



**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: 1.00 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) |
|-------|-------|----------|
| 0.50  | 0.94  | 178      |
| 1.00  | 1.86  | 44       |
| 1.50  | 2.8   | 20       |
| 2.00  | 3.72  | 11       |
| 2.50  | 4.66  | 7        |

**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:                   | 235 lm   |
| Potencia de la luminaria:                | 7.8 W    |
| Eficiencia de la luminaria:              | 30 lm/W  |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D6       |

**Ficha producto**

Rev. 17/01/2023

**Omikron mini Flood**

Opciones: ON-OFF

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

**06OM4A130C4D**

Color: Blanco RAL9003

**Sistema óptico**

Lámpara: LED

Temperatura de color: 4000 K

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

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused 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: techo / pared / suelo

Inclinación: inclinación del cuerpo (+90° -45°) y la rotación de la óptica de 355° para orientar la hoja de luz

Fijación: base de fijación de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre &lt; 1 %), giratoria 360°

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

Sistema de fijación: base de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre &lt; 1 %)

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** Blanco RAL9003Código: **06OM4A130C4D**

## Complementos



06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06AK957B0

I2 Piqueta para enterramiento.

Color: negro RAL9005

### 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.