



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

| LA-03_4000K                              |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Corriente LED:                           | 270<br>mA   | 270<br>mA   | 270<br>mA   | 270<br>mA   | 270<br>mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 1885<br>lm  | 2210<br>lm  | 2390<br>lm  | 2430<br>lm  | 2590<br>lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 13 W        | 13 W        | 13 W        | 13 W        | 13 W        |
| Eficiencia de la lámpara:                | 145<br>lm/W | 170<br>lm/W | 184<br>lm/W | 187<br>lm/W | 199<br>lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 1580<br>lm  | 1855<br>lm  | 2005<br>lm  | 2040<br>lm  | 2175<br>lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 16 W        | 16 W        | 16 W        | 16 W        | 16 W        |
| Eficiencia de la luminaria:              | 99<br>lm/W  | 116<br>lm/W | 125<br>lm/W | 128<br>lm/W | 136<br>lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6          | D6          | D6          | D6          | D6          |

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: 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: > 0.90                                                                                                                                                                             |
| Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C                                                                                                                                                                   |
| Peso: 7.50 kg                                                                                                                                                                                          |
| Superficie expuesta máx: 0,140 m²                                                                                                                                                                      |
| Superficie expuesta lateral: 0,063 m²                                                                                                                                                                  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV                                                                                                                                                |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV                                                                                                                                          |
| Driver: integrado                                                                                                                                                                                      |
| Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)                                                                                                                                                   |
| Marcas y Certificaciones: ENEC / CE                                                                                                                                                                    |

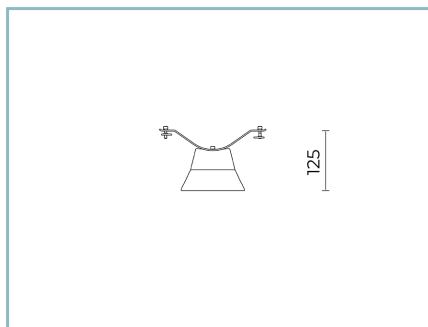
|                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Sistema óptico</b>                                                                                                                                                                                                             |
| Lámpara: LED R2                                                                                                                                                                                                                   |
| Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K                                                                                                                                                                                          |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70                                                                                                                                                                                      |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3                                                                                                                                                                                                |
| Tipo de óptica: LA-03 Wide street ECL                                                                                                                                                                                             |
| 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*6                                                                                                                                                                                             |
| <b>Normas de referencia</b>                                                                                                                                                                                                       |
| EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547                                                                                                                                                                                       |
| <b>Instalación y mantenimiento</b>                                                                                                                                                                                                |
| Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared / soportal                                                                                                                                                             |
| Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm                                                                                                                                                                                        |
| Inclinación: (techo) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)                                                                                                                                                      |
| Fijación: para el tensado en carretera (cuerda Ø 6 ÷ 12 mm), de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), con recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir) y soporte en INOX 304. |
| Cableado: producto precableado                                                                                                                                                                                                    |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                                                               |
| Prensacable: PG16                                                                                                                                                                                                                 |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable                                                                                                                                                                        |
| Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED                                                                                                                                                                       |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico                                                                                                                                                                          |

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| <b>Regulación del flujo</b>         | A petición |
| Autoaprendizaje medianoche virtual  | X          |
| Emisión de flujo constante (CLO)    | X          |
| Regulación DALI                     | X          |
| Variación de la tensión de red      | X          |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC) | X          |
| Telegestión inalámbrica             | X          |

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Materiales</b>                                                                                                                        |
| 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 antienvjecimiento                                                                                             |
| 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 |

|                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Colores</b>                                                           |
| <div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Código: 06KS2B227417CDYN</div> |

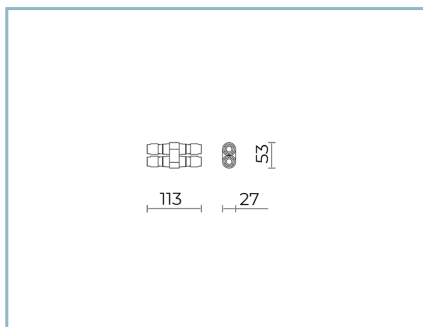
## Complementos



06KS902C0

B80 Kit suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68

### 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.