



Características generales

- Descripción: luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano
- Clase de aislamiento: clase II
- Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
- Grado de protección: IP66
- Protección contra impactos: IK08
- 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: > 0.9
- Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
- Peso: 11.00 kg
- Superficie expuesta máx: 0,25 m²
- Superficie expuesta lateral: 0,14 m²
- Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
- Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
- Driver: integrado
- Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	350 mA
Flujo de la lámpara:	6445 lm
Potencia de la lámpara:	34.5 W
Eficiencia de la lámpara:	187 lm/W
Flujo de la luminaria:	5545 lm
Potencia de la luminaria:	39 W
Eficiencia de la luminaria:	142 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico	Regulación del flujo	A petición
Lámpara: LED R3	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): ≤ 4	Variación de la tensión de red	X
Tipo de óptica: ME-01 Medium street	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20, >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Telegestión inalámbrica	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP		
ULOR: 0%	Materiales	
DLOR: 100%	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio	
Categoría de intensidad luminosa: G*3	Apantallamiento: cristal plano templado	
BUG rating: B1-U0-G1	Lentes: PMMA de alta transparencia	
Normas de referencia	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Instalación y mantenimiento	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Instalación: suspensión brazo / pared	Placa de cableado: acero galvanizado	
Diámetro de los postes: Ø 102 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm		
Prensacable: PG16	Colores	
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable	■ Sablé 100 Noir	Código: 01CK4D63932CHM4
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles		
Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída		
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)		

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.



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.