

# Cold Door 2

## Iluminación LED para puertas de refrigeradores

El sistema de iluminación **Cold Door 2** proporciona luz clara y uniforme en puertas para cámaras frigoríficas y frigoríficos comerciales. Se adapta a varios estilos de estanterías y profundidades de balda.

- Ilumina los productos orientados hacia ángulos estrechos reduciendo los reflejos
- Ilumina hasta cámaras de 5 puertas con una única fuente de alimentación
- Clasificado UL para remodelación
- **Ahorre hasta un 85% de energía comparado con los fluorescentes habituales**

**Lente diseñada** – Disimula la fuente de luz y reduce los reflejos además de dirigir la luz a los productos en las estanterías estrechas.

**Controlador de potencia** – Permite establecer las luces en tres potencias diferentes (Normal, Merchandiser Max y Ahorro de energía) para equilibrar la potencia con el ahorro energético.

**Clip separador** – Espacia la luz para acomodar los parteluces a los accesorios existentes que interfieren con una instalación empotrada.

**Sensor de presencia** – Reduce la luz con controles opciones según la presencia de personas para incrementar el ahorro energético.

### Especificaciones

#### Eléctricas

Tensión de entrada 100-240 VAC

Tensión de salida 24 VDC

#### Potencia

	Ahorro energía	Normal	MerchandiserMax
4' Centro	7.5 W	11.5 W	15 W
4' Final	4.5 W	7 W	9 W
5' Centro	10 W	15 W	20 W
5' Final	6 W	9 W	11 W
6' Centro	12.5 W	19 W	25 W
6' Final	7.5 W	11 W	13 W
7' Centro	12.5 W	19 W	25 W
7' Final	7.5 W	11 W	13 W

#### Iluminación

Iluminancia 1.950 lux<sup>1</sup>

Temperatura de color 3500 K, 4000 K, 5000 K

IRC 85

#### Funcionamiento

Temperatura de funcionamiento -25 °C a 50 °C

Vida útil 100,000 Horas (L<sub>70</sub>)<sup>2</sup>

Regulador Sensor de movimiento opcional  
(ver ficha de Control de Regulación de Serie Cold)

#### Fabricación

Carcasa Aluminio

Lente Policarbonato

Color Negro

#### Montaje

Centro Clips de fijación (2 incluidos)

Final Clips de fijación (2 incluidos)

#### Documentación

Garantía 5 años de garantía limitada

Lista de agencias UL Classified, UL (NSF/ANSI 2)

Archivos disponibles LM-79, LM-80, IES

### Interior

Iluminación lateral



Nombre proy./Ubicac.

Núm. pieza

Notas#

Fecha

1

- 1 Medida en el centro de la puerta, con una profundidad de estantería de 92 mm desde el parteluz.
- 2 Según los datos del fabricante de los componentes LED.



**SloanLED**  
Leaders in LED Technology

Lighting Systems

## Información del pedido

Para el montaje de tapas pestaña  
Ejemplo: 701906-4WC5X2

701906 —  —  —

### Temperatura Color

Cód.	Descripción
3W	3500 K
4W	4000 K
5W	5000 K

### Tipo

Cód.	Descripción
C	Centro
E	Final

### Longitud

Cód.	Descripción	Actual
4X2	4'	1000 mm
5X2	5'	1465 mm
6X2	6'	1769 mm

Montaje de tapas pestaña  
Ejemplo: 701906-4WC5F2

701906 —  —  —

### Temperatura Color

Cód.	Descripción
3W	3500 K
4W	4000 K
5W	5000 K

### Tipo

Cód.	Descripción
C	Centro
E	Final

### Longitud

Cód.	Descripción	Actual
4F2	48"	1219 mm
5F2	56"	1422 mm
6F2	67"	1701 mm
7F2	73"	1849 mm

### Fuente de Poder<sup>1</sup>

Descripción	Num. Pieza
100 W Fuente de Poder	701936
100 W Fuente de Poder (usar con regulador o controlador de potencia)	701933

### Regulador

Descripción	Num. Pieza
Regulador <sup>2</sup>	701890-PWR
Sensor de presencia, Standard	400661
Sensor de presencia, Gran Ang.	400964

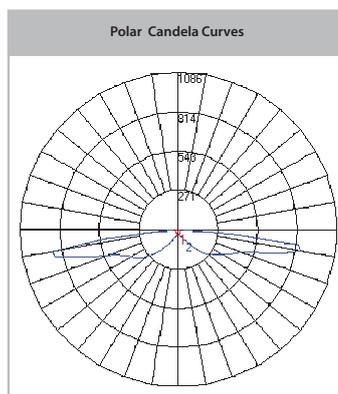
### Accesorios

Descripción	Num. Pieza
Reg. de Potencia <sup>3</sup>	701929
Clip, Centro <sup>4</sup>	400686
Clip, Final <sup>4</sup>	400686-END

- 1 Una sola fuente de alimentación puede dar suministro a frigoríficos de 5 puertas (excepto luces de 1,8 m en 5 puertas que necesitan 2 fuentes de alimentación).  
2 Funciona también como controlador de potencia, sustituyendo la pieza 701929 cuando se especifica que se regula. Utilizar con fuente de alimentación 701933.  
3 Necesario para hacer uso de los ajustes de potencia Normal y Ahorro de energía. Utilizar con fuente de alimentación 701933.  
4 Hay (2) clips incluidos con cada luz. Pueden adquirirse más cantidades.

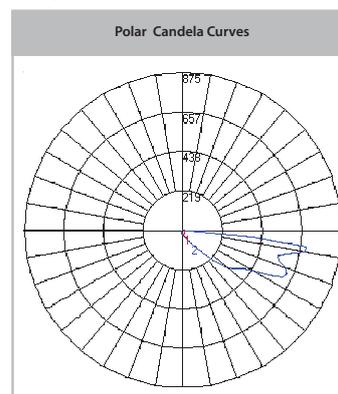
## Fotometría

### Centro



■ Plano Vertical ■ Plano Horizontal

### Final

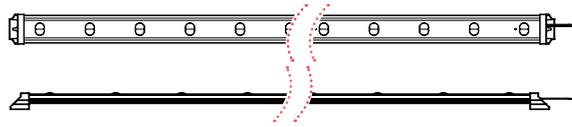


■ Plano Vertical ■ Plano Horizontal

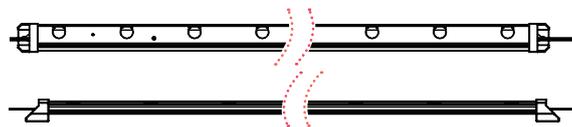
## Dimensiones

### Para el montaje de tapas pestaña

Peso = 0.75 kg (1.2 m Centro), 1.1 kg (1.5 m Centro), 1.3 kg (1.8 m Centro), 0.62 kg (1.2 m Final), 0.9 kg (1.5 m Final), 1,1 kg (1.8 m Final)



1.2 m Centro 1000 mm × 71 mm × 30 mm  
1.5 m Centro 1465 mm × 71 mm × 30 mm  
1.8 m Centro 1769 mm × 71 mm × 30 mm



1.2 m Final 1000 mm × 51 mm × 33 mm  
1.5 m Final 1465 mm × 51 mm × 33 mm  
1.8 m Final 1769 mm × 51 mm × 33 mm

### Para tapas pestaña



1.2 m Centro 1219 mm × 71 mm × 18 mm  
1.4 m Centro 1422 mm × 71 mm × 18 mm  
1.7 m Centro 1701 mm × 71 mm × 18 mm  
1.8 m Centro 1849 mm × 71 mm × 18 mm



1.2 m Final 1219 mm × 71 mm × 20 mm  
1.4 m Final 1422 mm × 71 mm × 20 mm  
1.7 m Final 1701 mm × 71 mm × 20 mm  
1.8 m Final 1849 mm × 71 mm × 20 mm