



### Características generales

|   |                        |
|---|------------------------|
| Descripción:  | Bolardo de iluminación |
| Clase de aislamiento:                                   | clase II               |
| Tensión nominal:  | 220-240 V 50/60 Hz     |
| Grado de protección:                                    | IP66                   |
| Protección contra impactos:                             | IK10                   |
| Factor de potencia:                                     | > 0.90                 |
| Temperatura ambiente Ta:                                | -30°C +50°C            |
| Peso:   | max 7.50 kg            |
| Superficie expuesta máx:                                | 0,045 m <sup>2</sup>   |
| Superficie expuesta lateral:                            | 0,0085 m <sup>2</sup>  |
| Protecciones contra sobretensiones de modo común:       | 6 kV                   |
| Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: | 10 kV                  |
| Driver:   | integrado              |
| Marcas y Certificaciones:                               | CE                     |

### Datos de prestaciones\*

|  |         |
|--|---------|
| Flujo de la lámpara:                     | 1000 lm |
| Potencia de la lámpara:                  | 12 W    |
| Eficiencia de la lámpara:                | 83 lm/W |
| Flujo de la luminaria:                   | 472 lm  |
| Potencia de la luminaria:                | 13 W    |
| Eficiencia de la luminaria:              | 36 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6      |

**Ficha producto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Tamaño: small H. 1000mm

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: rotosimétrica difusora

**06EK3D6390A**

Color: Gris RAL9006

**Sistema óptico**

Lámpara: LED

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 80$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipo de óptica: rotosimétrica difusora

Vida del grupo óptico: &gt;60.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

**Normas de referencia**

EN60598-1 / EN60598-2-1 / EN62471 / EN61547

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: enterramiento (A.G.L. 900 mm) / superficie (A.G.L. 1000 mm)

Fijación: 3 tornillos prisioneros M6X10

Ø cable de alimentación: 8 ÷ 10 mm

Prensacable: PG11

**Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre &lt; 1%); fuste: acero galvanizado y pintado

Lentes: policarbonato

Juntas: silicona antienviejecimiento

Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

**Colores** Gris RAL9006Código: **06EK3D6390A**

---

**Ficha producto**

Rev. 28/07/2023

**Ekleipsis Bollard**

Tamaño: small H. 1000mm

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: rosimétrica difusora

**06EK3D6390A**Color: Gris RAL9006

---

---

**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.