

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 m²

Superficie expuesta lateral: 0,09 m²

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

Datos de prestaciones*

Flujo de la lámpara: 12780 lm

Potencia de la lámpara: 67 W

Eficiencia de la lámpara: 190 lm/W

Flujo de la luminaria: 10080 lm

Potencia de la luminaria: 72 W

Eficiencia de la luminaria: 140 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 cromática (SDCM): ≤ 3

Tipo de óptica: LT-C1 Cycle path

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: C*3

Normas de referencia

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

Instalación y mantenimiento

Instalación: cabeza de poste

Diámetro de los postes: 3/4"

Fijación: extremo de poste - estándar con conexión 3/4" gas macho; sobre poste \varnothing 60 mm con el accesorio (código 01AG901C0); sobre poste conexión 3/4" gas hembra con accesorio específico (código 01AG900C0). Sobre brazo - estándar con conexión 3/4" gas macho; sobre brazo conexión 3/4" gas hembra con accesorio específico (código 01AG900C0); sobre brazo \varnothing 60 mm con accesorio específico (código 01AG902C0).

\varnothing cable de alimentación: 10 \div 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 antienviejamiento

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

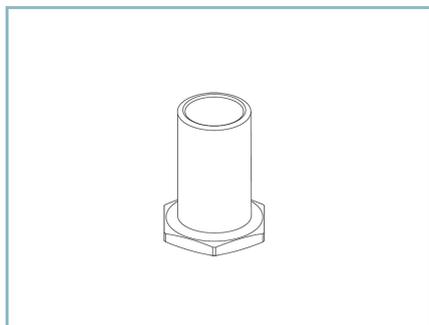
Colores

■ Sablé 100 Noir

Código:

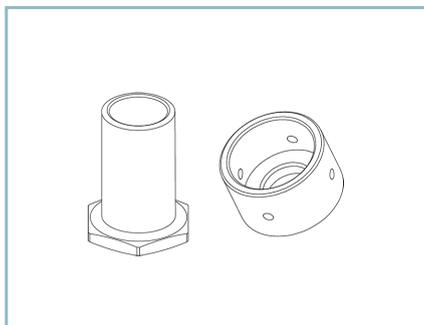
01AG1C472027CHM4

Complementos



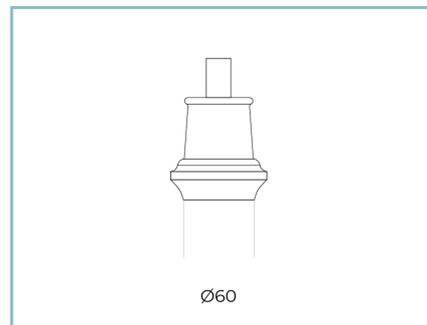
01AG900C0

Kit fijación poste / brazo femenino UP con 3/4" gas.



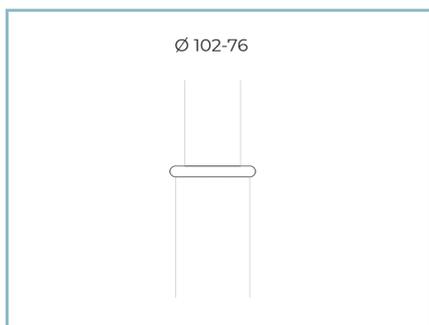
01AG902C0

Adaptador 3/4" gas con brazos UP & DOWN Ø 60 mm.



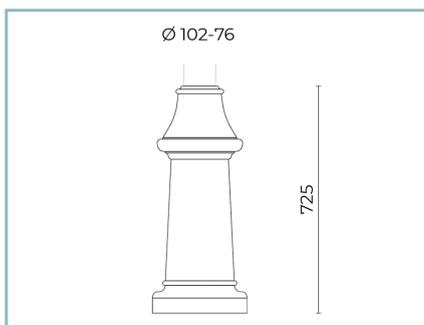
01AG901C0

Kit fijación extremo de poste para postes Ø 60 mm H. 90 mm. Color: Sablé 100 Noir.



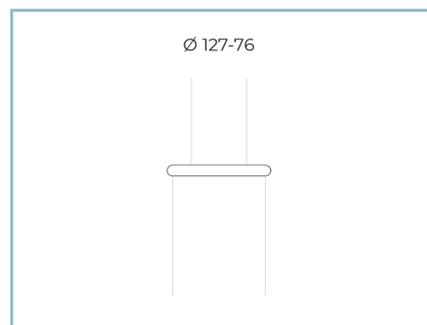
01AK970C0

Cuello para poste Ø 102/76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



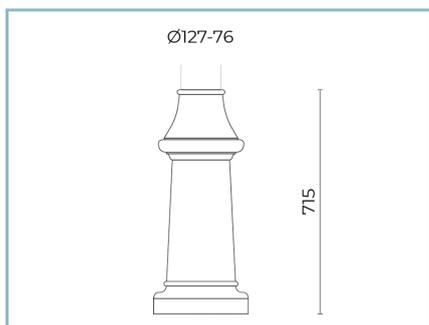
01AK973C0

Base superior para postes Ø 102/76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



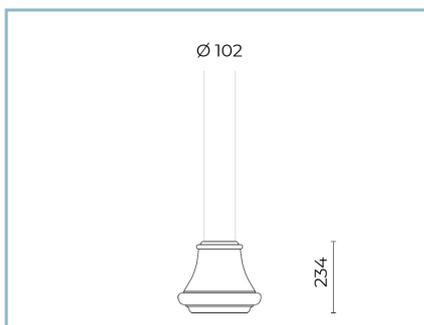
01AK971C0

Cuello para poste Ø 127/76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



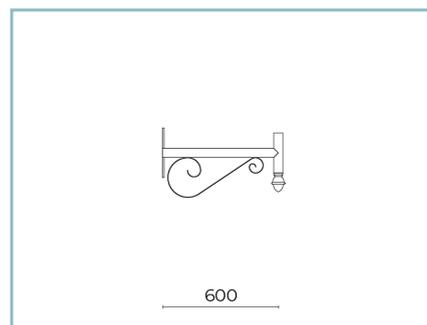
01AK974C0

Base superior para postes Ø 127 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK972C0

Base inferior para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AG924C0

B64-P Brazo para pared UP L=600 mm. Color: Sablé 100 Noir.