



**Características generales**

Descripción: luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK08
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: 16.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,25 m²
Superficie expuesta lateral: 0,14 m²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Marcas y Certificaciones: CE

**Datos de prestaciones\***

Corriente LED:	525 mA
Flujo de la lámpara:	3325 lm
Potencia de la lámpara:	17.5 W
Eficiencia de la lámpara:	190 lm/W
Flujo de la luminaria:	2860 lm
Potencia de la luminaria:	20 W
Eficiencia de la luminaria:	143 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

<b>Sistema óptico</b>	<b>Regulación del flujo</b>	A petición
Lámpara: LED R1	Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Temperatura de color: 4000 K	Emisión de flujo constante (CLO)	X
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70	Regulación 1-10V	X
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4	Regulación DALI	X
Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam	Variación de la tensión de red	X
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10	Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión inalámbrica	X
ULOR: 0%		
DLOR: 100%	<b>Materiales</b>	
Categoría de intensidad luminosa: G*6	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio	
BUG rating: B1-U0-G0	Apantallamiento: cristal plano templado	
<b>Normas de referencia</b>	Lentes: PMMA de alta transparencia	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Instalación: cabeza de poste	Placa de cableado: acero galvanizado	
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Inclinación: instalación fija		
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304	<b>Colores</b>	
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria	■ Sablé 100 Noir	Código: 01FY3B25035CHM4
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm		
Prensacable: PG16		
Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable		
Sustituibilidad del grupo óptico: todos los módulos led sustituibles		
Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída		
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)		

## Complementos



01AY904C0

L7 Reducción Ø 60-68 mm  
para postes Ø 76 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.