



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:	6.00 kg
Superficie expuesta máx:	0,10 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:	700 mA
Flujo de la lámpara:	10995 lm
Potencia de la lámpara:	64.5 W
Eficiencia de la lámpara:	170 lm/W
Flujo de la luminaria:	8685 lm
Potencia de la luminaria:	69.5 W
Eficiencia de la luminaria:	125 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D6

Sistema óptico

Lámpara: LED L2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): $\geq 70$
Consistencia cromática (SDCM): $\leq 3$
Tipo de óptica: ME-03 Medium street
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: $\varnothing$ 60 - 76 - 102 mm
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: collar simple o doble, para postes de 60-76 mm de diámetro (LIT SMALL) o postes de 102 mm de diámetro (LIT MEDIUM/LARGE), cubierta de polvo de poliéster (Sablé 100 Noir)
Cableado: producto precableado
$\varnothing$ 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

■ Sablé 100 Noir	Código: 06LT7A800A0CHM4
------------------	-------------------------

## Complementos



06LT912C0

B121 Collar simple  
para postes Ø102mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT913C0

B122 Collar doble  
para postes Ø102mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT937C0

B174 Collar simple  
para postes Ø76mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT935C0

B172 Collar simple  
para postes Ø60mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT938C0

B175 Collar doble  
para postes Ø76mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06LT936C0

B173 Collar doble  
para postes Ø60mm. Color: Sablé 100  
Noir.



06KS909C0

B89 Conector de 4 vías IP68