



### Características generales

|                                                         |                                        |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Descripción:                                            | Bolardo de iluminación LED             |
| Clase de aislamiento:                                   | classe 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: RS-D 360° Rotosymmetric diffused beam |
| 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<br>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

|                                                                                                  |                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
|  Sablé 100 Noir | Código: 06IO2E2800CHL |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|

## 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.