

Características generales

Descripción: luminaria LED

Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)

Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz

Grado de protección: IP66

Protección contra impactos: IK10

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: 4.00 kg

Superficie expuesta máx: 0,07 m²

Superficie expuesta lateral: 0,02 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

Flujo de la lámpara: 5165 lm

Potencia de la lámpara: 31.5 W

Eficiencia de la lámpara: 164 lm/W

Flujo de la luminaria: 4340 lm

Potencia de la luminaria: 35 W

Eficiencia de la luminaria: 124 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

Sistema óptico

Lámpara: LED L1
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-02
Vida del grupo óptico: >100.000h @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 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: pared / suelo / poste
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: collar simple o doble, para postes de 60-76 mm de diámetro (LIT SMALL) o postes de 102 mm de diámetro (LIT MEDIUM/LARGE), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir)
Cableado: producto precableado
\varnothing cable de alimentación: $10 \div 14$ mm
Prensacable: PG16

Regulación del flujo

	Estándar	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X	
Emisión de flujo constante (CLO)		X
Regulación 1-10V		X
Regulación DALI		X
Línea piloto		X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)		X
Telegestión inalámbrica		X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad		X

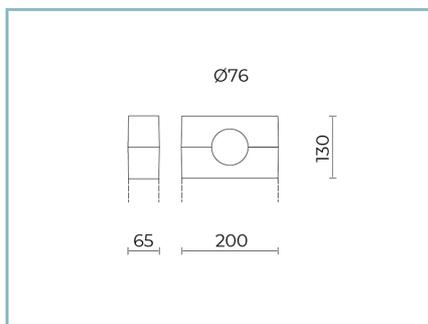
Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: silicona antienviejamiento
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

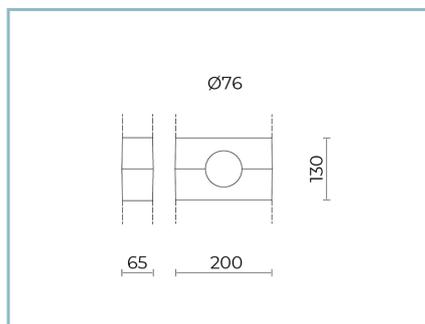
■ Sablé 100 Noir	Código: 06LT6A400A1CHM4
------------------	--------------------------------

Complementos



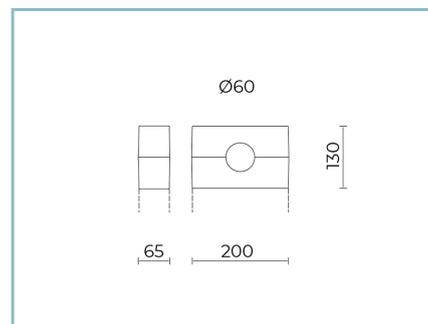
06LT910CO

B119 Collar simple para postes $\varnothing 76$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



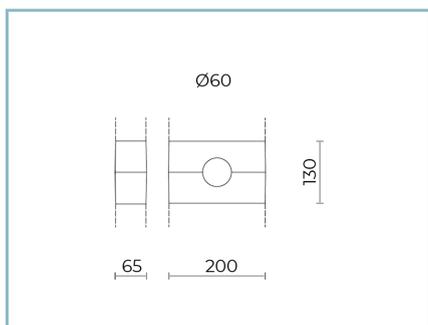
06LT911CO

B120 Collar doble para postes $\varnothing 76$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



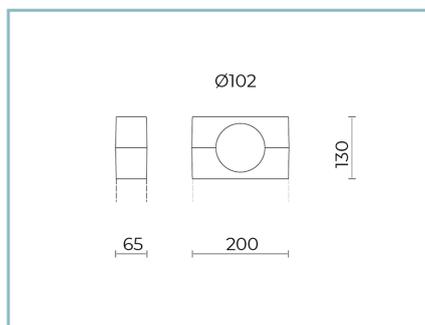
06LT929CO

B166 Collar simple para postes $\varnothing 60$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



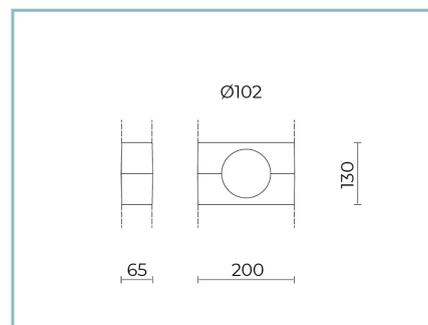
06LT930CO

B167 Collar doble para postes $\varnothing 60$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



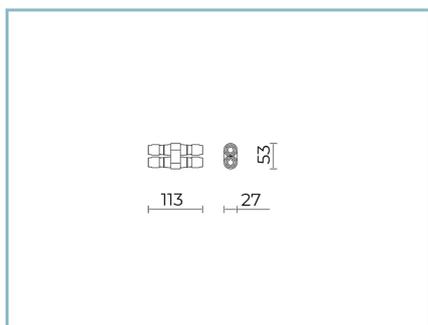
06LT933CO

B170 Collar simple para postes $\varnothing 102$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



06LT934CO

B171 Collar doble para postes $\varnothing 102$ mm. Color: Sablé 100 Noir.



06KS909CO

B89 Conector de 4 vías IP68

Ficha producto

Rev. 04/07/2022

Lit Poles

Tamaño: small

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-02

O6LT6A400A1CHM4Color: 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.