



**Características generales**

|   |  |
|---|--|
| Descripción:  | luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano   |
| Clase de aislamiento:                                   | clase II   |
| Tensión nominal:  | 220-240 V 50/60 Hz   |
| Grado de protección:                                    | IP66   |
| Protección contra impactos:                             | IK08   |
| Dispositivo de protección contra sobrecargas:           | integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM |
| Factor de potencia:                                     | > 0.9  |
| Temperatura ambiente Ta:                                | -30°C +50°C  |
| Peso:   | 11.00 kg   |
| Superficie expuesta máx:                                | 0,25 m²  |
| Superficie expuesta lateral:                            | 0,14 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:                     | 2520 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 17.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 144 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 2170 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 20 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 109 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

Sistema óptico

|   |
|---|
| Lámpara: LED R1   |
| Temperatura de color: 2200 K  |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$   |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$   |
| Tipo de óptica: ME-01 Medium street   |
| Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20, >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP  |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Categoría de intensidad luminosa: G*3   |
| BUG rating: B1-U0-G0  |

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: suspensión brazo / pared   |
| Diámetro de los postes: $\varnothing 102$ mm  |
| $\varnothing$ cable de alimentación: $10 \div 14$ mm                                |
| Prensacable: PG16   |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable                          |
| Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles                |
| Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída |
| Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> )         |

Regulación del flujo

A petición

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual  | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)    | 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 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio |
| 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: espuma de 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: 01CK4B25132CHM4 |
|--|-------------------------|

## Complementos



01AK907C0

L16 Kit suspensión  
macho 1" 1/2 gas. Color: Sablé 100 Noir.



01AK914C0

L17 Kit suspensión  
macho 3/4" GAS. Color: Sablé 100 Noir.



01AK935C0

B15 Brazo báculo  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Brazo báculo doble  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared  
Ø 60 mm. L=840 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.