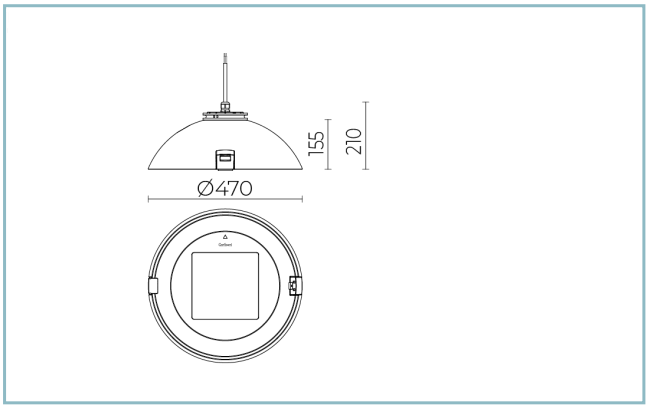
Ficha producto
18/10/2022

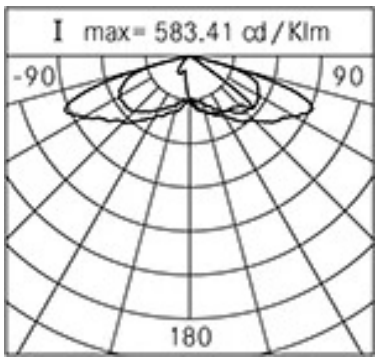
Themelio Suspensión Brazo
Tamaño: small
Temperatura de color: 2200 K
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

01TH1D60131DHM4
Color: Blanco RAL9003



Características generales

Descripción: luminaria LED
Clase de aislamiento: classe II (classe I bajo pedido)
Tensión nominal: 220-240 V 50/60 Hz
Grado de protección: IP66
Protección contra impactos: IK09
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: 8.8 kg
Superficie expuesta máx: 0.17 m^2
Superficie expuesta lateral: 0.08 m^2
Protecciones contra sobretensiones de modo común: 10 kV
Protecciones contra sobretensiones de modo diferencial: 10 kV
Driver: integrado
Lifetime driver: >100.000h @700mA @Ta25°C \ <0,2% 1.000h
Marcas y Certificaciones: ENEC / CE



Datos de prestaciones*	
Corriente LED:	700 mA
Flujo de la lámpara:	9400 lm
Potencia de la lámpara:	72 W
Eficiencia de la lámpara:	131 lm/W
Flujo de la luminaria:	8085 lm
Potencia de la luminaria:	78 W
Eficiencia de la luminaria:	104 lm/W
Categoría del índice de deslumbramiento:	D4

Cariboni group

Ficha producto
18/10/2022

Themelio Suspensión Brazo
Tamaño: small
Temperatura de color: 2200 K
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

01TH1D60131DHM4
Color: Blanco RAL9003

Sistema óptico
Lámpara: LED R3
Temperatura de color: 2200 K
Índice de reproducción cromática (IRC): ≥ 70
Consistencia cromatica (SDCM): ≤ 4
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01
Vida del grupo óptico: >160.000h @700mA @Ta25°C TM21 L80F10
Clase de seguridad fotobiológica: EXEMPT GROUP
ULOR: 0%
DLOR: 100%
Categoría de intensidad luminosa: G*3
Normas de referencia
EN60598-1 / EN60598-2-3 / EN61547 / EN62471, EN55015 / EN61000-3-2 / EN61000-3-3

Instalación y mantenimiento
Instalación: suspensión brazo
Cableado: producto precableado con cable y conector
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 mediante clip, bloqueo anticaída
Cuerpo de alimentación: independiente del sistema óptico

Regulación del flujo	Estándar	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
Variación de la tensión de red		X
Línea piloto		X
Telegestión ondas canalizadas (PLC)		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: espuma de silicona antienvejecimiento
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

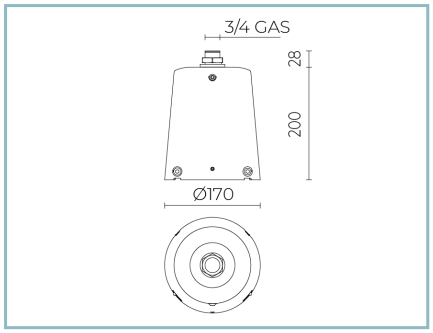
Blanco RAL9003	Código: **01TH1D60131DHM4**

Ficha producto
18/10/2022

Themelio Suspensión Brazo
Tamaño: small
Temperatura de color: 2200 K
Tipo de óptica: asimétrica viaria LA-01

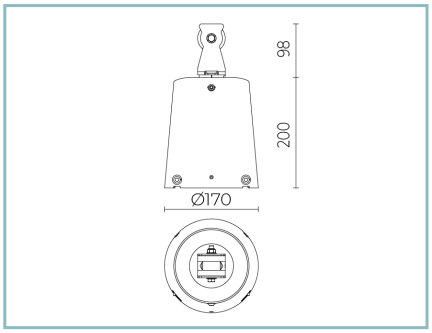
01TH1D60131DHM4
Color: Blanco RAL9003

Complementos



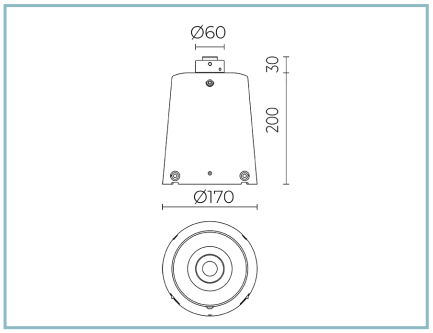
01TH900C0

C1 Suspensión 3/4" GAS
Color: Sablé 100 Noir.



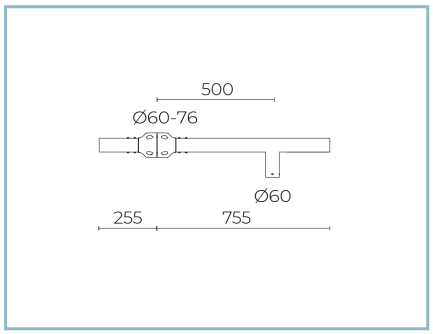
01TH903C0

C4 Suspensión con polea
Color: Sablé 100 Noir.



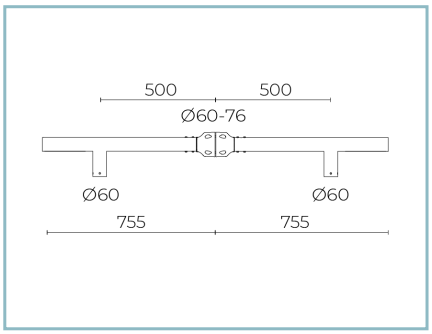
01TH904C0

C5 Suspensión for brazo
Ø60 mm. Color: Sablé 100 Noir.



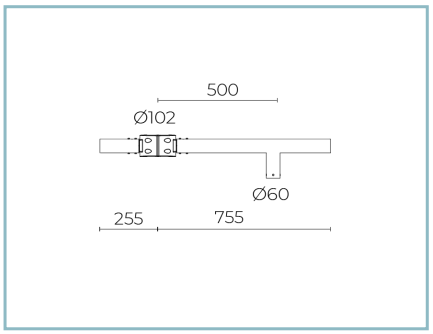
01AK988C0

B212 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



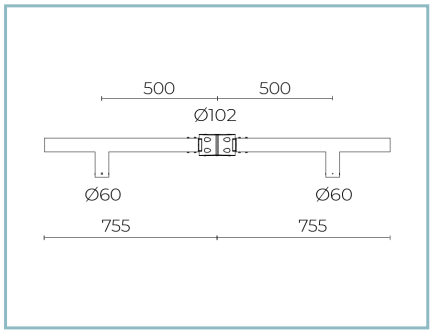
01AK989C0

B213 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



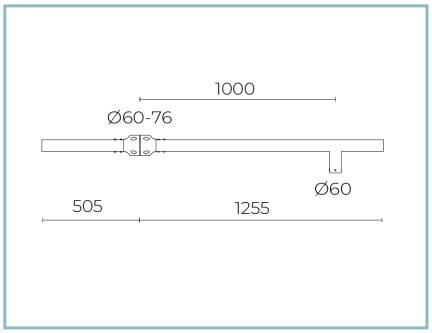
01AK990C0

B214 Brazo
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100 Noir.



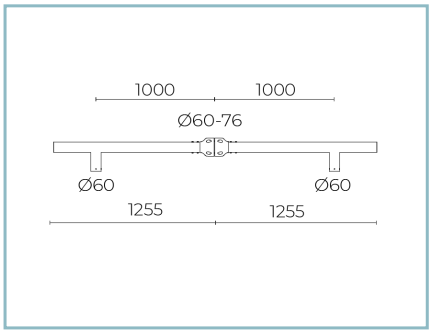
01AK991C0

B215 Brazo doble
para postes Ø 102 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK992C0

B216 Brazo
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.



01AK994C0

B217 Brazo doble
para postes Ø 60-76 mm. Color: Sablé 100 Noir.

Cariboni group