



Datos de prestaciones*	ST-	ST-	ST-	ST-
	02_1800K	02_2200K	02_2700K	02_3000K

ST-02_4000K

Corriente LED:	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA	800 mA
Flujo de la lámpara:	7580 lm	8915 lm	9625 lm	9805 lm	10425 lm
Potencia de la lámpara:	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W	57.5 W
Eficiencia de la lámpara:	132 lm/W	155 lm/W	167 lm/W	171 lm/W	181 lm/W
Flujo de la luminaria:	5910 lm	6950 lm	7505 lm	7645 lm	8130 lm
Potencia de la luminaria:	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W	64.5 W
Eficiencia de la luminaria:	92 lm/W	108 lm/W	116 lm/W	119 lm/W	126 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6	D6	D6	D6	D5

Características generales

Descripción: linterna diseñada para albergar a la tecnología LED
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50 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: > 0.90
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 8.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,19 m ²
Superficie expuesta lateral: 0,09 m ²
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000 h @ Ta 25°C (0,2% / 1000h)
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE

Sistema óptico

Lámpara: LED R3
Temperatura de color: ECL 1800K - 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: ST-02 Narrow street ECL
Vida del grupo óptico: >100.000 h @ Ta 25°C L90B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: portico
Fijación: suspensión brazo o con cadeneta - estándar sobre brazo con conexión 3/4" gas hembra; sobre brazo Ø 60 mm con accesorio específico (código 01AG902C0); kit de fijación (código 01AG903C0) para suspensión con cadeneta.
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
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

Regulación del flujo

A petición

Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación DALI	X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)	X
Telegestión inalámbrica	X

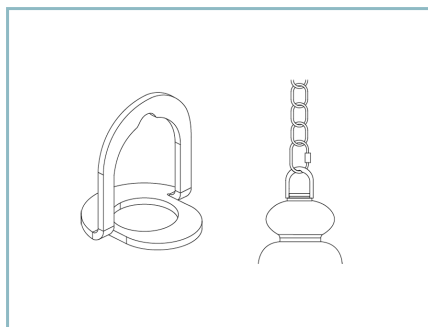
Materiales

Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado 4 mm extraclaro
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: 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: 01AG3D680414CDYN
---	--

Complementos



01AG903C0

Kit de fijación para suspensión
con cadeneta.

NOTE

*Datos de prestaciones

Los valores indicados en esta hoja de datos deben considerarse valores nominales con una tolerancia de $\pm 7\%$.

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.