



Características generales

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)
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
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	525 mA
Flujo de la lámpara:	6645 lm
Potencia de la lámpara:	35.5 W
Eficiencia de la lámpara:	187 lm/W
Flujo de la luminaria:	5715 lm
Potencia de la luminaria:	39.5 W
Eficiencia de la luminaria:	145 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R2

Temperatura de color: 4000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4

Tipo de óptica: asimétrica viaria ST-01

Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G*3

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared

Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm

Inclinación: regulación continua / por pasos -10° +190°
(paso de 5°)

Fijación: extensión hacia el lado del poste (para postes Ø 60-76 mm o postes Ø 102 mm) con junta ajustable hecha de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir); junta en L fabricada en aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), con recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), poste Ø 76 mm, con reducción sobre poste Ø 60 mm H. Ø 90 mm.

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

Estándar A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual

X

Emisión de flujo constante (CLO)

X

Regulación 1-10V

X

Regulación DALI

X

Variación de la tensión de red

X

Línea piloto

X

Telegestión ondas canalizadas (PLC)

X

Telegestión inalámbrica

X

Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad

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: 06KS2C45030CHM4

Complementos



06KS906C0

B86 Junta para extremo de poste
Ø 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



06KS904C0

B84 Junta para brazos de Ø 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS912C0

B92 Brazo
para postes Ø 102 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS913C0

B93 Brazo
para postes Ø 102 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS914C0

B94 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS915C0

B95 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS907C0

B87 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



06KS908C0

B88 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. L=700 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

Ficha producto

Rev. 25/03/2022

Kosmos Lado Poste

Tamaño: medio

Temperatura de color: 4000 K

Tipo de óptica: asimétrica viaria ST-01

06KS2C45030CHM4

Color: Sablé 100 Noir

**06KS910CO**

B90 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. L=350 mm.
Color: Sablé 100 Noir.

**06KS911CO**

B91 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. L=700 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.