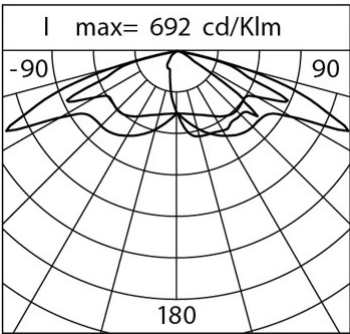
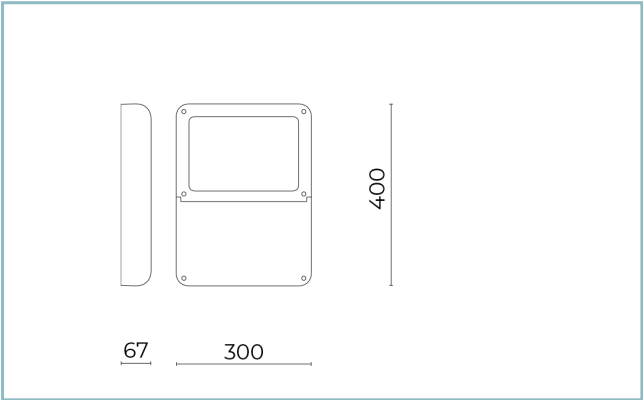
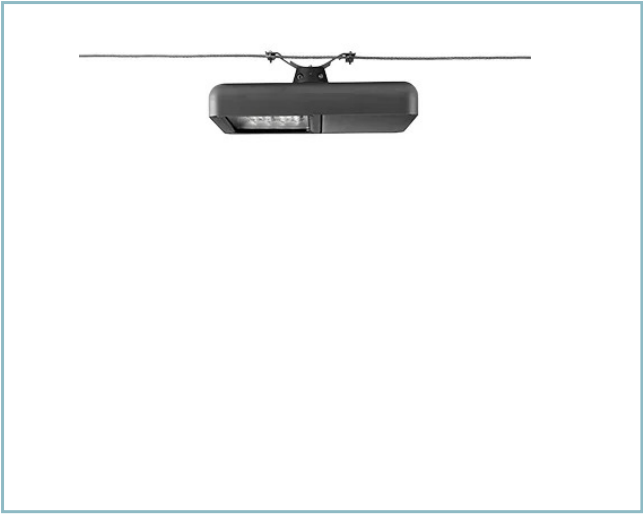




| Datos de prestaciones* | LA-03_1800K | LA-03_2200K | LA-03_2700K | LA-03_3000K |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                        |             |             |             |             |

| LA-03_4000K                              |          |          |          |          |          |
|------------------------------------------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Corriente LED:                           | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   | 910 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 8695 lm  | 10225 lm | 11040 lm | 11240 lm | 11960 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   | 65.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 133 lm/W | 156 lm/W | 169 lm/W | 172 lm/W | 183 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 7300 lm  | 8585 lm  | 9270 lm  | 9440 lm  | 10045 lm |
| Potencia de la luminaria:                | 73 W     | 73 W     | 73 W     | 73 W     | 73 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 100 lm/W | 118 lm/W | 127 lm/W | 129 lm/W | 138 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4       | D4       | D3       | D3       | D3       |

|                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|
| Características generales                                                    |
| 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: 9 kg                                                                   |
| Superficie expuesta máx: 0.155 m²                                            |
| Superficie expuesta lateral: 0.034 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                                  |

|                                         |                                                                                                                                             |                                                  |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| <b>Ficha producto</b><br>Rev 31/07/2024 | <b>Levante 2.0 String Suspension</b><br>Tamaño: medium<br>Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K<br>Tipo de óptica: LA-03 Wide street ECL | <b>06LN3D691417CDYN</b><br>Color: Sablé 100 Noir |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|

### Sistema óptico

|                                                   |
|---------------------------------------------------|
| Lámpara: LED R4                                   |
| Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K          |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$ |
| Consistencia cromatica (SDCM): $\leq 3$           |
| Tipo de óptica: LA-03 Wide 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 |

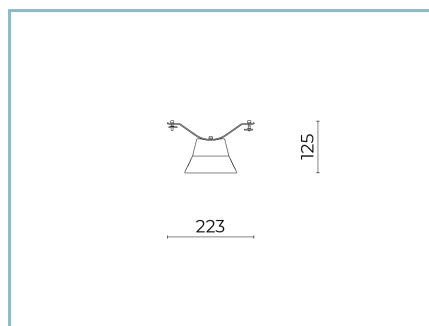
### Materiales

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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

|                  |                          |
|------------------|--------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Código: 06LN3D691417CDYN |
|------------------|--------------------------|

## 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.