



**Características generales**

Descripción:	proyector LED
Clase de aislamiento:	classe II (classe I bajo pedido)
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK10
Factor de potencia:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	4.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,06 m²
Superficie expuesta lateral:	0,02 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	6 kV
Driver:	integrado
Marcas y Certificaciones:	ENEC / CE

**Datos de prestaciones\***

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	4295 lm
Potencia de la lámpara:	31.5 W
Eficiencia de la lámpara:	136 lm/W
Flujo de la luminaria:	3610 lm
Potencia de la luminaria:	35 W
Eficiencia de la luminaria:	103 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L1

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 70$

Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 4$

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-02

Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*3

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / suelo / poste

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinación: instalación fija o regulable

Fijación: soporte de acero

Cableado: producto precableado

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles

### Regulación del flujo

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual

X

Emisión de flujo constante (CLO)

X

### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Apantallamiento: cristal plano templado

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

Placa de cableado: acero galvanizado

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: **06LT2A409A1CHM4**

## Complementos



06LT909J0

B118 Ancla para hormigón  
L=200 mm.



06KS918C0

B137 Conector de 2 vías IP68



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68

### 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.