



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: 12 kg
Superficie expuesta máx: 0.28 m²
Superficie expuesta lateral: 0.09 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:	16570 lm
Potencia de la lámpara:	98 W
Eficiencia de la lámpara:	169 lm/W
Flujo de la luminaria:	14120 lm
Potencia de la luminaria:	105 W
Eficiencia de la luminaria:	134 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R4	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 2700 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: LA-03 Wide street	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*3		
BUG rating: B2-U0-G2		
<b>Normas de referencia</b>	<b>Materiales</b>	
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	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	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	<b>Colores</b>	
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída	■ Sablé 100 Noir	Código: <b>01VO4E854817CHM4</b>
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.



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.