



**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 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0.09 m <sup>2</sup>
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:	350 mA
Flujo de la lámpara:	6475 lm
Potencia de la lámpara:	34.5 W
Eficiencia de la lámpara:	188 lm/W
Flujo de la luminaria:	5570 lm
Potencia de la luminaria:	39 W
Eficiencia de la luminaria:	143 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

### Sistema óptico

Lámpara: LED R3

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: **01VO6D63939CHM4**

---

**Ficha producto**

Rev 12/10/2022

**Volta Suspensión Tensada**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: simétrica viaria SO-01

**01VO6D63939CHM4**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.