



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: 16.00 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: CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	11365 lm	9065 lm	6450 lm
Potencia de la lámpara:	72 W	53 W	34.5 W
Eficiencia de la lámpara:	158 lm/W	171 lm/W	187 lm/W
Flujo de la luminaria:	9775 lm	7795 lm	5545 lm
Potencia de la luminaria:	78 W	58.5 W	39 W
Eficiencia de la luminaria:	125 lm/W	133 lm/W	142 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6	D6	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: rotosimétrica RS-01
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento

Instalación: cabeza de poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 mm
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria
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 del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm ²)

Regulación del flujo

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Línea piloto	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio
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

■ Sablé 100 Noir	Código: 01FY3D60935CHM3
------------------	-------------------------

Complementos



01AK980C0

B200 Adaptador de poste
Ø76-80 mm top Ø60 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.