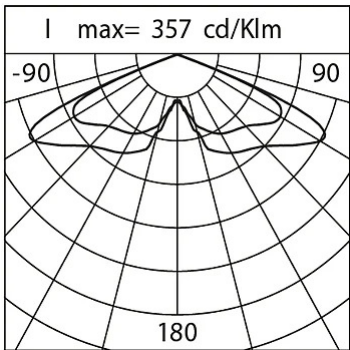
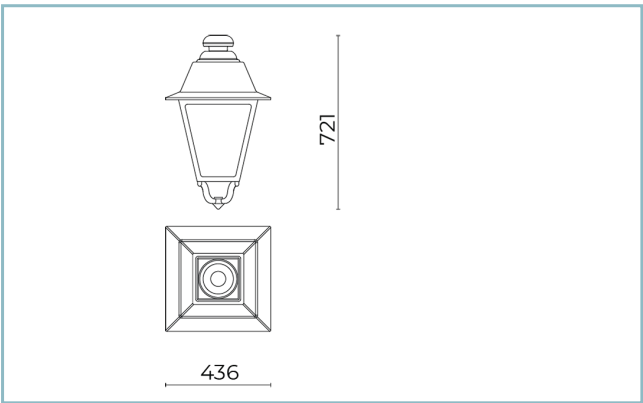




| Datos de prestaciones* | RS-      | RS-      | RS-      | RS-      |
|------------------------|----------|----------|----------|----------|
|                        | 02_1800K | 02_2200K | 02_2700K | 02_3000K |

| RS-02_4000K                              |             |             |             |             |             |
|------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Corriente LED:                           | 530<br>mA   | 530<br>mA   | 530<br>mA   | 530<br>mA   | 530<br>mA   |
| Flujo de la lámpara:                     | 3210<br>lm  | 3780<br>lm  | 4080<br>lm  | 4150<br>lm  | 4420<br>lm  |
| Potencia de la lámpara:                  | 25.5 W      | 25.5 W      | 25.5 W      | 25.5 W      | 25.5 W      |
| Eficiencia de la lámpara:                | 126<br>lm/W | 148<br>lm/W | 160<br>lm/W | 163<br>lm/W | 173<br>lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 2500<br>lm  | 2945<br>lm  | 3180<br>lm  | 3235<br>lm  | 3445<br>lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 29.5 W      | 29.5 W      | 29.5 W      | 29.5 W      | 29.5 W      |
| Eficiencia de la luminaria:              | 85<br>lm/W  | 100<br>lm/W | 108<br>lm/W | 110<br>lm/W | 117<br>lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6          | D6          | D6          | D6          | D6          |

Características generales

|                                                                                                                                                                                                        |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Descripción: linterna diseñada para albergar a la tecnología LED                                                                                                                                       |
| Clase de aislamiento: clase II                                                                                                                                                                         |
| Tensión nominal: 220-240 V 50 Hz                                                                                                                                                                       |
| Grado de protección: IP66                                                                                                                                                                              |
| Protección contra impactos: IK08                                                                                                                                                                       |
| 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: 8.00 kg                                                                                                                                                                                          |
| Superficie expuesta máx: 0,19 m²                                                                                                                                                                       |
| Superficie expuesta lateral: 0,09 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                                                                                                                                                                    |

Sistema óptico

|                                                    |
|----------------------------------------------------|
| Lámpara: LED R1                                    |
| Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K           |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70       |
| Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3                 |
| Tipo de óptica: RS-02 Rotosymmetric Beam 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              |

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

|                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Instalación: portico                                                                                                                                                                                                             |
| Fijación: suspensión brazo o con cadeneta - estándar sobre brazo con conexión 3/4" gas hembra; sobre brazo Ø 60 mm con accesorio específico (código 01AG902C0); kit de fijación (código 01AG903C0) para suspensión con cadeneta. |
| Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm                                                                                                                                                                                              |
| Prensacable: PG16                                                                                                                                                                                                                |
| Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable                                                                                                                                                                       |
| Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles                                                                                                                                                             |
| Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)                                                                                                                                                                   |
| Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico                                                                                                                                                                         |

Regulación del flujo

A petición

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Autoaprendizaje medianoche virtual  | X |
| Emisión de flujo constante (CLO)    | X |
| Regulación DALI                     | X |
| Telegestión ondas canalizadas (PLC) | X |
| Telegestión inalámbrica             | X |

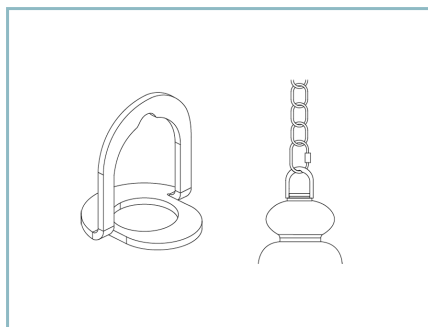
Materiales

|                                                                                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)                                                 |
| Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm extraclaro                                                                                  |
| 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 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:<br>01AG3B253424CDYN |
|------------------|-----------------------------|

## Complementos



01AG903C0

Kit de fijación para suspensión  
con cadeneta.

### NOTE

#### \*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

Los datos se refieren al flujo y eficiencia del módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.