



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: IK10
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: 4.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,07 m²
Superficie expuesta lateral: 0,02 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:	525 mA
Flujo de la lámpara:	4200 lm
Potencia de la lámpara:	24 W
Eficiencia de la lámpara:	175 lm/W
Flujo de la luminaria:	3320 lm
Potencia de la luminaria:	27 W
Eficiencia de la luminaria:	123 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico
Lámpara: LED L1
Temperatura de color: 3000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 3
Tipo de óptica: LT-62 Asymmetric beam
Vida del grupo óptico: >100.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*4
BUG rating: B1-U0-G1
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN60598-2-5 / EN62471 / EN61547
Instalación y mantenimiento
Instalación: pared / suelo / poste
Diámetro de los postes: Ø 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: directamente en la pared en versión fija o con junta orientable, y en el suelo con junta orientable y piqueta
Cableado: producto precableado
Ø cable de alimentación: 10 ÷ 14 mm
Prensacable: PG16

Regulación del flujo	A petición
Autoaprendizaje medianoche virtual	X
Predisposición para Zhaga Socket (Book 18)	X
Emisión de flujo constante (CLO)	X
Regulación 1-10V	X
Regulación DALI	X
Telegestión inalámbrica	X
Predisposición para detectores de movimiento / luminosidad	X

Materiales
Cuerpo: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Apantallamiento: cristal plano templado
Lentes: PMMA de alta transparencia
Sistema de fijación: aleación de aluminio fundido a presión UNI EN AB 47100 (contenido de cobre < 1%)
Juntas: 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
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Código: 06LT6A459A2CHM4</div>

Complementos



06LT901C0

B110 Junta ajustable
LIT Flood small. Color: Sablé 100 Noir.



06LT903C0

B112 Junta ajustable
LIT small para brazo y piqueta. Color:
Sablé 100 Noir.



06LT908C0

B117 Piqueta para enterrar
LIT/SIGMA 1xØ60x542. Color: Sablé 100
Noir.



06LT909J0

B118 Ancla para hormigón
L=200 mm.

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.