



Características generales

Descripción: luminaria para alumbrado público y mobiliario urbano
Clase de aislamiento: clase II
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 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: > 0.9
Temperatura ambiente Ta: -30°C +50°C
Peso: 11.00 kg
Superficie expuesta máx: 0,25 m²
Superficie expuesta lateral: 0,14 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:	8215 lm
Potencia de la lámpara:	48 W
Eficiencia de la lámpara:	171 lm/W
Flujo de la luminaria:	7065 lm
Potencia de la luminaria:	52.5 W
Eficiencia de la luminaria:	135 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D5

Sistema óptico
Lámpara: LED R2
Temperatura de color: 4000 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: LT-06 Asymmetric beam
Vida del grupo óptico: >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B20 >130.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80B10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*6
BUG rating: B2-U0-G1

Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN62471

Instalación y mantenimiento
Instalación: lado poste / brazo / pared
Diámetro de los postes: Ø 48 - 60 - 76 - 114 mm (con accesorios)
Inclinación: instalación fija o regulable
Fijación: 2 tornillos prisioneros de fijación de acero inoxidable AISI 304
Cableado: Caja de conexión IP68. Conexión a la línea eléctrica sin necesidad de abrir la luminaria
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
Apertura pantalla: apertura del bastidor de sujeción del cristal, bloqueo anticaída
Seccionador: automático (con sección de los bornes de 2,5 mm²)

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 %), revestimiento en torneado de placa de aluminio
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: 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
<div><div></div>Sablé 100 Noir</div> <div>Código: 01FK3C40037CHM4</div>

Complementos



01AK901C0

L1 Kit lateral fijo
para brazo Ø 48 - 60 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK902C0

L1 Kit lateral regulable
para poste o brazo Ø 48 - 60 mm.
Color: Sablé 100 Noir.



01AK903C0

L3 Kit junta
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK904C0

L4 Kit junta doble
para poste Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK905C0

L5 Kit junta con puntal
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé
100 Noir.



01AK906C0

P1 Kit pared
conexión lateral Ø 60 mm. Color: Sablé
100 Noir.



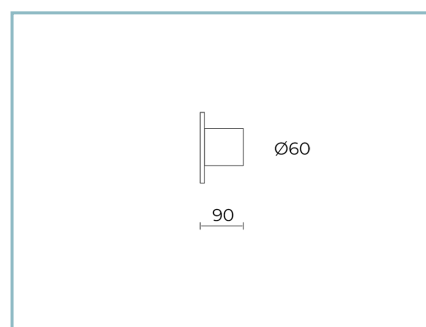
01SC904AD0

E1 Kit hexágono
1 - 2 enganches 180° para poste Ø 114
mm. Color: Sablé 100 Noir.



01SC905AD0

E2 Kit hexágono
2 - 3 enganches 120° para poste Ø 114
mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK943C0

L8 Kit unión tubular Ø60mm
para hexágono para postes Ø 114 mm.
Color: Sablé 100 Noir.