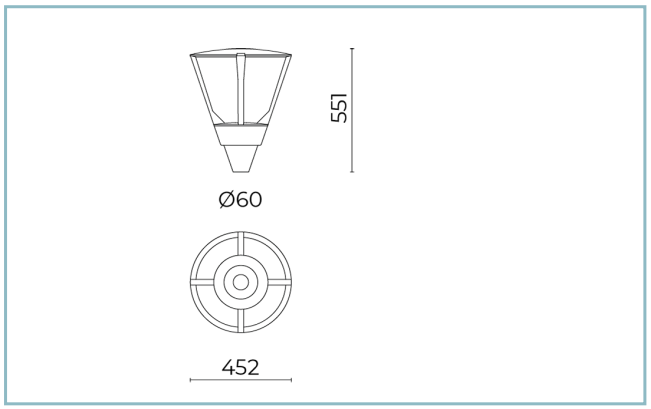
Ficha producto
Rev. 11/07/2024

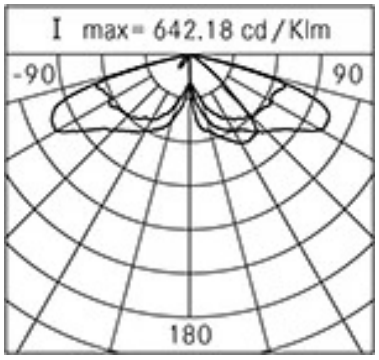
Kalos Extremo de Poste
Opciones: 4 pinzas
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-01 Narrow street

01KA5C45930CHM4
Color: Sablé 100 Noir



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, dispositivo integrado completo con termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia a impulsos CL II 10kV CM/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:	525 mA
Flujo de la lámpara:	6095 lm
Potencia de la lámpara:	35.5 W
Eficiencia de la lámpara:	172 lm/W
Flujo de la luminaria:	4510 lm
Potencia de la luminaria:	39.5 W
Eficiencia de la luminaria:	114 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Cariboni group

Ficha producto
Rev. 11/07/2024

Kalos Extremo de Poste
Opciones: 4 pinzas
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-01 Narrow street

01KA5C45930CHM4
Color: Sablé 100 Noir

Sistema óptico
Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: ST-01 Narrow street
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: G*3
BUG rating: B1-U0-G1
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento
Instalación: extremo de poste, lado poste
Diámetro de los postes: (testa palo) Ø 60 mm (76 - 102 mm con accessori), (lato palo) Ø 102 mm
Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Ø 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	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
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	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 antienvejecimiento
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: **01KA5C45930CHM4**

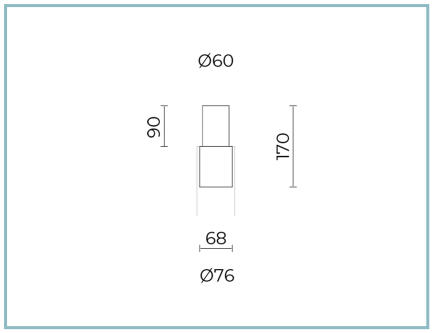
Cariboni group

Ficha producto
Rev. 11/07/2024

Kalos Extremo de Poste
Opciones: 4 pinzas
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: ST-01 Narrow street

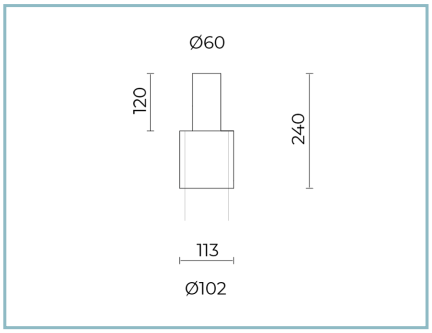
01KA5C45930CHM4
Color: Sablé 100 Noir

Complementos opcionales



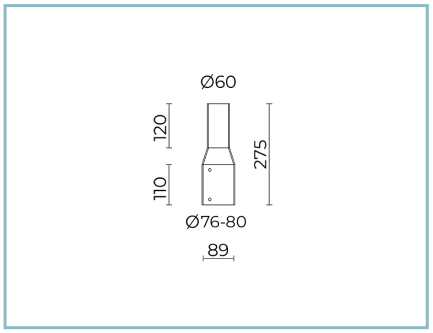
01AY904C0

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



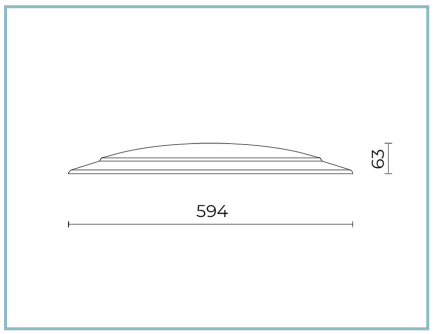
01SC913C0

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.



01KA901C0

Sombrerete para KALOS 4 pinzas
poste o brazo soportado. 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 moltiplicar 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.