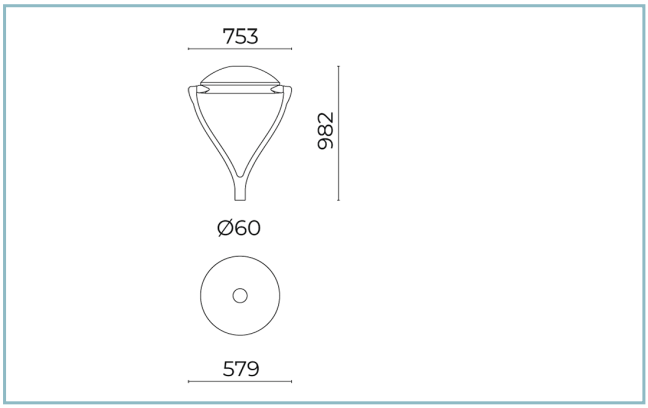
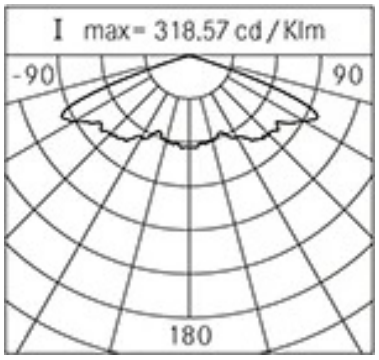


Características generales

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

Sistema óptico
Lámpara: LED R1
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6
BUG rating: B1-U0-G0
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento
Instalación: cabeza de poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 mm
Inclinación: instalación fija
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria
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 mm^2)

Regulación del flujo	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
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

Materiales
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio
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 antienvejecimiento
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

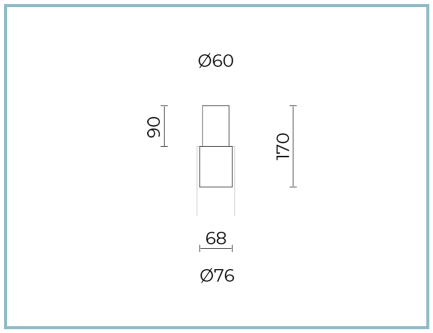
■ Sablé 100 Noir	Código: **01FY3B25035CHM4**

Ficha producto
Rev. 18/07/2024

Ypsilon Extremo de Poste
Temperatura de color: 4000 K
Tipo de óptica: RS-01 Rotosymmetric beam

01FY3B25035CHM4
Color: Sablé 100 Noir

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 moltiplicar 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.