

THORN
LIGHTING



CANDLE

Luminaria de diseño con control de luz hacia el hemisferio superior

RESISTENTE Y DISCRETA

UNA FAMILIA DE LUMINARIAS DE DISEÑO CON CONTROL DE LUZ AL HEMISFERIO SUPERIOR

Con una luz al hemisferio superior casi nula se minimiza el brillo del cielo, las luminarias de bolardos y luminarias Candle cuentan con un diseño elegante y minimalista que se integra al entorno. A la vez ofrece una luz suave y adaptada.

En base a los descubrimientos científicos más recientes sobre qué iluminación exterior favorece más a las personas y al entorno, Candle está disponible en temperaturas de color más cálidas de 2200 K, 2700 K y 3000 K, lo que ofrece la posibilidad de crear un ambiente cálido en las áreas urbanas, parques o caminos en los que se instale y una mayor consideración con la vida silvestre activa durante la noche.

La familia Candle es duradera, con una vida útil de 100 000 horas, una clasificación de resistencia a la corrosión de C5 y una resistencia a los impactos IK10 para protección frente al vandalismo. El sellado IP66 impedirá la entrada de agua, insectos, polvo y suciedad y preservará su aspecto.



Alrededores de edificios



Áreas residenciales



Parques, plazas y paseos



Zonas peatonales y carriles para bicicletas





BOLARDOS

Uno de los pocos bolardos del mercado con baja emisión de luz al hemisferio superior (ULOR), Candle se ha diseñado para una iluminación discreta en zonas como caminos y alrededores de edificios. Estos elegantes bolardos están disponibles en cuatro temperaturas de color y con una amplia oferta de regulación.

SENSOR DE DETECCIÓN DE MOVIMIENTO INTEGRADO

El bolaro Candle tiene la opción de un sensor de movimiento integrado, alojado detrás de una puerta de plástico. Desde una altura de montaje típica de 1 metro, el sensor cubre un área de 6 metros de ancho y 10 metros de profundidad.

A partir de un valor predeterminado de bajo consumo del 20 % cuando no se detecta movimiento, la luz del bolaro se atenúa para preservar el ambiente nocturno y ahorrar energía. Cuando se detecta movimiento, la luminaria aumenta su potencia al 100 %, con un tiempo de mantenimiento de cinco minutos. Esto proporciona a los peatones y ciclistas que pasan una sensación de seguridad y orientación. A continuación, la luz se apaga lentamente hasta el 20 % durante un período de 30 segundos

*Estos ajustes pueden modificarse a petición.

Vista superior



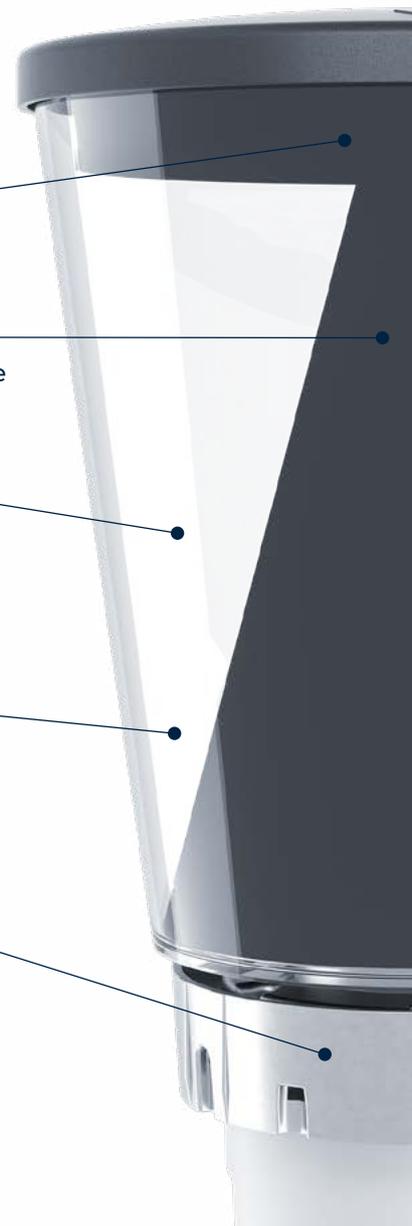
Anillo interior negro para cortar la luz difusa

Cono interior negro minimiza la luz ascendente

El cuenco cónico transparente permite mejorar la eficiencia óptica de la luz descendente

Cuenca de PC estabilizado para rayos UV

Bandeja de engranajes oculta en el bolaro o la columna



LUMINARIA Y COLUMNA

Una luminaria elegante y minimalista que cuenta con un cono interior oscuro y un difusor prismático que adapta la salida de luz para que sea suave y se perciba poco deslumbramiento. En combinación con la columna de gran precisión de diseño, Candle se adaptará fácilmente a su entorno local.

La luminaria Candle tiene un diseño óptico respetuoso con el medio ambiente que garantiza menos del 1% de luz ascendente, lo que ayuda a minimizar el brillo del cielo por la noche. Disponible en una gama de cuatro temperaturas de color y una selección de opciones de control de atenuación que incluyen DALI2 e interruptor de alimentación doble. Columna disponible para pedir por separado.



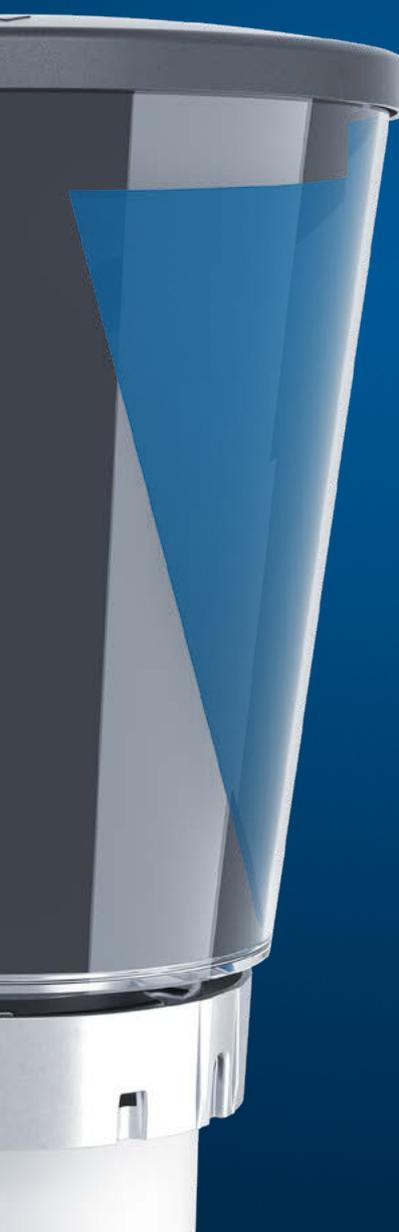
Interruptor de alimentación doble (BPS)
No requiere cableado de control externo y puede personalizarse o apagarse fácilmente



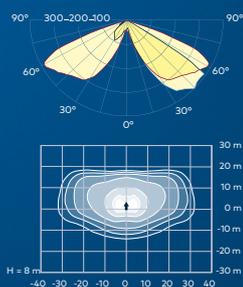
Motor óptico A-PEC® de Thorn con 8 o 18 LED



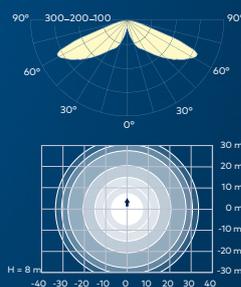
Opción de difusor prismático para controlar el deslumbramiento y conseguir una iluminación más elegante



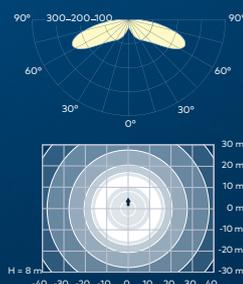
Confort en calle (CC)



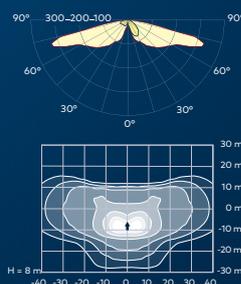
Confort simétrico radial (RSC)



Simétrico rotacional (RS)



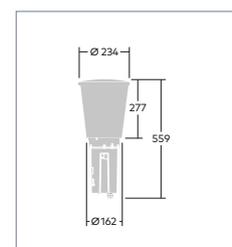
Calle ancha (CA)



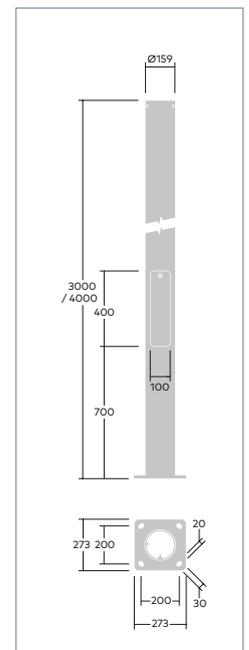
GUÍA DE CONFIGURACIÓN: LUMINARIA CANDLE

thornlighting.es/CNDL

CN	18L35	730	CSR	PR	MLD1	-	-	CL2	WS3	ANT
Gama	LED/mA	CRI/CCT	Elementos ópticos	Confort	Regulación	DALI	Fusible	Seguridad	Cableado	Color
										RXXXX
										Textura en antracita
										ANT
										Textura en gris claro
										GY
										Textura en negro
										BK
									WS3	Precableado, 3 m de longitud; 1,5 mm ²
									WS4	Precableado, 4 m de longitud; 1,5 mm ²
									WS5	Precableado, 5 m de longitud; 1,5 mm ²
								CL1		Clase eléctrica 1
								CL2		Clase eléctrica 2
								-	opcional	
							SP			Dispositivo de protección contra sobretensiones de 10 kV
							-	opcional		
						HFX				DALI2
						-	opcional			
						BSXXXX				Interruptor de alimentación doble
						BPL				Línea eléctrica de alimentación doble
						MLD1				Escenario de atenuación de múltiples capas 1: 100 %, a las 22:00 75 %, a medianoche 50 %, a las 05:00 75 %, luego 100 % a las 07:00
						-	opcional			
				PR						Lámina prismática
			SR							Simétrico rotacional
			CSR							Confort simétrico radial (respetuoso con el cielo nocturno)
			CC							Confort en calle (respetuoso con el cielo nocturno)
			CA							Calle ancha
		722								CRI70 2200 K
		727								CRI70 2700 K
		827								CRI80 2700 K
		730								CRI70 3000 K
		830								CRI80 3000 K
		740								CRI70 4000 K
		840								CRI80 4000 K
	18L25									18 LED 250 mA
	18L50									18 LED 500 mA
	18L70									18 LED 700 mA
	18L105									18 LED 1050 mA
CN	Luminaria Candle									



LUMINARIA CANDLE



COLUMNA CANDLE

La columna Candle debe pedirse por separado. Código SAP: 96681051

Configure la solución de producto ideal con myProduct. El configurador myProduct le permite configurar fácilmente la luminaria para adaptarla a sus necesidades. Pruébelo ahora en www.thornlighting.com/myproduct

DESCUBRA

CANDLE

	BOLARDO CANDLE	LUMINARIA CANDLE
	8 LED	18 LED
	2200 K / 2700 K / 3000 K / 4000 K	
	Hasta 1800 lm	Hasta 5900 lm
	Hasta 98 lm/W	Hasta 115 lm/W
CRI	80	70 / 80
ULOR	0,9 % - 1,2 %	
	Ópticos A-PEC®	
	Difusor prismático (opcional)	
	IP66	
	De -20 °C a 25 °C	
	IK10	
	Protección anticorrosión Clase C5	
	Resistente a los rayos UV	
	Modo diferencial de varios pulsos de 6 kV (modo común de un solo impulso de 10 kV) Dispositivo de protección de sobrecargas	
	DALI2, línea eléctrica de alimentación doble, interruptor de alimentación doble, atenuación de múltiples capas, detección de movimiento	DALI2, línea eléctrica de alimentación doble, interruptor de alimentación doble, atenuación de múltiples capas
	Montado en brida o de raíz	En una columna específica de 3 o 4 metros
	100 000 h B10L90 a 25 °C	100 000 h B10L90@25 °C 700 mA 100 000 h B10L85@25 °C 1050 mA
	MacAdam 5	
	Textura en antracita, gris claro, negro y 48 colores RAL adicionales	



GARANTÍA DE 5 AÑOS

Como fabricante de luminarias líder a nivel mundial, Thorn Lighting ofrece una garantía de cinco años para su gama completa de productos en todos los países europeos.
thornlighting.com/guarantee

Thorn Lighting desarrolla y mejora sus productos de forma continua. Todas las descripciones, ilustraciones, dibujos y especificaciones de esta publicación presentan únicamente detalles generales y no formarán parte de ningún contrato. Nos reservamos el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso o notificación pública. Todos los productos se suministran de acuerdo con las condiciones generales de venta de la empresa, de las cuales se puede solicitar un ejemplar. Todas las medidas se muestran en milímetros y los pesos en kilogramos, a menos que se especifique lo contrario.
01/2023 (ES)

WE MAKE LIGHT WORK