



**Características generales**

|  |
|--|
| Descripción: luminaria LED para la iluminación de 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: 6 kg   |
| Superficie expuesta máx: 0.119 m²  |
| Superficie expuesta lateral: 0.026 m²  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV                      |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV                |
| Driver: integrado  |
| Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C                                       |
| Marcas y Certificaciones: CE / ENEC  |

**Datos de prestaciones\***

|  |          |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara:                     | 4300 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 24.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 175 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 3680 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 28 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 131 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D5       |

|   |   |  |
|---|---|--|
| <b>Ficha producto</b><br>Rev 05/07/2024 | <b>Levante 2.0 Brackets and poles</b><br>Tamaño: small<br>Temperatura de color: 2700 K<br>Tipo de óptica: LA-03 Wide street | <b>06LN2B254817CHM4</b><br>Color: Sablé 100 Noir |
|---|---|--|

### Sistema óptico

|   |
|---|
| Lámpara: LED R1                                   |
| Temperatura de color: 2700 K                      |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$ |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$           |
| Tipo de óptica: LA-03 Wide street                 |
| 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*3             |
| BUG rating: B1-U0-G1                              |

### Normas de referencia

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: lado poste, pared  |
| Diámetro de los postes: $\varnothing$ 60 - 76 - 102 mm  |
| Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (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. |
| $\varnothing$ cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm   |
| Prensacable: PG16   |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico  |

### Regulación del flujo

|  | A petición |
|--|------------|
| Autoaprendizaje medianoche virtual                         | X          |
| Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)                 | X          |
| Emisión de flujo constante (CLO)                           | X          |
| Regulación 1-10V   | X          |
| Regulación DALI  | X          |
| Variación de la tensión de red                             | X          |
| Telegestión inalámbrica                                    | X          |
| Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad | 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   |
| Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)                                    |
| 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:<br><b>06LN2B254817CHM4</b> |
|--|------------------------------------|

## 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.



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.



06AK909C0

B157 Brazo doble 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: small

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: LA-03 Wide street

**06LN2B254817CHM4**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.