

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 m²   |
| Superficie expuesta lateral: 0,068 m²  |
| 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:                     | 3290 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 17.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 188 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 2435 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 20 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 122 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R1                                      |
| Temperatura de color: 4000 K                         |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70         |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4                   |
| Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam             |
| 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*6                |
| BUG rating: B1-U0-G0                                 |

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

|  |
|--|
| Instalación: extremo de poste  |
| Diámetro de los postes: Ø 60 mm (76 - 102 mm con accesorios)               |
| Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304 |
| Ø 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

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> | Código: 01KA5B25035CHM4 |
|--------------------------------------|-------------------------|

**Ficha producto**

Rev. 11/07/2024

**Kalos Extremo de Poste**

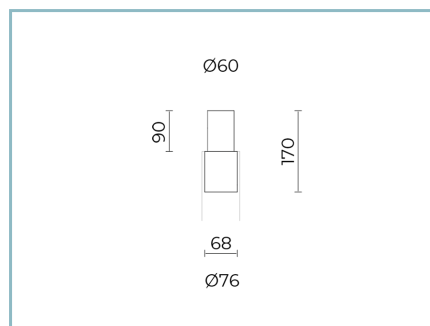
Opciones: 4 pinzas

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam

**01KA5B25035CHM4**

Color: Sablé 100 Noir

**Complementos****01AY904CO**

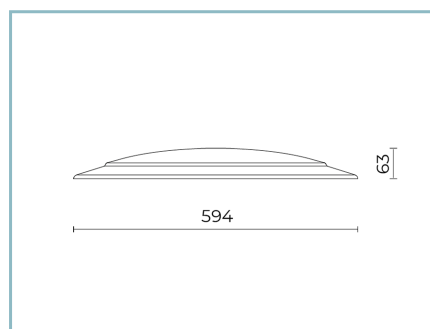
L7 Reducción Ø 60-68 mm  
para postes Ø 76 mm. Color: Sablé 100  
Noir.

**01SC913CO**

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

**01AK980CO**

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

**01KA901CO**

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.