

### Características generales

Descripción: proyector LED

Clase de aislamiento: clase II

Tensión nominal: 230 V 50 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK07

Factor de potencia: > 0.90

Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C

Peso: 3.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,08 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,0165 m<sup>2</sup>

Protecciones contra sobretensiones de modo común: 6 kV

Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV

Driver: integrado

Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

### Datos de prestaciones\*

Corriente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	3995 lm	3140 lm	2205 lm
Potencia de la lámpara:	24 W	17.5 W	11.5 W
Eficiencia de la lámpara:	166 lm/W	179 lm/W	192 lm/W
Flujo de la luminaria:	3240 lm	2545 lm	1785 lm
Potencia de la luminaria:	27 W	20 W	13.5 W
Eficiencia de la luminaria:	120 lm/W	127 lm/W	132 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

**Ficha producto**  
Rev. 25/03/2022**Levante Proyector**  
Tamaño: small  
Temperatura de color: 3000 K  
Tipo de óptica: asimétrica difusora AS-D**06LV3B2097AHM3**  
Color: Gris RAL9006**Sistema óptico**

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: asimétrica difusora AS-D
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*6

**Normas de referencia**

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: pared / suelo / poste
Diámetro de los postes: $\varnothing$ 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°
Fijación: soporte regulable con posicionamiento de resorte con pasos de 15°
$\varnothing$ cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Pasacable: PG11

**Regulación del flujo**

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Línea piloto	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

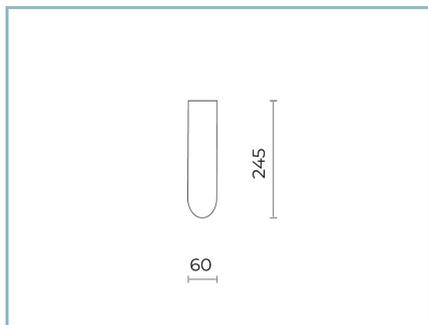
**Materiales**

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Lentes: PMMA
Juntas: silicona extruida antienviejimiento
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: <b>06LV3B2097AHM3</b>
----------------	-------------------------------

## Complementos



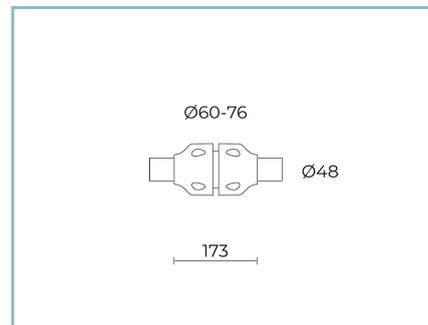
06AK953C0

I1 Piqueta para enterramiento  
Color: Sablé 100 Noir.



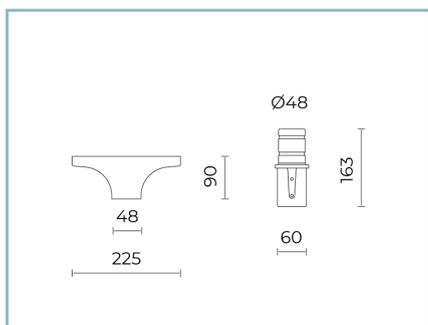
06AK903A0

L3 Kit junta simple  
para postes Ø 60-76 mm. Color: gris  
RAL9006.



06AK904A0

L4 Kit junta doble  
para postes Ø 60-76 mm. Color: gris  
RAL9006.



06AK952A0

L9 Junta LEVANTE SMALL  
para poste Ø 60 mm. Color: gris  
RAL9006.



06AK951A0

B1-P Brazo para pared.  
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.