



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:	7855 lm
Potencia de la lámpara:	37.5 W
Eficiencia de la lámpara:	209 lm/W
Flujo de la luminaria:	6755 lm
Potencia de la luminaria:	42 W
Eficiencia de la luminaria:	160 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R2	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 4000 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%		
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	
	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: acero galvanizado	
	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: extremo de poste / lado poste / brazo	■ Sablé 100 Noir	Código: 06KS2C442025CHM4
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Inclinación: (lado poste) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)		
Cableado: producto precableado		
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm		
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.