



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: 8.2 kg
Superficie expuesta máx: 0.19 m²
Superficie expuesta lateral: 0.07 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:	1545 lm
Potencia de la lámpara:	9 W
Eficiencia de la lámpara:	172 lm/W
Flujo de la luminaria:	1320 lm
Potencia de la luminaria:	12 W
Eficiencia de la luminaria:	110 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2200 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: PB-01 Low pole	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
ULOR: 0%	Telegestión inalámbrica	X
DLOR: 100%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
Categoría de intensidad luminosa: G*4		
BUG rating: B1-U0-G0		
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	
	Lentes: PMMA de alta transparencia	
Instalación y mantenimiento	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación: lado poste / brazo / pared	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Placa de cableado: acero galvanizado	
Prensacable: PG16	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles	Colores	
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída	■ Sablé 100 Noir	Código: 01VO1B221116CHM4
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)		
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

Complementos



01VO901C0

L17 Kit lateral fijo
para brazo Ø48-60 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01VO902C0

L16 Kit lateral regulable
para poste o brazo Ø60 mm. Color:
Sablé 100 Noir.



01VO904C0

B204 Kit junta
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01VO905C0

B205 Kit junta doble
para poste Ø60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



06AK905C0

B153 Junta para extremo de poste
Ø 60 mm (espiga h. 90 mm). Color:
Sablé 100 Noir.



01AK984C0

B208 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK985C0

B209 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK986C0

B210 Brazo
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.



01AK987C0

B211 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100
Noir.

Ficha producto

Rev 24/05/2024

Volta Lado Poste

Tamaño: small

Temperatura de color: 2200 K

Tipo de óptica: PB-01 Low pole

01VO1B221116CHM4

Color: Sablé 100 Noir

**01AK982C0**

B206-P Brazo pared conexión lateral. Color: Sablé 100 Noir.

**06AK906C0**

B154 brazo para postes Ø 102 mm. L=245 mm. Color: Sablé 100 Noir.

**06AK908C0**

B156 Brazo doble para postes Ø 102 mm. L=245 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.