



### Características generales

Descripción:	Bolardo de iluminación LED
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:	3.5 kg
Superficie expuesta máx:	0.14 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral:	0.14 m <sup>2</sup>
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	6 kV
Driver:	integrado
Lifetime driver:	>100.000h @700mA @Ta25°C / <0,2% 1000h
Marcas y Certificaciones:	CE

### Datos de prestaciones\*

Corriente LED:	540 mA
Flujo de la lámpara:	2085 lm
Potencia de la lámpara:	10 W
Eficiencia de la lámpara:	209 lm/W
Flujo de la luminaria:	1000 lm
Potencia de la luminaria:	12 W
Eficiencia de la luminaria:	83 lm/W

**Sistema óptico**

Lámpara: LED
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 80$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: rotosimétrica difusora RS-D 360°
Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%

**Normas de referencia**

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

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: suelo
Ø cable de alimentación: 7 ÷ 13.5 mm
Prensacable: PG16

**Regulación del flujo**

Regulación DALI	Estándar X
-----------------	---------------

**Materiales**

Cuerpo: cuerpo, colimador y placa base de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%); fuste de aluminio extruido
Lentes: policarbonato opal difusor
Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento
Tornillos: acero inoxidable
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

**Colores**

 Gris RAL9006	Código: <b>06IO2E2800AHL</b>
--	------------------------------

**Ficha producto**

Rev 09/02/2024

**Iota Bollard**

Tamaño: H 375

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: rosimétrica difusora RS-D 360°

**06IO2E2800AHL**

Color: Gris RAL9006

**Complementos**

06PY999X0

Kit de tirafondos

L=200 mm.

**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 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.