



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:	IK08
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:	> 0.9
Temperatura ambiente Ta:	-30°C +50°C
Peso:	6.50 kg
Superficie expuesta máx:	0,13 m ²
Superficie expuesta lateral:	0,036 m ²
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:	525 mA
Flujo de la lámpara:	9110 lm
Potencia de la lámpara:	53 W
Eficiencia de la lámpara:	172 lm/W
Flujo de la luminaria:	7835 lm
Potencia de la luminaria:	58.5 W
Eficiencia de la luminaria:	134 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R3

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4

Tipo de óptica: asimétrica LT-05

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: G*6

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: lado poste / brazo

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

Inclinación: extremo de poste 0 +20° (con pasos de 5°);
brazo 0 -20° (con pasos de 5°)

Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero
inoxidable AISI 304

Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm

Prensacable: PG16

Sustituibilidad de la placa de cableado: tool less

Sustituibilidad del grupo óptico: tool less

Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5
mm²)

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 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%)

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: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0

Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de
poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a
los agentes atmosféricos

Colores

■ Gris RAL9006

Código: 01KI1D65938AHM4

Complementos



06GN902C0

Placa de pared
con inclinación de 90° para
armaduras con espiga Ø 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06GN901C0

Placa angular
con inclinación de 90° para
armaduras con espiga Ø 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



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.



01AK951A0

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



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.

Ficha producto

Rev. 17/11/2021

Kai Sistema de Poste

Tamaño: small

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: asimétrica LT-05

01KI1D65938AHM4Color: 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.