



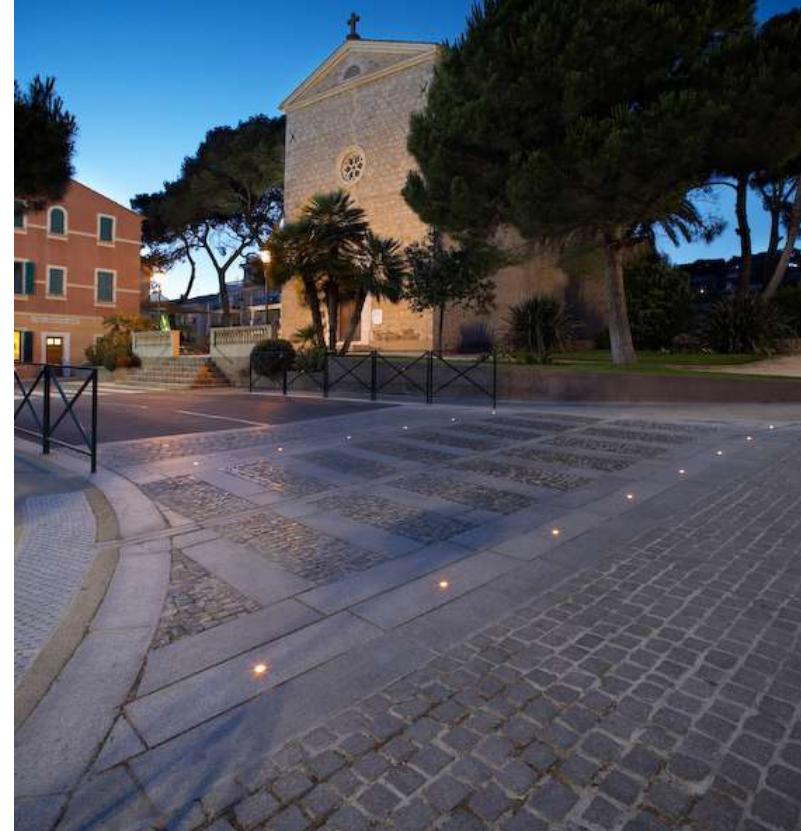
# LOS PUNTOS LUCERNE

## 1830

Luminaria de bordillo y de encastre de suelo con o sin saliente

Elegante y discreta, LUCERNE es una luminaria redonda encastreada a ras de tamaño medio diseñada para delimitar, realizar y proteger tanto espacios públicos como privados. Gracias a su diseño sobrio y a su iluminación controlada, se integra a las mil maravillas en el paisaje urbano, tanto si se instala en el suelo como en una pared. Ideal para estructurar visualmente un recorrido, marcar un carril bici, una escalera o complementar la arquitectura de un lugar, LUCERNE ofrece un realce mediante iluminación suave, funcional

y estética. Diseñada para satisfacer diversas necesidades, está disponible en versión tricromía para balizamiento luminoso y en versión cuatricromía para iluminación para crear ambientes luminosos a medida, y también se puede personalizar para integrar señalizaciones específicas: motivos, pictogramas, letras o marcas luminosas concretas. Esta flexibilidad convierte a LUCERNE en la aliada ideal para combinar balizamiento luminoso de seguridad, animación de espacios y señalización en un solo producto.



Créditos de las fotos (de izquierda a derecha):  
1/4. © Leigh Simpson - Dorchester, Inglaterra  
2. © Jacques Basile - El Havre, Francia  
3. © LEC - Carqueiranne, Francia  
5. © Marianne Grimont - Soignies, Bélgica

# CARACTERÍSTICAS

## CUERPO DE LA LUMINARIA

<b>Materiales</b>	Aluminio mecanizado anodizado incoloro
<b>Grado de protección</b>	IP68
<b>Energía de impacto</b>	IK10 60 J
<b>Peso</b>	0,415 kg
<b>Longitud de cable</b>	100 cm
<b>Características</b>	Ventana plana transparente Orientable en 1 eje
<b>Alimentación integrada</b>	24 V CC + PWM (clase III)
<b>Alimentación remota por cable</b>	230 V CA - no atenuable (clase II)
<b>Alimentación remota en caja remota</b>	230 V CA -> 24 V CC + PWM Control posible: 0/10 V, DMX, DALI, potenciómetros

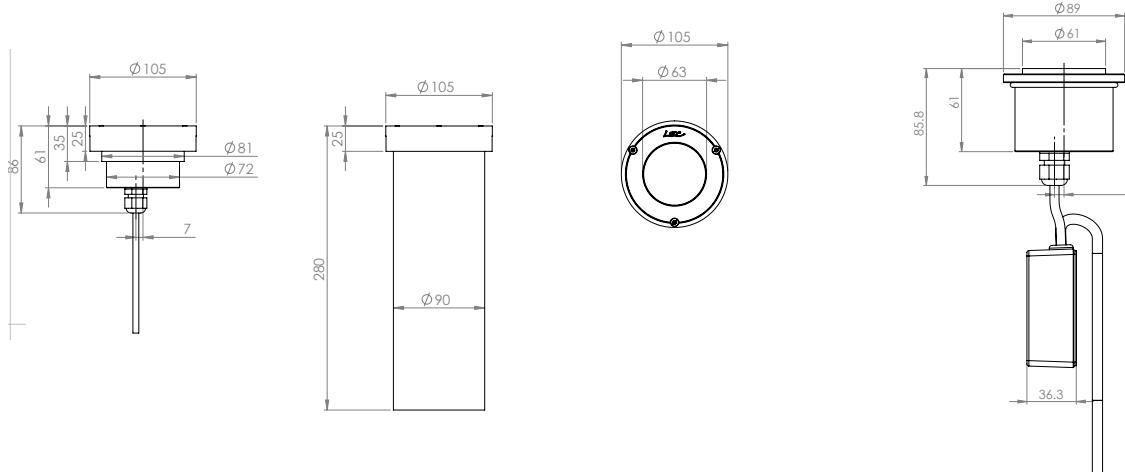


## BLOQUE ÓPTICO

<b>Temperatura de color</b>	2200 K (A), 2700 K (F), 3000 K (E), 4000 K (N), 6000 K (W), Rojo (R), Ámbar (O), Verde (V), Azul (L), Azul real (K), Cuatricromía (TW en RGBW)
<b>Tipo de LED</b>	LED de potencia / LED de balizamiento luminoso
<b>Óptica</b>	10°, 20°, 36°, 52°, 77°, 120°, 130 x 25° (L1), 116 x 44° (L2), 40 x 10° (L4), 130 x 25° D50° (L5), 116 x 44° D36° (L6), 100 x 20° (L7). Detalles en el documento «características fotométricas»
<b>Número de LED</b>	4 / 36
<b>Flujo de referencia*</b>	836 lm
<b>Referencia del producto</b>	<b>1830</b>

\*Este valor, obtenido a la salida de la luminaria, corresponde al número y tipo óptimos de LED para un blanco cálido (3000 K)

## DIMENSIONES



## OPCIONES

- Imagen personalizable (carril bici, PMR, otros)
- Tricromía (balizamiento luminoso) / cuatricromía (iluminación)
- Haz desviado 20°
- Posibilidad de combinar ópticas
- Protección de flujo tipo panel
- Ventana plana homogénea
- Cúpula esmerilada
- Embellecedor con saliente
- Cúpula arenada homogénea



## Opciones de encastre para la instalación:

- Con extensión
- Compacto



Imagen personalizable

## GUÍA DE CONFIGURACIÓN

Ejemplo de configuración: [1830TKY-E-L4ED20E](#)  
(personalizar con las referencias que figuran a continuación)

Referencia	T	K	DH	Y	S	L	L4E	D20E
1830	Alimentación	Saliente	Ventana	Conector	LED	Color	Óptica	Haz

Legend:

- D20**: Inclinación del haz (20°)
- E**: Orientación del haz (E, S, W, N)
- L4**: Óptica
- TW**: Orientación de la elipse (E, S, W, N)
- L**: Color de LED
- TW**: Cuatricromía
- Ø**: 4 LED de potencia
- S**: 36 LED SMD
- AT**: 12 LED SMD tricromía
- H**: 16 LED 5 mm (con opción M: espejo central)
- Ø**: Salida de cable
- Y**: Conector en cable
- Ø**: Ventana plana transparente
- D**: Cúpula arenada y homogénea
- H**: Homogénea
- M**: Espejo
- Ø**: Embellecedor integrado sin saliente
- K**: Embellecedor de acero inoxidable Ø 120 mm, grosor: 3 mm con calce de elevación
- Ø**: 24 V controlable mediante PWM
- T**: 230 V