



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:                     | 12150 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 82 W     |
| Eficiencia de la lámpara:                | 148 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 10360 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 89 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 116 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: 2200 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:<br><b>01VO6D660126CHM4</b> |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico  |  |                                    |

---

**Ficha producto**

Rev 24/05/2024

**Volta Suspensión Tensada**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 2200 K

Tipo de óptica: SO-02 Street centered

**01VO6D660126CHM4**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.