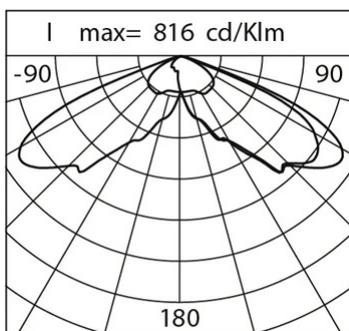
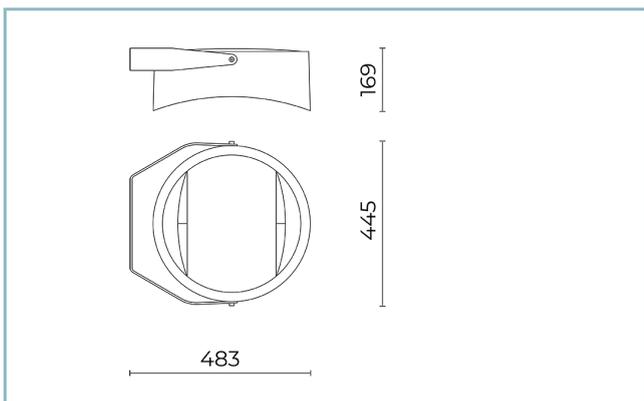


Ficha producto
Rev. 28/06/2024

Kosmos Flood
Tamaño: medium
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam ECL

06KS2C470415CDYN
Color: Sablé 100 Noir



Datos de prestaciones* LT- LT- LT- LT-
63_1800K 63_2200K 63_2700K 63_3000K

LT-63_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				
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				
Eficiencia de la luminaria:	95 lm/W	112 lm/W	121 lm/W	123 lm/W	131 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5	D5	D5	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

Sistema óptico

Lámpara: LED R2
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromática (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: LT-63 Asymmetric beam 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: C*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: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: (techo) regulación continua / por pasos -10° $+190^{\circ}$ (paso de 5°)
Cableado: producto precableado
\varnothing cable de alimentación: $10 \div 14$ 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

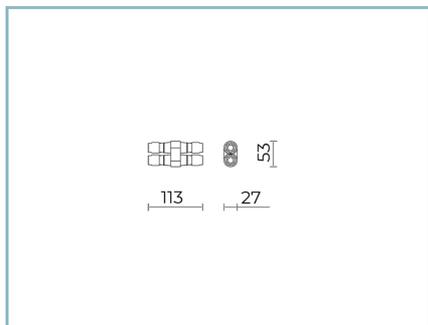
Materiales

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 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

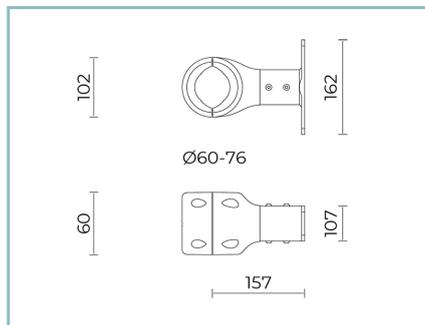
■ Sablé 100 Noir	Código: 06KS2C470415CDYN
------------------	------------------------------------

Complementos



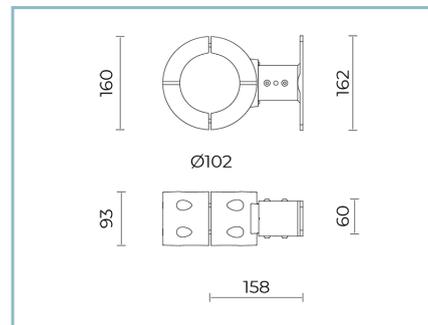
06KS909C0

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.