



Características generales

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 230 V 50 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK07
Dispositivo de protección contra sobrecargas: integrado 10 kV-10 kA, tipo 3, equipado con señal LED y termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia al impulso CL II 10 kV DM
Factor de potencia: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,17 m²
Superficie expuesta lateral: 0,04 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 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:	12620 lm	9965 lm	7020 lm
Potencia de la lámpara:	72 W	53 W	34.5 W
Eficiencia de la lámpara:	175 lm/W	188 lm/W	203 lm/W
Flujo de la luminaria:	10855 lm	8570 lm	6020 lm
Potencia de la luminaria:	78 W	58.5 W	39 W
Eficiencia de la luminaria:	139 lm/W	146 lm/W	154 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

**Ficha producto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lado Poste**

Tamaño: medio

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

**06LV6D60031AHM3**

Color: Gris RAL9006

**Sistema óptico**

Lámpara: LED R3

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 70$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 4$ 

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

Vida del grupo óptico: &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21

L80B20 &gt;160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*3

**Normas de referencia**

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

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: pared / poste

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°

Fijación: extremo de poste + alcance Ø 48/60 mm, fijo o regulable con pasos de 15° / pared, fijo o regulable con pasos de 15°

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Pasacable: PG16

**Regulación del flujo**

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual

X

Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)

X

Emisión de flujo constante (CLO)

X

Regulación 1-10V

X

Regulación DALI

X

Variación de la tensión de red

X

Línea piloto

X

Telegestión ondas canalizadas (PLC)

X

**Materiales**

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

Apantallamiento: cristal plano templado

Lentes: PMMA

Juntas: silicona extruida 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 RAL9006

Código: **06LV6D60031AHM3**

## Complementos



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.



06AK910A0

L12 junta  
Color: gris RAL9006.



06AK954A0

L10 Junta LEVANTE MEDIUM  
para poste Ø 60 mm. Color: gris  
RAL9006.



06AK955A0

L11 Junta LEVANTE MEDIUM  
para fijación a la pared. Color: gris  
RAL9006.



06AK905A0

B153 Junta para extremo de poste  
Ø 60mm (espiga h.90mm). Color: gris  
RAL9006.



01AK921A0

B1 Brazo tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: gris RAL9006.



01AK922A0

B2 Brazo doble tubular  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: gris RAL9006.



06AK921A0

B1 Brazo  
Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.  
L=550 mm. Color: gris RAL9006.

**Ficha producto**

Rev. 25/03/2022

**Levante Lado Poste**

Tamaño: medio

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

**06LV6D60031AHM3**

Color: Gris RAL9006

**06AK922A0**

B2 Brazo doble

Ø 60 mm para postes Ø 60-76 mm.

L=550 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.