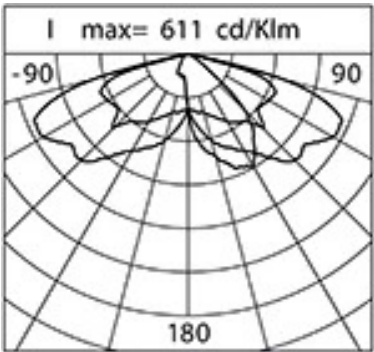




Características generales

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:	4480 lm
Potencia de la lámpara:	21.5 W
Eficiencia de la lámpara:	208 lm/W
Flujo de la luminaria:	3850 lm
Potencia de la luminaria:	25 W
Eficiencia de la luminaria:	154 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: asimétrica viaria ME-05

01KO1B248018AHM4

Color: Gris RAL9006

Sistema óptico

Lámpara: LED R1

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-05

Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L90B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G*3

Normas de referenciaEN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015,
EN61000-3-2, EN61000-3-3**Instalación y mantenimiento**

Instalación: lado poste / brazo

Diámetro de los postes: \varnothing 46 - 60 - 76 mmInclinación: extremo de poste 0 +90° (con pasos de 5°);
brazo 0 -90° (con pasos de 5°) \varnothing 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

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

01KO1B248018AHM4

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.