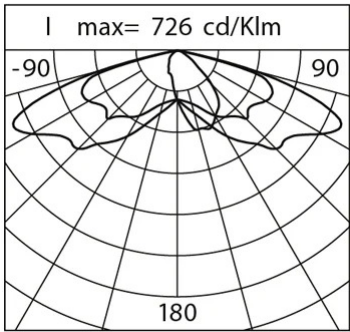
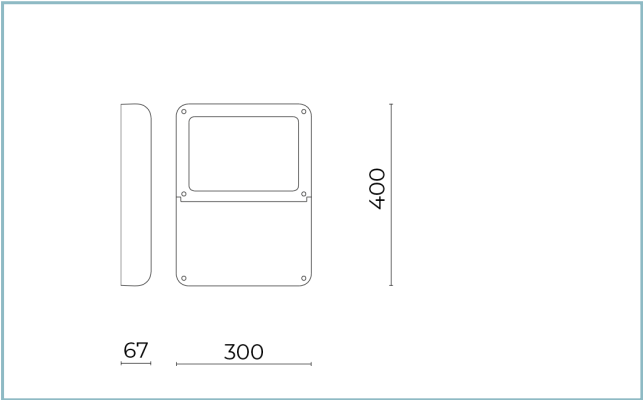
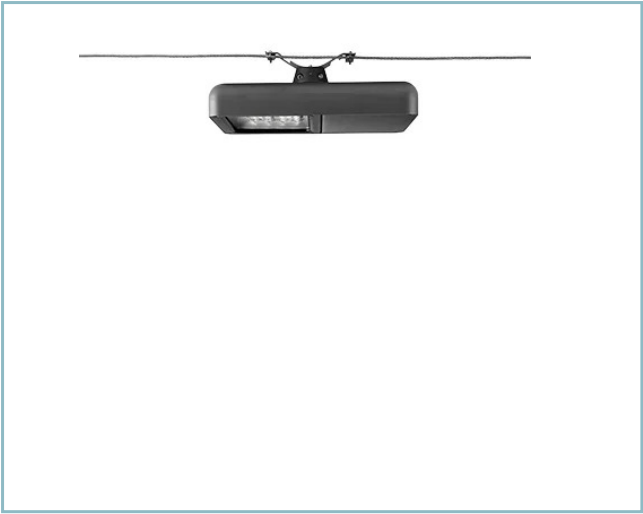




| Datos de prestaciones* | ST-      | ST-      | ST-      | ST-      |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                        | 02_1800K | 02_2200K | 02_2700K | 02_3000K |

| ST-02_4000K                              |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Corriente LED:                           | 700<br>mA   | 700<br>mA   | 700<br>mA   | 700<br>mA   | 700<br>mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 6290<br>lm  | 7395<br>lm  | 7985<br>lm  | 8135<br>lm  | 8650<br>lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 50.5 W      | 50.5 W      | 50.5 W      | 50.5 W      | 50.5 W      |
| Eficiencia de la lámpara:                | 125<br>lm/W | 146<br>lm/W | 158<br>lm/W | 161<br>lm/W | 171<br>lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 5280<br>lm  | 6210<br>lm  | 6705<br>lm  | 6830<br>lm  | 7265<br>lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 55.5 W      | 55.5 W      | 55.5 W      | 55.5 W      | 55.5 W      |
| Eficiencia de la luminaria:              | 95<br>lm/W  | 112<br>lm/W | 121<br>lm/W | 123<br>lm/W | 131<br>lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4          | D3          | D3          | D3          | D3          |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Características generales</b>                                             |
| Descripción: luminaria LED para la iluminación de caminos y espacios urbanos |
| 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: ENEC / ENEC+ / CE                                  |

| Sistema óptico                                    |
|---------------------------------------------------|
| Lámpara: LED R2                                   |
| Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K          |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70      |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3                |
| Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL           |
| Vida del grupo óptico: >100.000h @ Ta 25°C L90B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP    |
| ULOR: 0%                                          |
| DLOR: 100%                                        |
| Categoría de intensidad luminosa: G*3             |

| Normas de referencia                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------|
| EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3 |

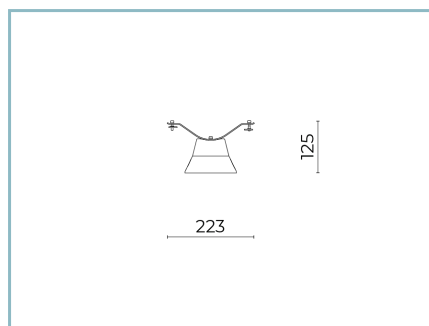
| Instalación y mantenimiento                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación: lado poste, pared , extremo de poste                                                                                                                                                             |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm                                                                                                                                                                    |
| Inclinación: (pared) instalación fija o regulable; (lado poste) con junta ajustable se puede inclinar de -70° a +90° y girar de 0° a +180°. El sistema de focalización y bloqueo se ajusta de forma continua. |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                                           |
| Prensacable: PG16                                                                                                                                                                                             |
| Cuerpo de alimentación: independiente del grupo 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 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 4 mm                                                                                             |
| Lentes: PMMA de alta transparencia                                                                                                       |
| Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)                                    |
| Juntas: silicona antienviejecimiento                                                                                                     |
| Tornillos: acero inoxidable AISI 304                                                                                                     |
| Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos |

| Colores                              | Código:          |
|--------------------------------------|------------------|
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> | 06LN2C470414CDYN |

## 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.