



Características generales

Descripción: proyector LED
Clase de aislamiento: clase III
Tensión nominal: 24Vdc
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: remoto (con pedido aparte)
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:	6.2 W
Eficiencia de la luminaria:	38 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### 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: >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 < 1 %), giratoria 360°

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

Prensacable: M12x1,5

### Regulación del flujo

Estándar

Regulación DALI

X

### Materiales

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

■ Corten

Código: **06OM4A130C4UV**

## Complementos



06GC902X0

B165 conector de 2 polos IP68



06OM902X0

D6 DRIVER DALI  
20W 24V IP20 MÁXIMO 2 OMIKRON  
MINI



06OM903X0

D7 KIT DRIVER DALI  
20W 24V IP67 MÁXIMO 2 OMIKRON  
MINI



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 +/-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.