



Características generales

Descripción: proyector 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: 9.20 kg
Superficie expuesta máx: 0,140 m ²
Superficie expuesta lateral: 0,063 m ²
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:	5190 lm
Potencia de la lámpara:	27.5 W
Eficiencia de la lámpara:	188 lm/W
Flujo de la luminaria:	4465 lm
Potencia de la luminaria:	31 W
Eficiencia de la luminaria:	144 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico	Regulación del flujo	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-63 Asymmetric beam	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%	Materiales	
Categoría de intensidad luminosa: G*6	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
BUG rating: B1-U0-G1	Apantallamiento: cristal plano templado	
Normas de referencia	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	
Instalación y mantenimiento	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Instalación: poste / superficies horizontales y vertical	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: regulación continua / por pasos -25° +205°		
Cableado: producto precableado	Colores	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	■ Sablé 100 Noir	Código:
Prensacable: PG16		06KS6B260915CHM4
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED		
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

Complementos



06KS909C0
B89 Conector de 4 vías IP68



06KS916C0
B78 Kit de conexión para soporte-
poste
Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06KS917C0
B97 kit de conexión para soporte-
poste
Ø 102 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.