



Datos de prestaciones*	ST-	ST-	ST-	ST-
	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02_4000K					
Corriente LED:	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA	1050 mA
Flujo de la lámpara:	9665 lm	11365 lm	12275 lm	12500 lm	13300 lm
Potencia de la lámpara:	76 W	76 W	76 W	76 W	76 W
Eficiencia de la lámpara:	127 lm/W	150 lm/W	162 lm/W	164 lm/W	175 lm/W
Flujo de la luminaria:	8115 lm	9545 lm	10310 lm	10500 lm	11170 lm
Potencia de la luminaria:	83.5 W	83.5 W	83.5 W	83.5 W	83.5 W
Eficiencia de la luminaria:	97 lm/W	114 lm/W	123 lm/W	126 lm/W	134 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3	D3	D3	D3	D3

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, 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: 7.50 kg
Superficie expuesta máx: 0,140 m²
Superficie expuesta lateral: 0,063 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Sistema óptico
Lámpara: LED R2
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
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 / EN61547

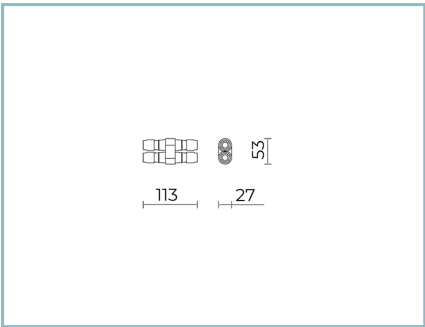
Instalación y mantenimiento
Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared / soportal
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: (techo) regulación continua / por pasos -10° +190° (paso de 5°)
Cableado: producto precableado
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16
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 DALI	X
Variación de la tensión de red	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

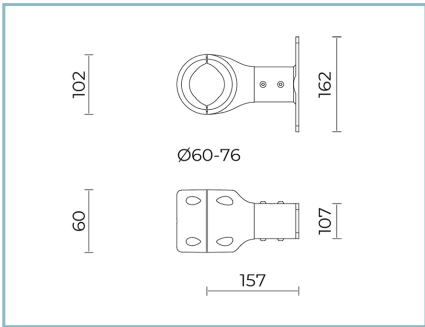
Materiales
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: espuma de silicona 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: 06KS2D610414CDYN

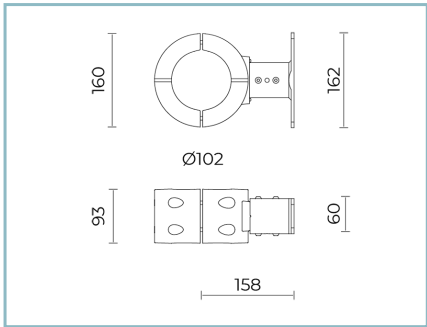
Complementos



06KS909C0
B89 Conector de 4 vías IP68



06KS916C0
B78 Kit de conexión para soporte-
poste
Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06KS917C0
B97 kit de conexión para soporte-
poste
Ø 102 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.