



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:	6 kg
Superficie expuesta máx:	0.06 m²
Superficie expuesta lateral:	0.06 m²
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:	1990 lm
Potencia de la lámpara:	10 W
Eficiencia de la lámpara:	199 lm/W
Flujo de la luminaria:	950 lm
Potencia de la luminaria:	12 W
Eficiencia de la luminaria:	79 lm/W

Sistema óptico

Lámpara: LED
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 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 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: 06IO3E2890CHL
--	-----------------------

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.