



### Características generales

Descripción: proyector LED
Clase de aislamiento: classe II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK08
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 4.1 kg
Superficie expuesta máx: 0.047 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0.038 m <sup>2</sup>
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 6 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000h @Ta25°C L80B10
Marcas y Certificaciones: CE

### Datos de prestaciones\*

Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	4220 lm
Potencia de la lámpara:	31.5 W
Eficiencia de la lámpara:	134 lm/W
Flujo de la luminaria:	3090 lm
Potencia de la luminaria:	35 W
Eficiencia de la luminaria:	88 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED L4

Temperatura de color: 2700 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

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*6

### Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

### Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / techo / suelo / lado poste

Diámetro de los postes: Ø 102 mm

Inclinación: -45° +90°, Sistema de direccionamiento y bloqueo de regulación continua

Cableado: producto precableado con cable y conector

Ø cable de alimentación: 12 mm

Prensacable: M20

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

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

Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Placa de cableado: acero galvanizado

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

### Colores

■ Gris RAL9006

Código: **06OM6B608C4AHL**

---

**Ficha producto**

Rev. 07/09/2023

**Omikron pro Flood**

Temperatura de color: 2700 K

Tipo de óptica: U-D 90° Diffused beam

**06OM6B608C4AHL**Color: Gris RAL9006

---

---

**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.