



**Características generales**

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: classe 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, dispositivo integrado completo con termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia a impulsos CL II 10kV CM/DM
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,16 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0,068 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: ENEC / CE

**Datos de prestaciones\***

Corriente LED:	525 mA
Flujo de la lámpara:	9720 lm
Potencia de la lámpara:	53 W
Eficiencia de la lámpara:	183 lm/W
Flujo de la luminaria:	7195 lm
Potencia de la luminaria:	58.5 W
Eficiencia de la luminaria:	123 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3

### Sistema óptico

Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: LA-01 Wide street
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*3
BUG rating: B2-U0-G1

### Normas de referencia

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

### Instalación y mantenimiento

Instalación: extremo de poste, lado poste
Diámetro de los postes: (extremo de poste) $\varnothing 60$ mm (76 - 102 mm con accesorios), (lado poste) $\varnothing 102$ mm
Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
$\varnothing$ cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm
Pasacable: M20
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

### Regulación del flujo

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 5 mm
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0
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>01KA5D65031CHM4</b>
------------------	--------------------------------

## Complementos



01AY904C0

L7 Reducción Ø 60-68 mm  
para postes Ø 76 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01SC913C0

Reducción espiga Ø 60 mm H. 120  
mm  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01AK980C0

B200 Adaptador de poste  
Ø76-80 mm top Ø60 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01KA901C0

Sombbrero para KALOS 4 pinzas  
poste o brazo soportado. 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.