



Características generales

Descripción:	proyector LED
Clase de aislamiento:	clase II
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK07
Factor de potencia:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	1.5 kg
Superficie expuesta máx:	0,011 m²
Superficie expuesta lateral:	0,006 m²
Driver:	integrado
Marcas y Certificaciones:	CE



Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	575 lm
Potencia de la lámpara:	6.2 W
Eficiencia de la lámpara:	93 lm/W
Flujo de la luminaria:	205 lm
Potencia de la luminaria:	7.8 W
Eficiencia de la luminaria:	26 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED

Temperatura de color: 2700 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 80

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: suelo

Diámetro de los postes: \varnothing 30mm

Inclinación: $-90^{\circ} + 45^{\circ}$, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua

Fijación: placa base en chapa de acero para la fijación con anclajes de tornillo o tirafondos (a pedir por separado).
Bolardo de aleación de aluminio EN AW 6026.

Cableado: producto pre-cableado, cable L=1,5m

Prensacable: M12x1,5

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Apantallamiento: cristal satinado

Lentes: PMMA de alta transparencia

Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

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

Colores

■ Gris RAL9006

Código: **06OM5A138C4A**

Ficha producto

Rev. 17/01/2023

Omikron mini Bollard

Opciones: ON-OFF

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

06OM5A138C4A

Color: Gris RAL9006

Complementos

06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68

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.