



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:	11.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,24 m ²
Superficie expuesta lateral:	0,059 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común:	10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial:	10 kV
Driver:	integrado
Marcas y Certificaciones:	ENEC / ENEC+ / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	350 mA
Flujo de la lámpara:	9175 lm
Potencia de la lámpara:	46.5 W
Eficiencia de la lámpara:	197 lm/W
Flujo de la luminaria:	7890 lm
Potencia de la luminaria:	51.5 W
Eficiencia de la luminaria:	153 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R4	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 4000 K	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Regulación 1-10V	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4	Regulación DALI	X
Tipo de óptica: MB-01 Wet road	Variación de la tensión de red	X
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Telegestión inalámbrica	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*4	Materiales	
BUG rating: B2-U0-G1	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Normas de referencia	Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Lentes: PMMA de alta transparencia	
	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación y mantenimiento	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Instalación: lado poste / brazo	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Diámetro de los postes: Ø 46 - 60 - 76 mm	Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0	
Inclinación: extremo de poste 0 +20° (con pasos de 5°); brazo 0 -20° (con pasos de 5°)	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304		
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Colores	
Prensacable: PG16	■ Gris RAL9006	Código: 01KI2E83040AHM4
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		

Complementos



06GN902K0

Placa de pared
con inclinación de 90° para
armaduras con espiga Ø 60 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.



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.

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.