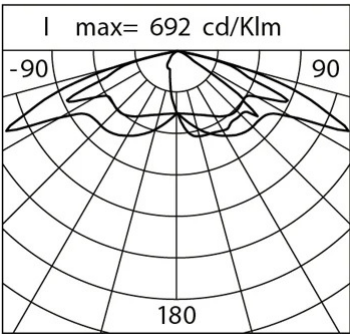
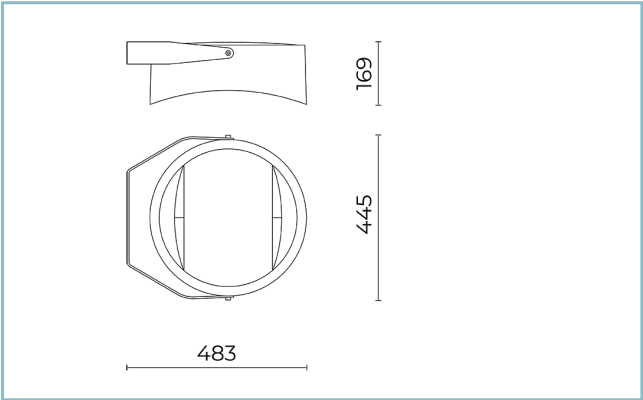




Datos de prestaciones*	LA-03_1800K	LA-03_2200K	LA-03_2700K	LA-03_3000K

LA-03_4000K					
Corriente LED:	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA	910 mA
Flujo de la lámpara:	8695 lm	10225 lm	11040 lm	11240 lm	11960 lm
Potencia de la lámpara:	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W	65.5 W
Eficiencia de la lámpara:	133 lm/W	156 lm/W	169 lm/W	172 lm/W	183 lm/W
Flujo de la luminaria:	7300 lm	8585 lm	9270 lm	9440 lm	10045 lm
Potencia de la luminaria:	73 W	73 W	73 W	73 W	73 W
Eficiencia de la luminaria:	100 lm/W	118 lm/W	127 lm/W	129 lm/W	138 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D3	D3	D3

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, 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

Ficha producto Rev. 28/06/2024	Kosmos Flood Tamaño: medium Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K Tipo de óptica: LA-03 Wide street ECL	06KS2D691417CDYN Color: Sablé 100 Noir
--	--	--

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: LA-03 Wide 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

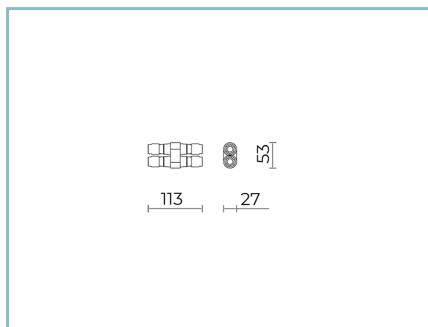
Materiales

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

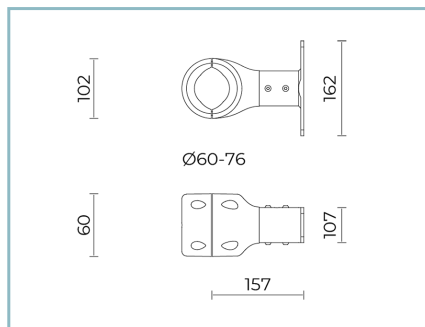
■ Sablé 100 Noir	Código: 06KS2D691417CDYN
------------------	---------------------------------

Complementos



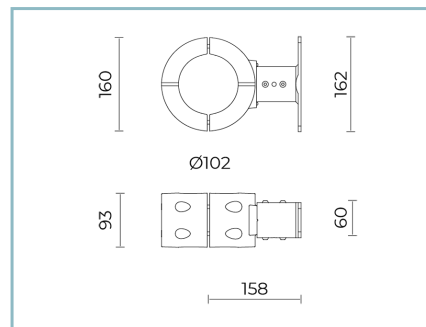
06KS909C0

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.