

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 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: ENEC / CE

Datos de prestaciones*

Corriente LED:	700 mA	525 mA	350 mA
Flujo de la lámpara:	7665 lm	6095 lm	4325 lm
Potencia de la lámpara:	48 W	35.5 W	23 W
Eficiencia de la lámpara:	160 lm/W	172 lm/W	188 lm/W
Flujo de la luminaria:	6590 lm	5240 lm	3720 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Eficiencia de la luminaria:	126 lm/W	133 lm/W	140 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4	D4	D5

Sistema óptico

Lámpara: LED R2

Temperatura de color: 3000 K

Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70

Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4

Tipo de óptica: simétrica viaria SO-01

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: C*4

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 mm²)

Regulación del flujo

Estándar 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

Línea piloto

X

Telegestión ondas canalizadas (PLC)

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 antienviejimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

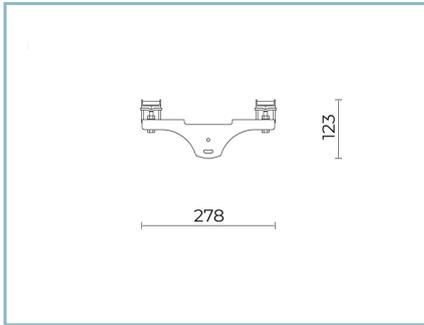
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

■ Sablé 100 Noir

Código: **01FK4C40939CHM3**

Complementos



01AK913CO

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 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.