



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:	13200 lm
Potencia de la lámpara:	91 W
Eficiencia de la lámpara:	145 lm/W
Flujo de la luminaria:	11260 lm
Potencia de la luminaria:	98 W
Eficiencia de la luminaria:	115 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Sistema óptico
Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 2200 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ME-05 Medium street
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*3
BUG rating: B2-U0-G2

Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Instalación y mantenimiento
Instalación: suspensión brazo
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles
Apertura pantalla: apertura mediante clip, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

Regulación del flujo	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

Materiales
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

Colores	Código:
■ Sablé 100 Noir	01VO5D666118CHM4

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: 2200 K

Tipo de óptica: ME-05 Medium street

01VO5D666118CHM4

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.