

Características generales

Descripción: luminaria LED para instalación en extremo de poste

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: 8.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,16 m²

Superficie expuesta lateral: 0,068 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:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	8215 lm	6530 lm	4635 lm
Potencia de la lámpara:	48 W	35.5 W	23 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W	184 lm/W	202 lm/W
Flujo de la luminaria:	6080 lm	4830 lm	3430 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Eficiencia de la luminaria:	116 lm/W	122 lm/W	129 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria ME-01
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: C*3

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: cabeza de poste
Diámetro de los postes: \varnothing 60 mm (76 - 102 mm con accesorios)
Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
\varnothing cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm
Pasacable: M20
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable
Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

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
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

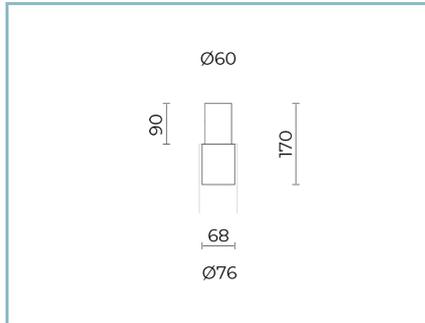
Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 5 mm
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 antiensuciamiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

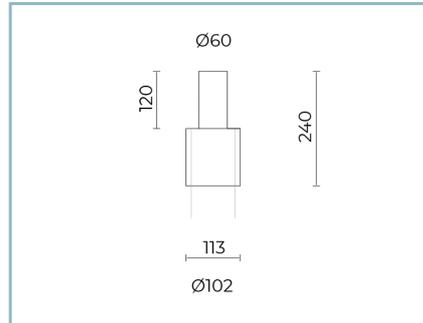
■ Sablé 100 Noir	Código: 01KA4C40032CHM3
------------------	--------------------------------

Complementos



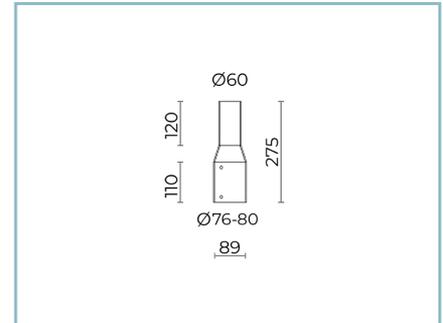
01AY904C0

L7 Reducción Ø 60-68 mm para postes Ø 76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01SC913C0

Reducción espiga Ø 60 mm H. 120 mm para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100 Noir.



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.