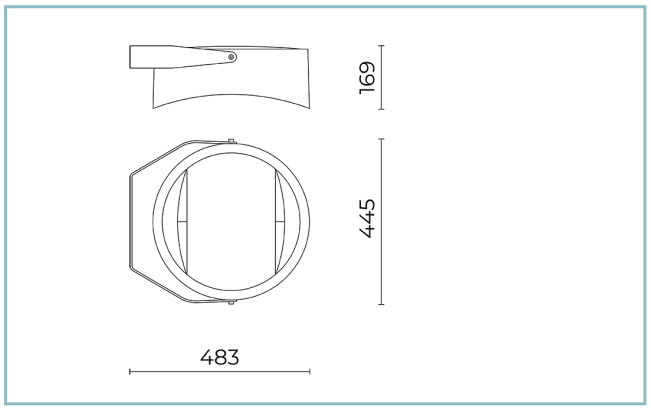
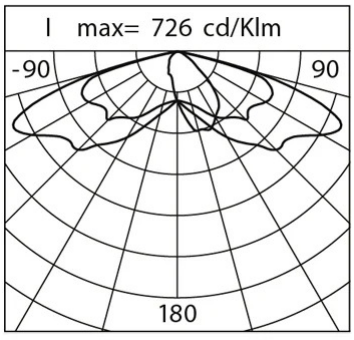
Ficha producto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood
Tamaño: medium
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL

06KS2D680414CDYN
Color: Sablé 100 Noir





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

Cariboni group

ST-02_4000K					
Corriente LED:	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA
Flujo de la lámpara:	7575 lm	8915 lm	9625 lm	9800 lm	10425 lm
Potencia de la lámpara:	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W
Eficiencia de la lámpara:	132 lm/W	155 lm/W	167 lm/W	170 lm/W	181 lm/W
Flujo de la luminaria:	6360 lm	7485 lm	8085 lm	8230 lm	8755 lm
Potencia de la luminaria:	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W
Eficiencia de la luminaria:	99 lm/W	116 lm/W	125 lm/W	128 lm/W	136 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D3	D3	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 m^2
- Superficie expuesta lateral: 0,063 m^2
- 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: ST-02 Narrow street ECL

06KS2D680414CDYN
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: 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 antienvejecimiento
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: **06KS2D680414CDYN**

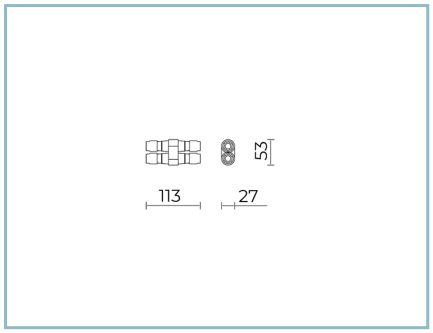
Cariboni group

Ficha producto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood
Tamaño: medium
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL

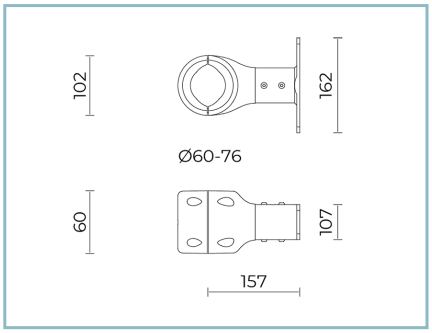
06KS2D680414CDYN
Color: Sablé 100 Noir

Complementos



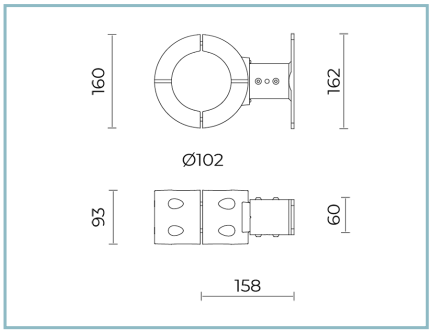
06KS909C0

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 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.