



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: IK10
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: > 0.9
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 4.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,07 m²
Superficie expuesta lateral: 0,02 m²
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:	700 mA
Flujo de la lámpara:	5545 lm
Potencia de la lámpara:	32.5 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	4380 lm
Potencia de la luminaria:	36 W
Eficiencia de la luminaria:	122 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

<b>Ficha producto</b> Rev. 10/07/2024	<b>Lit System</b> Tamaño: small Temperatura de color: 4000 K Tipo de óptica: LT-62 Asymmetric beam	<b>06LT6A400A2CHM4</b> Color: Sablé 100 Noir
<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED L1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 4000 K	Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3	Regulación 1-10V	X
Tipo de óptica: LT-62 Asymmetric beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Telegestión inalámbrica	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*4	<b>Materiales</b>	
BUG rating: B1-U0-G1	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
<b>Normas de referencia</b>	Apantallamiento: cristal plano templado	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547	Lentes: PMMA de alta transparencia	
	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Juntas: silicona antienviejecimiento	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Instalación: pared / suelo / poste	Placa de cableado: acero galvanizado	
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Inclinación: instalación fija o regulable		
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm		
Prensacable: PG16		
	<b>Colores</b>	
	■ Sablé 100 Noir	Código: 06LT6A400A2CHM4

## Complementos



O6LT914C0

B123 Poste de aluminio extruido H4m  
x1 LIT small. Color: Sablé 100 Noir.



O6LT926C0

B160 Poste de aluminio extruido H4m  
x2 LIT small. Color: Sablé 100 Noir.

## NOTE

### \*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de  $\pm 7\%$ .

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.