



Características generales

Descripción: luminaria LED

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, dispositivo integrado completo con termofusible para la desconexión al final de su vida útil; resistencia a impulsos CL II 10kV CM/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 |
| Flujo de la lámpara: | 7665 lm |
| Potencia de la lámpara: | 48 W |
| Eficiencia de la lámpara: | 160 lm/W |
| Flujo de la luminaria: | 5670 lm |
| Potencia de la luminaria: | 52.5 W |
| Eficiencia de la luminaria: | 108 lm/W |
| Categoría del índice de deslumbramiento: | D4 |

Ficha producto
Rev. 11/07/2024**Kalos Extremo de Poste**
Opciones: 4 pinzas
Temperatura de color: 3000 K
Tipo de óptica: F&B Front & Back ST-01 + LA-01**01KA5C40976CHM4**
Color: Sablé 100 Noir**Sistema óptico**

| |
|--|
| Lámpara: LED R2 |
| Temperatura de color: 3000 K |
| Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70 |
| Consistencia cromática (SDCM): ≤ 4 |
| Tipo de óptica: F&B Front & Back ST-01 + LA-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: C*4 |
| BUG rating: B2-U0-G2 |

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

| |
|--|
| Instalación: extremo de poste, lado poste |
| Diámetro de los postes: (testa palo) \varnothing 60 mm (76 - 102 mm con accessori), (lato palo) \varnothing 102 mm |
| Fijación: 3 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304 |
| \varnothing 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

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%) |
| 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 antienviejamiento |
| 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: 01KA5C40976CHM4 |
|------------------|--------------------------------|

Complementos opcionales



01AY904CO

L7 Reducción \varnothing 60-68 mm para postes \varnothing 76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01SC913CO

Reducción espiga \varnothing 60 mm H. 120 mm para postes \varnothing 102 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK980CO

B200 Adaptador de poste \varnothing 76-80 mm top \varnothing 60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01KA901CO

Sombbrero para KALOS 4 pinzas poste o brazo soportado. 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 módulo LED sin lentes. Si usted necesita los datos del módulo 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.