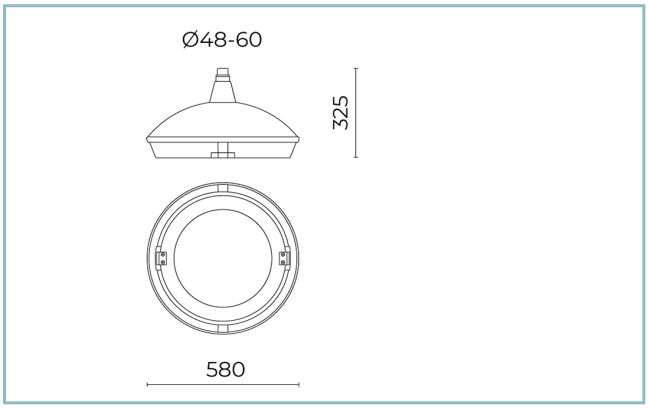
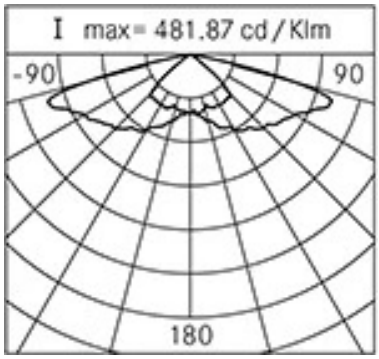




Características generales

Descripción: Luminaria para suspensión viaria
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: 11.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,25 m^2
Superficie expuesta lateral: 0,14 m^2
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:	8215 lm
Potencia de la lámpara:	48 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	7065 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W
Eficiencia de la luminaria:	135 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Sistema óptico
Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: SO-01 Steet centered
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*4
BUG rating: B2-U0-G1
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento
Instalación: suspensión cable tensado
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: mediante desbloqueo de los tornillos de tope y desenganche del seccionador
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: cuerpo en 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
Juntas: espuma de silicona antienvejecimiento
Tornillos: acero inoxidable AISI 304
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

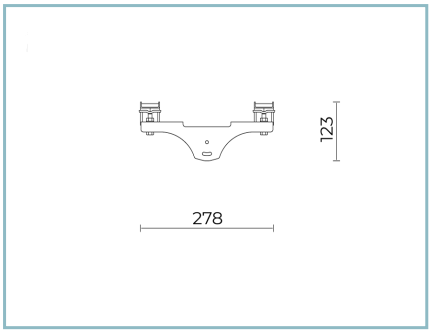
■ Sablé 100 Noir	Código: **01FK4C40039CHM4**

Ficha producto
Rev. 18/07/2024

Flat Link Suspensión Tensada
Temperatura de color: 4000 K
Tipo de óptica: SO-01 Steet centered

01FK4C40039CHM4
Color: Sablé 100 Noir

Complementos



01AK913C0

Kit de suspensión en cable tensado
Ø 6-12 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.