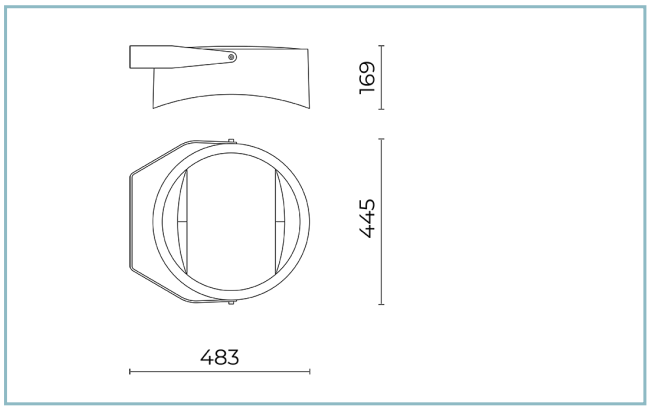
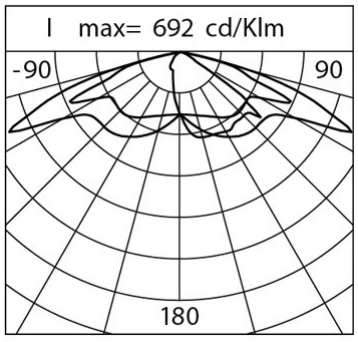
Ficha producto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood
Tamaño: medium
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Tipo de óptica: LA-03 Wide street ECL

06KS2C470417CDYN
Color: Sablé 100 Noir





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

Cariboni group

LA-03_4000K					
Corriente LED:	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA	700 mA
Flujo de la lámpara:	6290 lm	7395 lm	7985 lm	8135 lm	8650 lm
Potencia de la lámpara:	50.5 W	50.5 W	50.5 W	50.5 W	50.5 W
Eficiencia de la lámpara:	125 lm/W	146 lm/W	158 lm/W	161 lm/W	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	5280 lm	6210 lm	6705 lm	6830 lm	7265 lm
Potencia de la luminaria:	55.5 W	55.5 W	55.5 W	55.5 W	55.5 W
Eficiencia de la luminaria:	95 lm/W	112 lm/W	121 lm/W	123 lm/W	131 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D4	D4	D4

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: LA-03 Wide street ECL

06KS2C470417CDYN
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 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: **06KS2C470417CDYN**

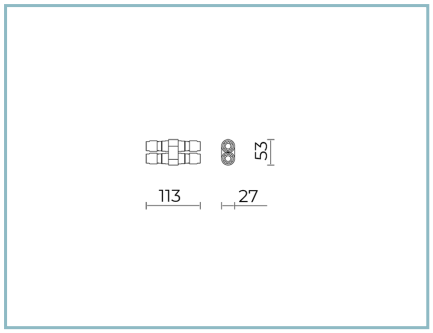
Cariboni group

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

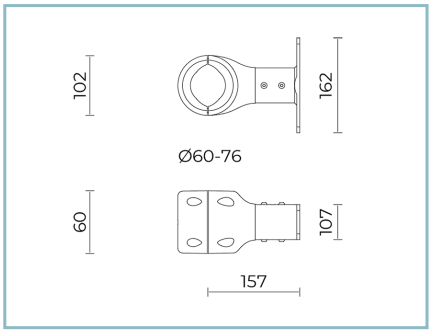
06KS2C470417CDYN
Color: Sablé 100 Noir

Complementos



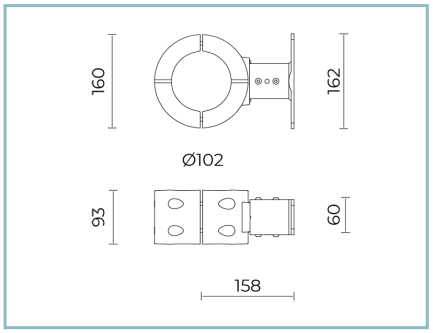
06KS909C0

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.