



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:	16230 lm
Potencia de la lámpara:	91 W
Eficiencia de la lámpara:	178 lm/W
Flujo de la luminaria:	13890 lm
Potencia de la luminaria:	98 W
Eficiencia de la luminaria:	142 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R3	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 3000 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: LT-64 Asymmetric beam with backlight	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: B3-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: suspensión brazo	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>01VO5D666925CHM4</b>
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)		
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

**Complementos**



01AK907C0  
L16 Kit suspensión  
macho 1" 1/2 gas. Color: Sablé 100 Noir.



01AK914C0  
L17 Kit suspensión  
macho 3/4" GAS. Color: Sablé 100 Noir.



01AK988C0  
B212 Brazo  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK989C0  
B213 Brazo doble  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK990C0  
B214 Brazo  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01AK991C0  
B215 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.



01AK992C0  
B216 Brazo  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK994C0  
B217 Brazo doble  
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé  
100 Noir.



01AK995C0  
B218 Brazo  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.

**Ficha producto**

Rev 24/05/2024

**Volta Suspensión Brazo**

Tamaño: medium

Temperatura de color: 3000 K

Tipo de óptica: LT-64 Asymmetric beam with backlight

**01VO5D666925CHM4**

Color: Sablé 100 Noir

**01AK996C0**

B219 Brazo doble  
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100  
Noir.

**01AK983C0**

B207-P Brazo pared conexión  
suspensión. Color: Sablé 100 Noir.

**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.

**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.