



**Características generales**

Descripción: luminaria LED para instalación en extremo de poste
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: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,18 m <sup>2</sup>
Superficie expuesta lateral: 0,06 m <sup>2</sup>
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

**Datos de prestaciones\***

Flujo de la lámpara:	6440 lm
Potencia de la lámpara:	33.5 W
Eficiencia de la lámpara:	192 lm/W
Flujo de la luminaria:	5145 lm
Potencia de la luminaria:	37 W
Eficiencia de la luminaria:	139 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	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: RS-02 Rotosymmetric Beam	Regulación DALI	X
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10	Variación de la tensión de red	X
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP	Telegestión inalámbrica	X
ULOR: 0%	Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X
DLOR: 100%		
Categoría de intensidad luminosa: G*6		
BUG rating: B2-U0-G2		
<b>Normas de referencia</b>	<b>Materiales</b>	
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547	Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
	Apantallamiento: cristal plano templado 5 mm	
	Lentes: PMMA de alta transparencia	
<b>Instalación y mantenimiento</b>	Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)	
Instalación: cabeza de poste	Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento	
Diámetro de los postes: Ø 60 mm (76 mm con accesorio)	Tornillos: acero inoxidable AISI 304	
Cableado: el producto se suministra con cable de salida (L = 200 mm) y conector presa-enchufe (2P) para una instalación del producto simple y rápida.	Placa de cableado: acero galvanizado	
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm	Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos	
Prensacable: PG16		
Pasacable: M20		
Sustituibilidad de la placa de cableado: desmontable mediante desbloqueo del clip de tope	<b>Colores</b>	
Sustituibilidad del grupo óptico: desmontable mediante desbloqueo del clip de tope	■ Sablé 100 Noir	Código: 01PLB272024CHM4
Apertura pantalla: apertura mediante herramientas		
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico		

**Complementos**



01PL900C0  
B183 Sombrete  
Color: Sablé 100 Noir.



01PL900U50  
B 183 Sombrete  
Color: VERDE YW354F



01PL900U60  
B 183 Sombrete  
Color: COBRE Y2304I



01AK980C0  
B200 Adaptador de poste  
Ø76-80 mm top Ø60 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.