



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.6	6332
2	1.2	1583
3	1.75	704
4	2.3	396
5	2.9	253

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: 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
- Marcas y Certificaciones: CE / ENEC (pending)

Datos de prestaciones*	
Corriente LED:	300 mA
Flujo de la lámpara:	2925 lm
Potencia de la lámpara:	19 W
Eficiencia de la lámpara:	154 lm/W
Flujo de la luminaria:	2515 lm
Potencia de la luminaria:	22 W
Eficiencia de la luminaria:	114 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L6

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$

Tipo de óptica: D 40° Wide 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

### 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

Estándar

Regulación DALI

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: 06LN2C4309C0CHL

## Complementos



06LN901C0

B225 Junta ajustable.  
Color: Sable 100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancla para hormigón  
L=200 mm.

### NOTE

#### \*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.