



### Características generales

Descripción: luminaria LED

Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK10

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: > 0.9

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 8.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,14 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,03 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo  
común: 10 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo  
diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



### Datos de prestaciones\*

|  |          |
|--|----------|
| Corriente LED:                           | 350 mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 11480 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 60.5 W   |
| Eficiencia de la lámpara:                | 190 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 9645 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 67 W     |
| Eficiencia de la luminaria:              | 144 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

### Sistema óptico

|   |
|---|
| Lámpara: LED L4   |
| Temperatura de color: 4000 K                                |
| Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$           |
| Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$                     |
| Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-02                     |
| Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10 |
| Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP              |
| ULOR: 0%  |
| DLOR: 100%  |
| Categoría de intensidad luminosa: G*3                       |

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

|   |
|---|
| Instalación: pared / suelo / poste  |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm  |
| Inclinación: instalación fija o regulable   |
| Fijación: directamente en la pared en versión fija o con junta orientable, y en el suelo con junta orientable y piqueta |
| Cableado: producto precableado  |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm   |
| Prensacable: PG16   |

### Regulación del flujo

Estándar A petición

|  |   |
|--|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual                         | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)                           | X |
| Regulación 1-10V   | X |
| Regulación DALI  | X |
| Línea piloto   | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC)                        | X |
| Telegestión inalámbrica                                    | X |
| Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad | X |

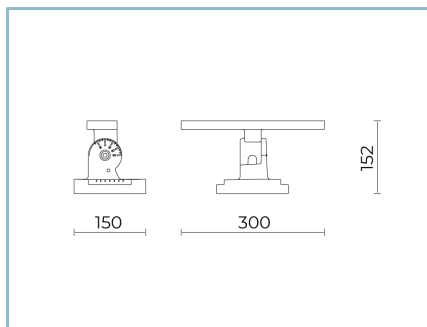
### Materiales

|  |
|--|
| 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: 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

|                  |                                |
|------------------|--------------------------------|
| ■ Sablé 100 Noir | Código: <b>06LT8B630A1CHM4</b> |
|------------------|--------------------------------|

## Complementos



06LT902C0

B111 Junta ajustable  
LIT Flood medium / large. Color: Sablé 100 Noir.



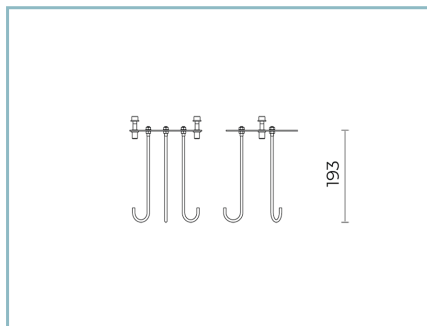
06LT904C0

B113 Junta ajustable  
LIT medium / large para brazo y piqueta. Color: Sablé 100 Noir.



06LT908C0

B117 Piqueta para enterrar  
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Color: Sablé 100 Noir.



06LT909J0

B118 Ancla para hormigón  
L=200 mm.

## 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.