

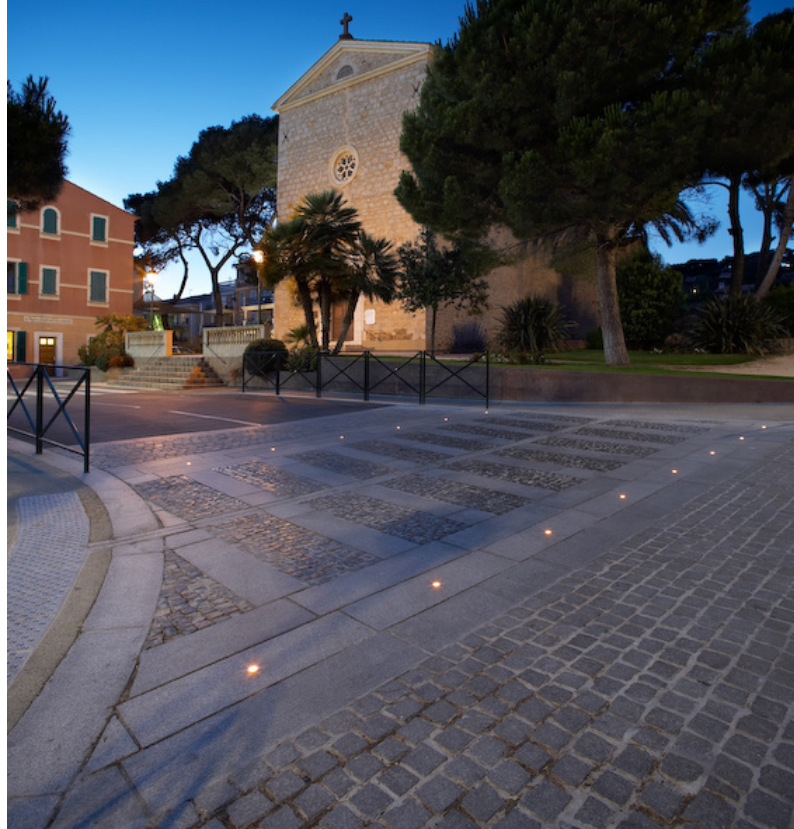
LOS PUNTOS LUCERNE

1830

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

Elegante y discreta, LUCERNE es una luminaria redonda encastrada a ras de tamaño medio diseñada para delimitar, realzar 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.

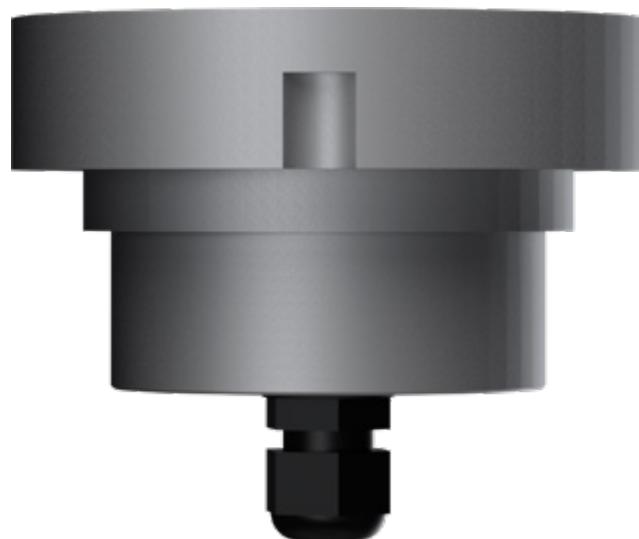


Créditos de las fotos (de izquierda a derecha):
 1/4. © Leigh Simpson - Dorchester, Inglaterra
 2. © Jacques Basile - El Havre, Francia
 3. © LEC - Carqueiranne, Francia
 5. © Marianne Grimont - Soignies, Bélgica

CARACTERÍSTICAS

CUERPO DE LA LUMINARIA

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



BLOQUE ÓPTICO

Temperatura de color	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)
Tipo de LED	LED de potencia / LED de balizamiento luminoso
Consumo máximo de todas las opciones posibles	11.5 W
Óptica	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)
Número de LED	4 / 36
Flujo de referencia*	836 lm
Referencia del producto	1830

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

[illegible]

A diagram of a circular device, possibly a microchip or a sensor. It features a central square area containing four small, glowing yellow circles arranged in a 2x2 grid. This central area is surrounded by a gray ring. The outermost layer is a white circle with three small black dots positioned at the top, bottom, and left, which likely represent connection points or pins.

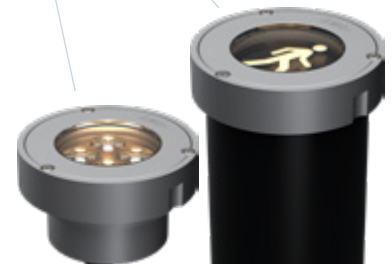


Imagen personalizable

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

1830	T	K	DH	Y	S	L	L4E	D20E
Referencia	Alimenta- ción	Saliente	Ventana	Conector	LED	Color	Óptica	Haz
								D20 Inclinación del haz (20°)
								E Orientación del haz (E, S, W, N)
							L4 Óptica	
							E 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							
1830	LUCERNE							