



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.45	11593
2	0.85	5898
3	1.3	1288
4	1.7	725
5	2.2	464

### 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: 9 kg
Superficie expuesta máx: 0.155 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0.034 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:	500 mA
Flujo de la lámpara:	9355 lm
Potencia de la lámpara:	68 W
Eficiencia de la lámpara:	137 lm/W
Flujo de la luminaria:	8045 lm
Potencia de la luminaria:	74 W
Eficiencia de la luminaria:	108 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

<b>Ficha producto</b> Rev 05/07/2024	<b>Levante 2.0 Brackets and poles</b> Tamaño: medium Temperatura de color: 3000 K Tipo de óptica: M 25° Medium beam	<b>06LN3E8509B9CHL</b> Color: Sablé 100 Noir
---	--	---

#### Sistema óptico

Lámpara: LED L12
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: M 25° Medium 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: B4-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: <b>06LN3E8509B9CHL</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.



06LN913B0

B241 Kit visera paraluz. Levante 2.0 medium. 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.



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.