

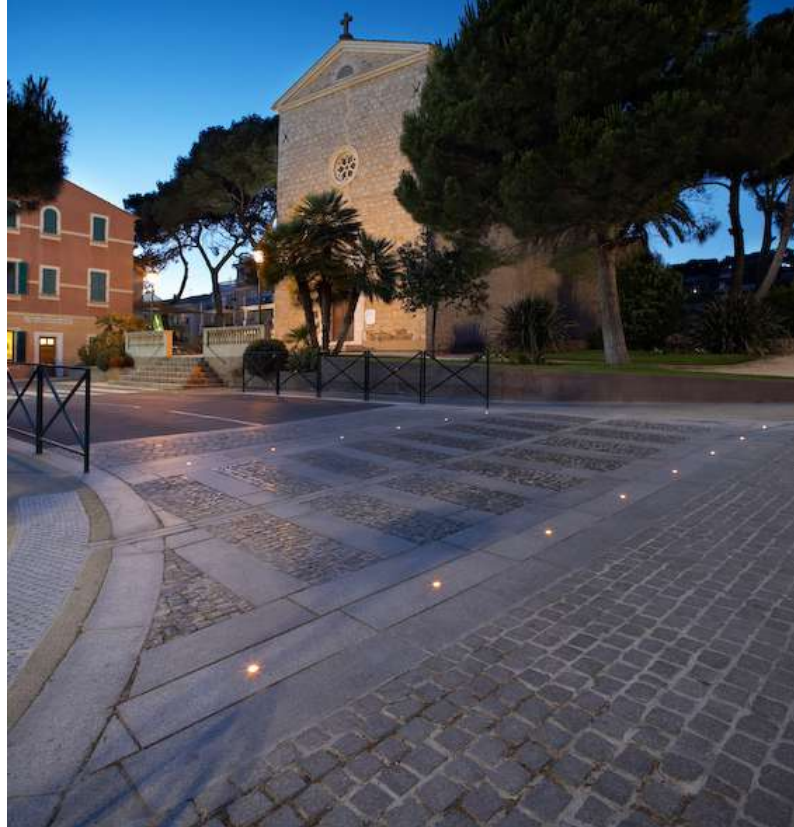
LOS PUNTOS LUCERNE

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 J
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
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). Detalles en el documento «características fotométricas»
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]

Cúpula arenada homogénea



- Con extensión
- Compacto



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

1830	T	K	DH	Y	S	L	L4E	D20E
Referencia	Alimentación	Saliente	Ventana	Conector	LED	Color	Óptica	Haz
								D20 In C
								E C
							L4	Óptica
							E	Orientación de l
						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							