



Características generales

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: classe 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, 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: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 7.50 kg
Superficie expuesta máx: 0,140 m²
Superficie expuesta lateral: 0,063 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones\*

Flujo de la lámpara:	2960 lm
Potencia de la lámpara:	16 W
Eficiencia de la lámpara:	185 lm/W
Flujo de la luminaria:	2535 lm
Potencia de la luminaria:	19 W
Eficiencia de la luminaria:	133 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2700 K	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Regulación DALI	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Variación de la tensión de red	X
Tipo de óptica: LT-64 Asymmetric beam with backlight	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Telegestión inalámbrica	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Materiales</b>	
Categoría de intensidad luminosa: G*4	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
BUG rating: B1-U0-G0	Apantallamiento: cristal plano templado	
<b>Normas de referencia</b>	Lentes: PMMA de alta transparencia	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo	Placa de cableado: acero galvanizado	
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Inclinación: (lado poste) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)		
Cableado: producto precableado	<b>Colores</b>	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Código: <b>06KS2B236825CHM4</b>
Prensacable: PG16		
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED		
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

## Complementos



06KS903C0

B79 Kit de fijación en brazos pastorales de Ø 48-60 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



01AK935C0

B15 Brazo báculo  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK936C0

B16 Brazo báculo doble  
Ø 60 mm para postes Ø 102 mm.  
L=810 mm. Color: Sablé 100 Noir.

## 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.