



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:	6.2 kg
Superficie expuesta máx:	0.155 m²
Superficie expuesta lateral:	0.039 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 / ENEC+ / CE



Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara:	11450 lm
Potencia de la lámpara:	65 W
Eficiencia de la lámpara:	176 lm/W
Flujo de la luminaria:	9805 lm
Potencia de la luminaria:	71 W
Eficiencia de la luminaria:	138 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

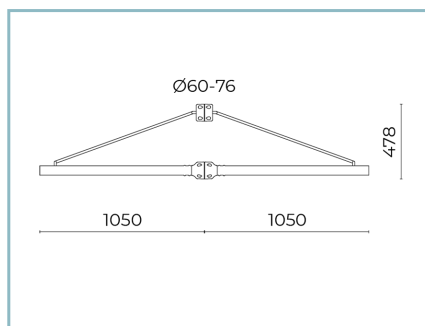
Ficha producto Rev 23/07/2024	Koinè Sistema de Poste Tamaño: medium Temperatura de color: 2700 K Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam	01KO3D648815AHM4 Color: Gris RAL9006
Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R3	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2700 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000h @Ta25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión inalámbrica	X
ULOR: 0%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*6		
BUG rating: B1-U0-G2		
Normas de referencia	Materiales	
EN60598-1, EN60598-2-3, EN61547; EN62471, EN55015, EN61000-3-2, EN61000-3-3	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: 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	
Instalación y mantenimiento	Colores	
Instalación: lado poste / brazo	<div><div></div> Gris RAL9006</div>	Código: 01KO3D648815AHM4
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		

Complementos



06GN902K0

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



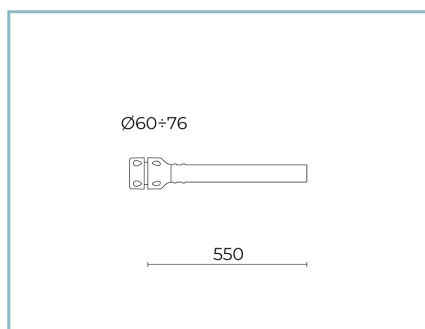
01AK969A0

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.