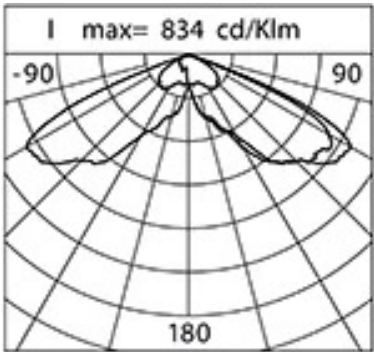




**Características generales**

Descripción:	Armadura viaria LED
Clase de aislamiento:	clase II
Tensión nominal:	220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección:	IP66
Protección contra impactos:	IK09
Dispositivo de protección contra sobrecargas:	integrado 10 kV-10 kA
Factor de potencia:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	4.2 kg
Superficie expuesta máx:	0.11 m²
Superficie expuesta lateral:	0.035 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	10 kV
Driver:	integrado
Lifetime driver:	>100.000h @Ta25°C
Marcas y Certificaciones:	ENEC / CE



**Datos de prestaciones\***

Flujo de la lámpara:	3960 lm
Potencia de la lámpara:	19 W
Eficiencia de la lámpara:	208 lm/W
Flujo de la luminaria:	3405 lm
Potencia de la luminaria:	22 W
Eficiencia de la luminaria:	155 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

**Ficha producto**

16/05/2022

**Koinè Sistema de Poste**

Tamaño: small

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asymétrique LT-63

**01KO1B242015AHM4**

Color: Gris RAL9006

**Sistema óptico**

Lámpara: LED R1

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC):  $\geq 70$ Consistencia cromática (SDCM):  $\leq 3$ 

Tipo de óptica: asymétrique LT-63

Vida del grupo óptico: &gt;100.000h @Ta25°C L90B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G\*6

**Normas de referencia**

EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3

**Instalación y mantenimiento**

Instalación: lado poste / brazo

Diámetro de los postes: Ø 46 - 60 - 76 mm

Inclinación: extremo de poste 0 +90° (con pasos de 5°); brazo 0 -90° (con pasos de 5°)

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Cuerpo de alimentación: independiente del grupo óptico

**Regulación del flujo**

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual

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 inalámbrica

X

Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad

X

**Materiales**

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

Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm

Lentes: PMMA de alta transparencia

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

Juntas: 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**

■ Gris RAL9006

Código:

**01KO1B242015AHM4**

## Complementos



01AK968A0

B59 Brazo doble tubular  
Ø 60 mm con tirante para postes Ø 60-76 mm. L=1050 mm (centro poste-centro aparato). Color: Gris RAL9006.



01AK969A0

B74 Brazo tubular  
Ø 60 mm con tirante para postes Ø 60-76 mm. L=1050 mm (centro poste-centro aparato). Color: Gris RAL9006.



01AK951A0

B1-P Brazo tubular para pared  
Ø 60 mm. L=550 mm. 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.

## 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.