



### 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: 16.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,25 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,14 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: CE

### Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Corriente LED:                           | 350 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 2185 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 11.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 190 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 1880 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 13.5 W   |
| Eficiencia de la luminaria:              | 139 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

### Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R1  |
| Temperatura de color: 3000 K   |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$  |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$  |
| Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam   |
| 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: C*6  |
| BUG rating: B1-U0-G0   |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

### Instalación y mantenimiento

|  |
|--|
| Instalación: cabeza de poste   |
| Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76$ mm   |
| Inclinación: instalación fija  |
| Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304                         |
| Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria |
| $\varnothing$ 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 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%), 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 antienviejamiento   |
| 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: <b>01FY3B23935CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

## Complementos opcionales



01AY904C0

L7 Reducción Ø 60-68 mm  
para postes Ø 76 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.