



### Características generales

|   |
|---|
| Descripción: luminaria LED  |
| Clase de aislamiento: clase 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 |
| Factor de potencia: > 0.95  |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C                                |
| Peso: 6 kg  |
| Superficie expuesta máx: 0.119 m²                                   |
| Superficie expuesta lateral: 0.026 m²                               |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV             |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV       |
| Driver: integrado   |
| Lifetime driver: F10 >100.000h @Ta25°C                              |
| Marcas y Certificaciones: CE / ENEC                                 |

### Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Flujo de la lámpara:                     | 3760 lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 19 W     |
| Eficiencia de la lámpara:                | 197 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 3235 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 22 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 147 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <b>Sistema óptico</b>   | <b>Regulación del flujo</b>  | A petición                         |
| Lámpara: LED R1   | Autoaprendizaje medianoche virtual   | X                                  |
| Temperatura de color: 3000 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 inalámbrica  | X                                  |
| ULOR: 0%  | Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad   | X                                  |
| DLOR: 100%  |  |                                    |
| Categoría de intensidad luminosa: G*4                                       |  |                                    |
| <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 4 mm   |                                    |
|   | 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 cable tensado                                       | Juntas: silicona antiensvejecimiento   |                                    |
| Inclinación: -15° +15°  | Tornillos: acero inoxidable AISI 304   |                                    |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm   | Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos |                                    |
| Prensacable: PG16   |  |                                    |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico                      |  |                                    |
|   | <b>Colores</b>   |                                    |
|   | <div><div></div>Sablé 100 Noir</div>   | Código:<br><b>06LN5B242926CHM4</b> |

## Complementos



06LN909C0

B233 Kit 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.