



**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:<br>integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal<br>LED y termofusible para la desconexión al final de<br>su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM |
| Factor de potencia: > 0.90  |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C  |
| Peso: 14.3 kg   |
| Superficie expuesta máx: 0.26 m <sup>2</sup>  |
| Superficie expuesta lateral: 0.1 m <sup>2</sup>   |
| Protecciones contra sobretensiones de modo<br>común: 10 kV  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo<br>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:                     | 16230 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 91 W     |
| Eficiencia de la lámpara:                | 178 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 13890 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 98 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 142 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D5       |

**Sistema óptico**

|  |
|--|
| Lámpara: LED R3                                    |
| Temperatura de color: 3000 K                       |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$  |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$            |
| Tipo de óptica: SO-02 Street centered              |
| Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP     |
| ULOR: 0%   |
| DLOR: 100%   |
| Categoría de intensidad luminosa: G*4              |
| BUG rating: B3-U0-G1                               |

**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 $0^\circ \div 360^\circ$ / portico |
| Cableado: producto precableado con cable y conector   |
| $\varnothing$ 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  |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico  |

**Regulación del flujo**

|  | 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          |
| 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**

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
|  Blanco RAL9003 | Código:<br><b>01TH2D666926DHM4</b> |
|--|------------------------------------|

## Complementos



01TH901C0

C2 Suspensión tensada  
Ø 6 ÷ 12 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.