



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, 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: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	15890 lm
Potencia de la lámpara:	100 W
Eficiencia de la lámpara:	159 lm/W
Flujo de la luminaria:	13540 lm
Potencia de la luminaria:	108 W
Eficiencia de la luminaria:	125 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R3	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2700 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: SO-02 Street centered	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
ULOR: 0%	Telegestión inalámbrica	X
DLOR: 100%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
Categoría de intensidad luminosa: G*4		
BUG rating: B3-U0-G1		
<b>Normas de referencia</b>	<b>Materiales</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Apantallamiento: cristal plano templado	
	Lentes: PMMA de alta transparencia	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación: Suspensión tensada Ø 6 ÷ 12 mm, inclinación horizontal ± 15°, versatilidad 0° ÷ 360°	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Prensacable: PG16	Placa de cableado: acero galvanizado	
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles		
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída	<b>Colores</b>	
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)	■ Sablé 100 Noir	Código: <b>01VO6D672826CHM4</b>
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

---

**Ficha producto**

Rev 24/05/2024

**Volta Suspensión Tensada**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: SO-02 Street centered

**01VO6D672826CHM4**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.