



| H (m) | Ø (m) | Em (lux) |
|-------|-------|----------|
| 1     | 0.18  | 49646    |
| 2     | 0.35  | 12411    |
| 3     | 0.50  | 5516     |
| 4     | 0.70  | 3103     |
| 5     | 0.85  | 1986     |

### Características generales

- Descripción: luminaria LED para la iluminación de fachadas, caminos y espacios urbanos
- Clase de aislamiento: clase II
- Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado de protección: IP66
- Protección contra impactos: IK09
- Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA
- Factor de potencia: > 0.95
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 3.6 kg
- Superficie expuesta máx: 0.073 m<sup>2</sup>
- Superficie expuesta lateral: 0.017 m<sup>2</sup>
- Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
- Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
- Driver: integrado
- Marcas y Certificaciones: CE / ENEC

### Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Corriente LED:                           | 400 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 2010 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 15.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 129 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 1645 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 16 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 102 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

### Sistema óptico

|   |
|---|
| Lámpara: LED L3                                   |
| Temperatura de color: 3000 K                      |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$ |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$           |
| Tipo de óptica: C 11° Narrow beam                 |
| Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP    |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Categoría de intensidad luminosa: G*6             |
| BUG rating: B2-U0-G0                              |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: pared, techo, suelo, lado poste  |
| Inclinación: (pared, suelo) con junta ajustable se puede inclinar de -90° a +90° y girar de -15° a +15°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°; el sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua. |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm   |
| Prensacable: PG16   |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico  |

### Regulación del flujo

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Regulación DALI | Estándar |
|                 | X        |

### Materiales

|  |
|--|
| Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)   |
| Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm   |
| Lentes: PMMA de alta transparencia   |
| Juntas: silicona antienviejecimiento   |
| Tornillos: acero inoxidable AISI 304   |
| Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos |

### Colores

|                  |                         |
|------------------|-------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Código: 06LN1B2409B8CHL |
|------------------|-------------------------|

## Complementos



06LN908C0

B232 Junta ajustable  
para postes y brazos Ø60mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



06AK903C0

L3 Kit junta  
simple para postes Ø 60-76 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



06AK904C0

L4 Kit junta  
doble para postes Ø 60-76 mm Color:  
Sablé 100 Noir.



06AK916C0

B139 Anillo simple Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06AK917C0

B140 Anillo doble para poste Ø102mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06LN911B0

B239 Kit visera paraluz.  
Levante 2.0 x-small. Color: negro  
RAL9005.



06AK921C0

B1 Brazo  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK922C0

B2 Brazo doble  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06AK907C0

B155 Brazo  
para postes Ø 102 mm. L=550 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.

**Ficha producto**

Rev 05/07/2024

**Levante 2.0 Brackets and poles**

Tamaño: x-small

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: C 11° Narrow beam

**06LN1B2409B8CHL**

Color: Sablé 100 Noir



06AK909C0

B157 Brazo doble

para postes Ø 102 mm..L=550 mm.

Color: Sablé 100 Noir.

**NOTE****\*Datos de prestaciones**

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de +/-7%.

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del modulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del modulo LED con lentes, hay que multiplicar los datos por el factor 0.90.

**Información general**

Las características del producto están sujetas a cambios y deben ser confirmadas en la fase de orden.

Con el fin de facilitar la actualización continua de sus productos, Cariboni Group se reserva el derecho de realizar cambios sin previo aviso.