

### 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: 3.50 kg

Superficie expuesta máx: 0,06 m<sup>2</sup>

Superficie expuesta lateral: 0,030 m<sup>2</sup>

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: 3300 lm

Potencia de la lámpara: 17,5 W

Eficiencia de la lámpara: 189 lm/W

Flujo de la luminaria: 2840 lm

Potencia de la luminaria: 20 W

Eficiencia de la luminaria: 142 lm/W

Categoría del índice de deslumbramiento: D6

### Sistema óptico

Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 4$
Tipo de óptica: asimétrica LT-06
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: C*4

### Normas de referencia

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

### Instalación y mantenimiento

Instalación: extremo de poste / lado poste / brazo / pared / suspensión cable tensado
Diámetro de los postes: $\varnothing 60 - 76 - 102$ mm
Inclinación: regulación continua / por pasos $-10^\circ +190^\circ$ (paso de $5^\circ$ ); horizontal $\pm 15^\circ$ , vertical $0^\circ \div 360^\circ$
Fijación: montaje en la pared, con junta de aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%), recubrimiento de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir), tubo de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo ( $\varnothing 60$ mm) y placa de montaje en la pared de hierro galvanizado en caliente y recubierto de polvo.
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

	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

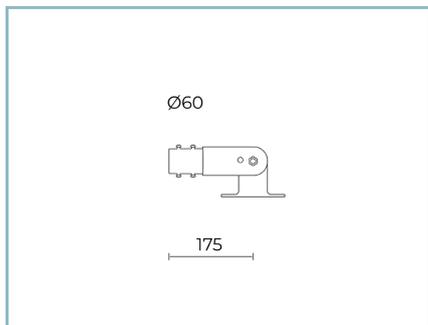
### Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Difusor: policarbonato de alta transparencia
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

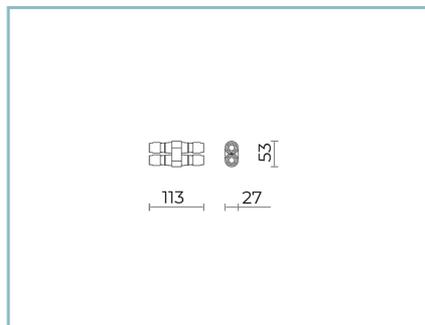
■ Sablé 100 Noir	Código: <b>06KS1B25037CHM4</b>
------------------	--------------------------------

## Complementos



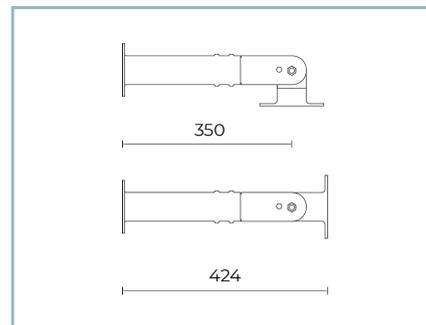
06KS904C0

B84 Junta para brazos de  $\varnothing$  60 mm.  
Color: Sablé 100 Noir.



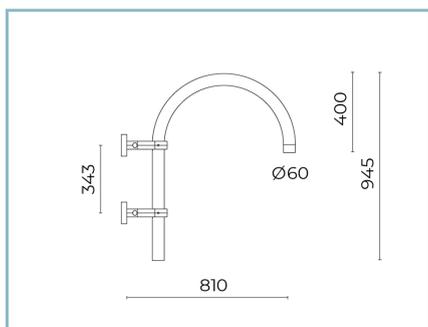
06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68



06KS905C0

B85-P Brazo para pared /  
montaje en el techo. L=350 mm. Color:  
Sablé 100 Noir.



01AK950C0

B15-P Brazo báculo para pared  
 $\varnothing$  60 mm. L=840 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.