

Características generales

Descripción: luminaria LED para instalación en suspensión

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: 0,16 m²

Superficie expuesta lateral: 0,068 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:	5670 lm	4510 lm	3720 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W	39.5 W	26.5 W
Eficiencia de la luminaria:	108 lm/W	114 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: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21
L80B20 >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10

Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP

ULOR: 0%

DLOR: 100%

Categoría de intensidad luminosa: G*4

Normas de referencia

EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471 / EN61547

Instalación y mantenimiento

Instalación: suspensión cable tensado / soportal

Ø cable de alimentación: 8 ÷ 13 mm

Pasacable: M20

Sustituibilidad de la placa de cableado: placa desmontable

Sustituibilidad del grupo óptico: sustitución del disco LED

Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

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

Telegestión inalámbrica

X

Materiales

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

Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)

Juntas: espuma de silicona antienviejecimiento

Tornillos: acero inoxidable AISI 304

Placa de cableado: tecnopolímetro autoextinguible V0

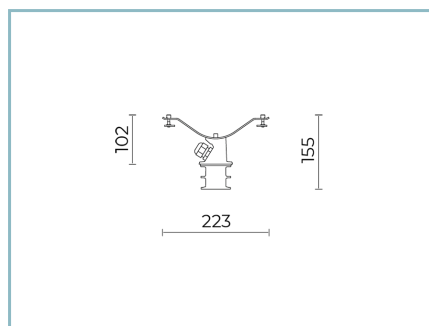
Acabado: fosfocromatización y pintado con polvos de poliéster realizada en 16 fases para la mejor resistencia a los agentes atmosféricos

Colores

■ Sablé 100 Noir

Código: 01KA6C40939CHM3

Complementos



01KA925C0

Kit conexión suspensión tensada Ø 6-12 mm.

Color: Sablé 100.

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.