eficacia luminica (nominal) (nom.)                | 141 lm/W              |
| Índice de reproducción cromática (IRC)            | ≥70                   |
| Color de la fuente de luz                         | 740 blanco neutro     |
| Tipo de cubierta óptica                           | Cristal plano         |
| Apertura del haz de luz de la luminaria           | 30° - 5° x 153°       |
| Tipo de óptica exterior                           | Distribución media 50 |

|                                           |                                                             |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Operativos y eléctricos                   |                                                             |
| Tensión de entrada                        | 220-240 V                                                   |
| Line Frequency                            | 50 or 60 Hz                                                 |
| Corriente de arranque                     | 80 A                                                        |
| Tiempo de irrupción                       | 0,15 ms                                                     |
| Consumo de energía                        | 56 W                                                        |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.93                                                        |
| Conexión                                  | Conector enchufable de 3 polos compatible con Wieland/Adels |
| Cable                                     | -                                                           |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 9                                                           |

|                               |                 |
|-------------------------------|-----------------|
| 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           | Juego de suspensión sencillo, estándar |

|                                              |                    |
|----------------------------------------------|--------------------|
| Forma del cierre óptico/lente                | Plano              |
| Acabado de cierre óptico/lente               | Transparente       |
| Longitud global                              | 385 mm             |
| Anchura global                               | 385 mm             |
| Altura global                                | 561 mm             |
| Área de proyección efectiva                  | 0,102 m²           |
| 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                   | (0.381, 0.379) 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                     | L96  |

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Condiciones de aplicación              |       |
| Temperatura ambiente de rendimiento Tq | 25 °C |

|                                            |                                     |
|--------------------------------------------|-------------------------------------|
| Datos de producto                          |                                     |
| Nombre de producto del pedido              | BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1 |
| Nombre completo del producto               | BSP791 LED92-4S/740 DM50 FG BK ORN1 |
| Full EOC                                   | 871869910896000                     |
| Código de pedido                           | 10896000                            |
| Código 12NC                                | 912300023782                        |
| Cantidad por paquete                       | 1                                   |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8718699108960                       |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                                   |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8718699108960                       |

## Micenas gen2 LED

### Plano de dimensiones

