



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



H (m)	Ø (m)	Em (lux)
1	0.42	1484
2	0.84	371
3	1.26	165
4	1.68	93
5	2.08	59

Datos de prestaciones*	
Flujo de la lámpara:	640 lm
Potencia de la lámpara:	6.2 W
Eficiencia de la lámpara:	103 lm/W
Flujo de la luminaria:	495 lm
Potencia de la luminaria:	7.8 W
Eficiencia de la luminaria:	63 lm/W

**Ficha producto**

Rev. 17/01/2023

**Omikron mini Bollard**

Opciones: ON-OFF

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

**06OM5A130A9A**

Color: Gris RAL9006

**Sistema óptico**

Lámpara: LED

Temperatura de color: 4000 K

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

Tipo de óptica: M 25° Medium beam

Vida del grupo óptico: &gt;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:  $\varnothing$  30mmInclinación:  $-90^{\circ} + 45^{\circ}$ , 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 &lt; 1%)

Apantallamiento: cristal plano templado

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 RAL9006Código: **06OM5A130A9A**

## 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.