



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:	4255 lm
Potencia de la lámpara:	21.5 W
Eficiencia de la lámpara:	197 lm/W
Flujo de la luminaria:	3660 lm
Potencia de la luminaria:	25 W
Eficiencia de la luminaria:	146 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 3000 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-C1 Cycle path	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*3		
BUG rating: B1-U0-G1		
<b>Normas de referencia</b>	<b>Materiales</b>	
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	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	<b>Colores</b>	
Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared	■ Sablé 100 Noir	Código: <b>06KS2B248927CHM4</b>
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm		
Inclinación: (lado poste, pared) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)		
Fijación: montaje en la pared, con junta de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), tubo de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo (Ø 60 mm) y placa de montaje en la pared de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo.		
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



06KS904C0

B84 Junta para brazos de Ø 60 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS905C0

B85-P Brazo para pared /  
montaje en el techo. L=350 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared  
Ø 60 mm. L=840 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.