

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: CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	7895 lm	6225 lm	4380 lm
Potencia de la lámpara:	48 W	35.5 W	23 W
Eficiencia de la lámpara:	164 lm/W	175 lm/W	190 lm/W
Flujo de la luminaria:	6790 lm	5360 lm	3770 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Eficiencia de la luminaria:	129 lm/W	136 lm/W	142 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5	D5	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-01
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*3

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / poste
Diámetro de los postes: \varnothing 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: fijo o regulable con pasos de 15°
Fijación: extremo de poste + alcance \varnothing 48/60 mm, fijo o regulable con pasos de 15° / pared, fijo o regulable con pasos de 15°
\varnothing 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

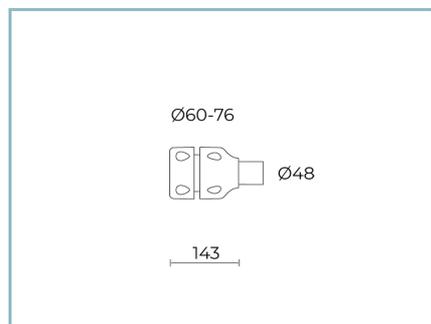
Materiales

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

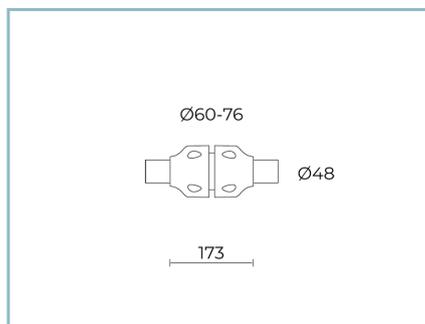
■ Gris RAL9006	Código: 06LV6C40932AHM3
----------------	-------------------------

Complementos



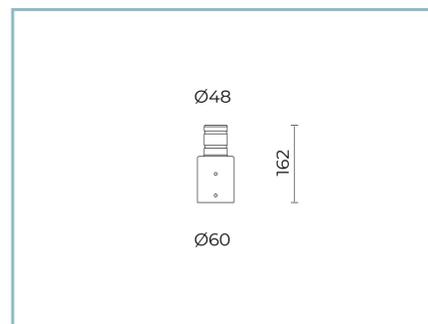
06AK903A0

L3 Kit junta simple
para postes $\text{Ø} 60-76$ mm. Color: gris
RAL9006.



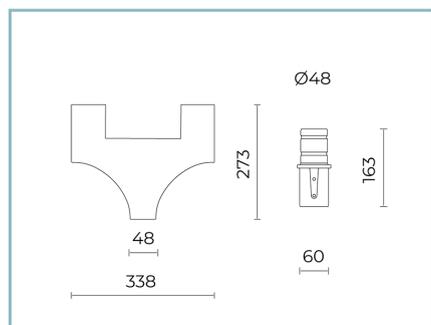
06AK904A0

L4 Kit junta doble
para postes $\text{Ø} 60-76$ mm. Color: gris
RAL9006.



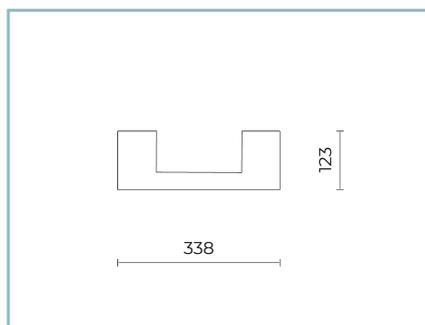
06AK910A0

L12 junta
Color: gris RAL9006.



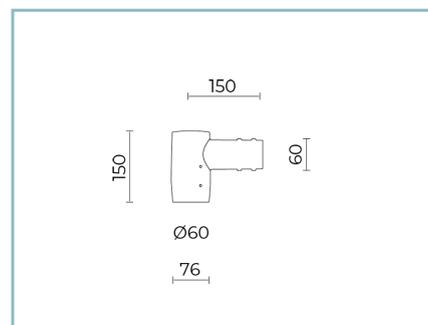
06AK954A0

L10 Junta LEVANTE MEDIUM
para poste $\text{Ø} 60$ mm. Color: gris
RAL9006.



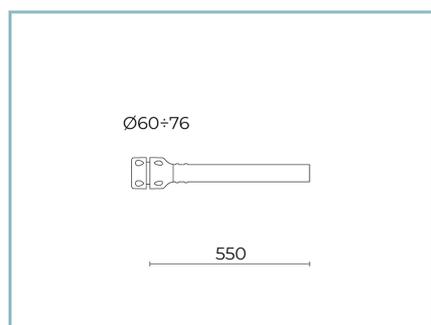
06AK955A0

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



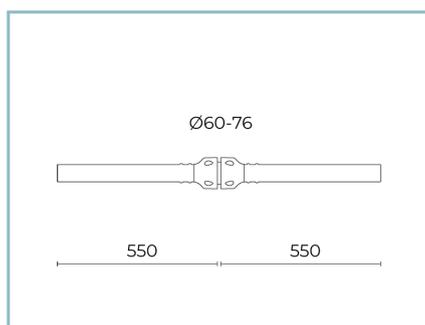
06AK905A0

B153 Junta para extremo de poste
 $\text{Ø} 60$ mm (espiga h.90mm). Color: gris
RAL9006.



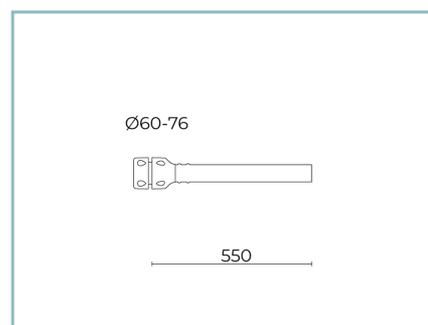
01AK921A0

B1 Brazo tubular
 $\text{Ø} 60$ mm para postes $\text{Ø} 60-76$ mm.
L=550 mm. Color: gris RAL9006.



01AK922A0

B2 Brazo doble tubular
 $\text{Ø} 60$ mm para postes $\text{Ø} 60-76$ mm.
L=550 mm. Color: gris RAL9006.



06AK921A0

B1 Brazo
 $\text{Ø} 60$ mm para postes $\text{Ø} 60-76$ mm.
L=550 mm. Color: gris RAL9006.

Ficha producto

Rev. 22/07/2024

Levante Lado Poste

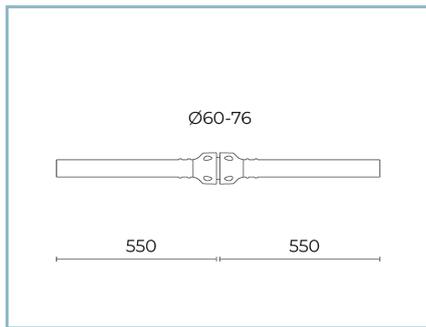
Tamaño: medio

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-01

06LV6C40932AHM3

Color: Gris RAL9006

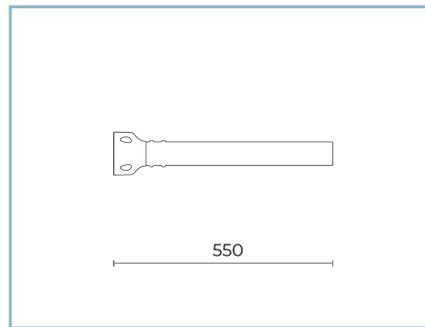


06AK922A0

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.