



**Características generales**

|  |
|--|
| Descripción: luminaria 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: IK09   |
| 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: > 0.90   |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C   |
| Peso: 12 kg  |
| Superficie expuesta máx: 0.28 m²   |
| Superficie expuesta lateral: 0.09 m²   |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV  |
| Driver: integrado  |
| Lifetime driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2% 1.000h   |
| Marcas y Certificaciones: ENEC / CE  |



**Datos de prestaciones\***

|  |          |
|--|----------|
| Corriente LED:                           | 525 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 11975 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 70.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 170 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 10300 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 77.5 W   |
| Eficiencia de la luminaria:              | 133 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4       |

### Sistema óptico

|  |
|--|
| Lámpara: LED R4  |
| Temperatura de color: 3000 K   |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$  |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$  |
| Tipo de óptica: simétrica viaria SO-01   |
| 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*4  |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: Suspensión tensada $\varnothing 6 \div 12$ mm, inclinación horizontal $\pm 15^\circ$ , versatilidad $0^\circ \div 360^\circ$ |
| $\varnothing$ 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 mediante clip, bloqueo anticaída  |
| Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm <sup>2</sup> )   |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico  |

### Regulación del flujo

Estándar A petición

|  |   |
|--|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual                         | X |
| Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)                 | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)                           | X |
| Regulación 1-10V   | X |
| Regulación DALI  | X |
| Variación de la tensión de red                             | X |
| Línea piloto   | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC)                        | X |
| Telegestión inalámbrica                                    | X |
| Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad | 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: 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: <b>01VO6E85939CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

---

**Ficha producto**

Rev 12/10/2022

**Volta Suspensión Tensada**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: simétrica viaria SO-01

**01VO6E85939CHM4**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.