



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 / 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	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R3	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 3000 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		
BUG rating: B2-U0-G1		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	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	
Instalación y mantenimiento	Colores	
Instalación: lado poste / brazo	<div><div></div> Gris RAL9006</div>	Código: 01K11D65940AHM4
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		

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.