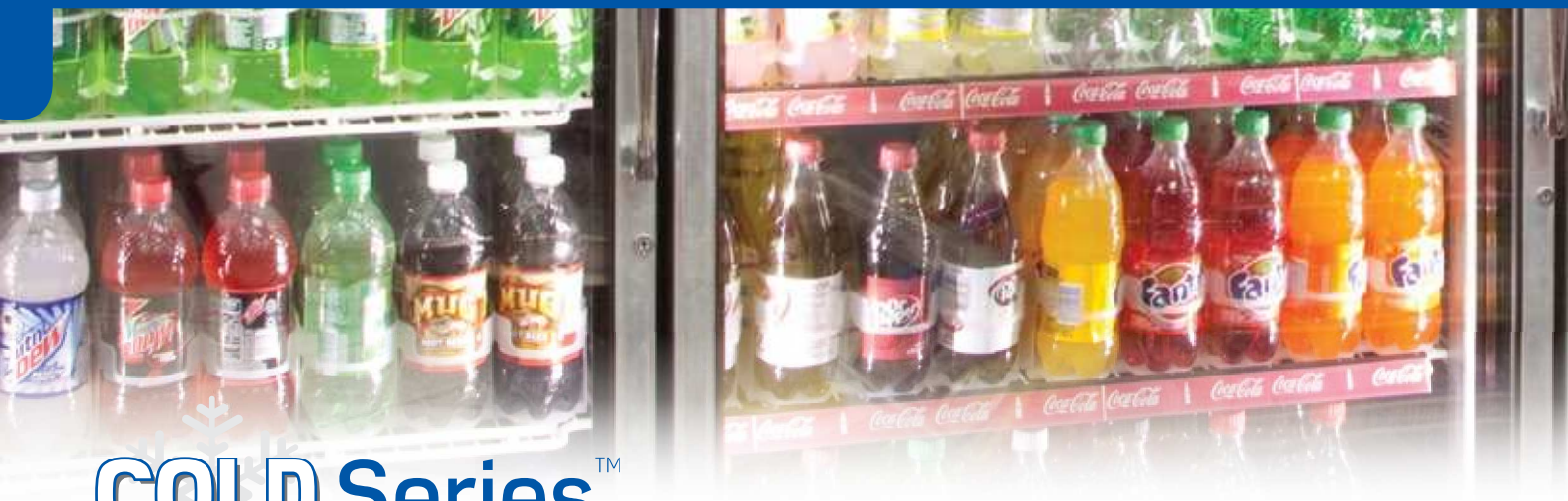


COLD Series™

Cámaras Frigoríficas

Cold Door, iluminación para las puertas del refrigerador, sistema de iluminación, nítida y uniforme a través de las puertas de cámaras frigoríficas.

- Verdadera luz blanca emitida, ilumina el embalaje del producto visualizándose de la manera más optima
- La particular distribución de la luz elimina el deslumbramiento
- Una sola fuente de alimentación para una unidad de refrigerador típico de 5 puertas
- Iluminación fría al tacto que aumenta la eficiencia del refrigerador
- **Hasta un 85% de ahorro de energía total respecto al resto de iluminación convencional**

Las luminarias están ocultas a la vista, dejando sólo por tanto la mercancía para captar la atención de sus clientes.

Las luminarias están ocultas a la vista, dejando sólo por tanto la mercancía para captar la atención de sus clientes.

Iluminacion Estanterias de Multiples Mercancias

El sistema de iluminación **Cold Deck** permite la sustitución y reemplazo de una manera rápida y sencilla- ¡Literalmente!. Las luminarias se fijan a las estanterías magneticamente. Sin necesidad de quitar el producto expuesto de las estanterías ni pasar cables en el interior.

- Verdadera luz blanca emitida, ilumina el embalaje del producto visualizándose de la manera más optima
- Patente pendiente para el sistema de conexión a través de los portalámparas que incorpora la luminaria
- Sustitución en minutos

Camaras Frigorificas y Almacenes

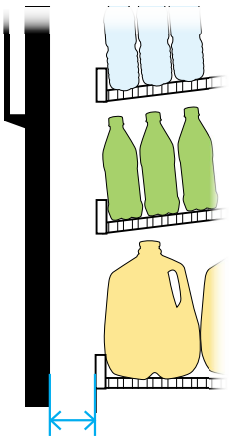
La luminaria **HighLINER** es la solución perfecta para a iluminación interior de cámaras frigoríficas y cuartos de almacenaje.

- Fácil Instalación
- Diseño actual
- Su alta eficiencia lumínica minimiza el número de luminarias requeridas

Luminarias Diseñadas Para Interior De Camaras Frigorificas

Iluminacion De Camaras Frigorificas

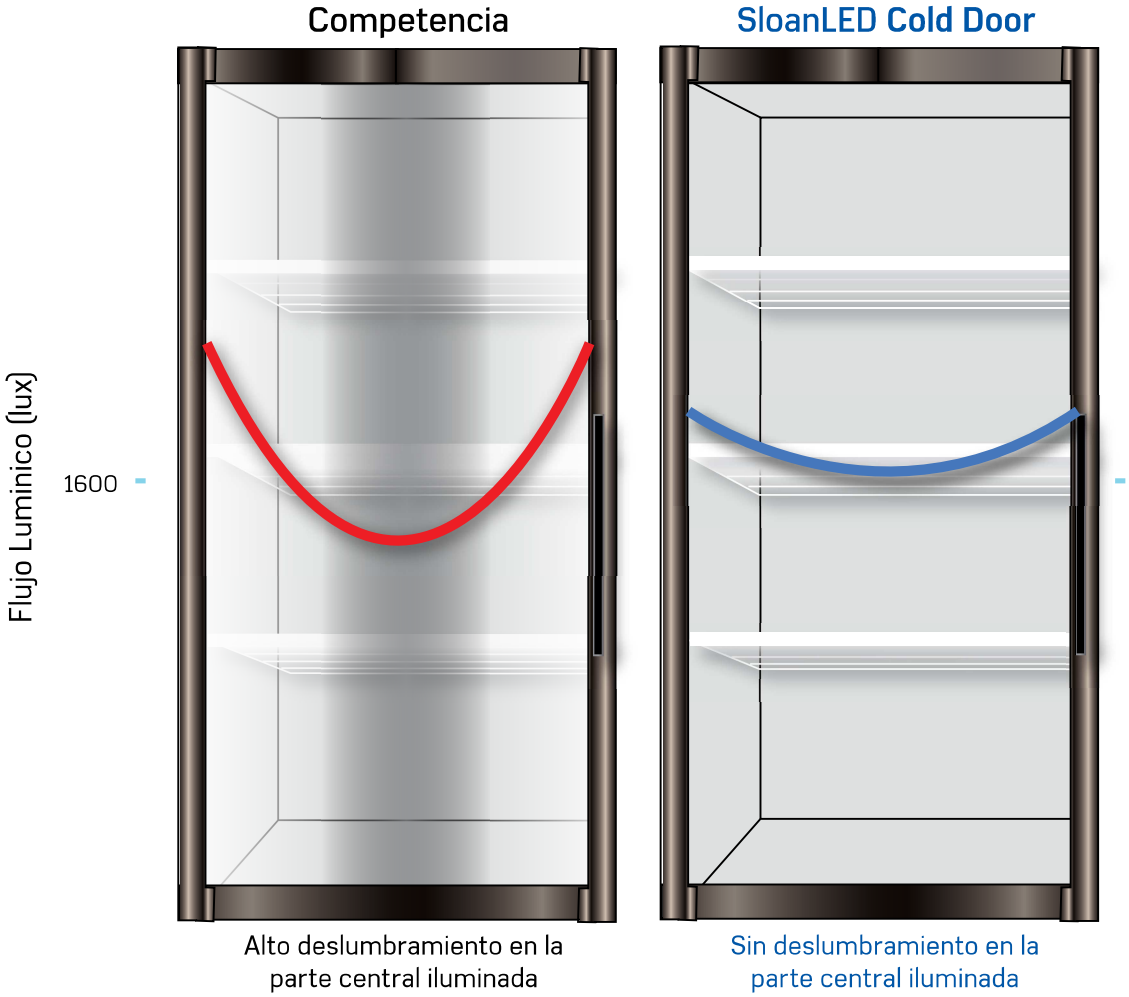
La distancia entre las puertas de la cámara frigorífica y la estantería de producto suele ser generalmente en la cámaras muy pequeña, como de 75 mm. Esto hace que sea difícil la iluminación correcta del producto en la parte central de cada estantería. La luminaria SloanLED **Cold Door** esta diseñada para acomodarse a esas distancias, asegurando la correcta y optima iluminación de la parte central de las estanterías.



Iluminacion Uniforme

Fluorescentes y otros sistemas de iluminación LED dirigen una importante cantidad de luz cerca de los laterales de la puerta de la cámara (detrás de los montantes). Esto incrementa la diferencia entre la cantidad de luz en el centro comparado con los laterales, a menudo referido como "el ratio de contraste". Un alto ratio de contraste causa al ojo humano la percepción de una visión más oscura de las sección media baja de la cámara ya que se ajusta a la intensidad de la luz de los laterales.

El sistema SloanLED Cold Door proporciona una iluminación de alta calidad y uniforme a lo largo de los frontales de las puertas de la cámara, consiguiendo que la mercancía refrigerada se muestre en toda su plenitud.



Cold Door

1,5 m Center — 1500 mm × 35 mm × 65 mm
1,8 m Center — 1675 mm × 35 mm × 65 mm

1,5 m End — 1500 mm × 35 mm × 45 mm
1,8 m End — 1675 mm × 35 mm × 45 mm

Temperatura de Color	3500 K, 4100 K, 5000 K
Flujo Luminico	1.600 lux[1]
Vida útil estimada	50.000 horas (L_{70})
CRI (Tipico)	85
Voltaje de funcionamiento	24 VDC
Normativa	Cumple con normativa Europea, CE, UL, NSF, RoHS

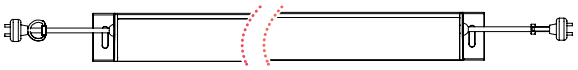
1 Medición al centro de la puerta, profundidad de la estantería 92 mm desde los montantes y en modo de funcionamiento "Ahorro de Energía"

Potencias

Modelo	Ahorro de Energía	Standard	Maxima Potencia
1,5 m Center	15 W	20 W	23 W
1,5 m End	7,5 W	10 W	11,5 W
1,8 m Center	17 W	23 W	26 W
1,8 m End	7,5 W	10 W	11,5 W

Cold Deck

Pendiente



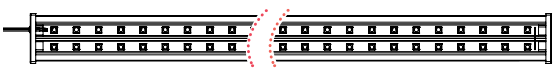
Canopy — 1170 mm × 45 mm × 30 mm

Shelf — 1170 mm × 45 mm × 20 mm

Temperatura de Color	Superior	3500 K, 4100K
	Estantería	3500 K
Flujo Luminico	Superior	1.000 lux[1]
	Estantería	1.800 lux[2]
Vida útil estimada	50.000 horas (L_{70})	
CRI (Tipico)	85	
Grado de protección (IP)	IP68	
Voltaje de funcionamiento	24 VDC	
Potencia	Superior	21 W
	Estantería	7,5 W
Normativa	Cumple con normativa Europea, CE, UL, NSF, RoHS	

1 Colocación en parte "superior" de la cámara medición a 1346 mm de la luminaria
2 Colocación en "estantería" a 305 mm de la luminaria

HighLINER



HighLINER — 1160 mm × 55 mm × 30 mm

Flujo Lumínico	1.500 Lumenes
Potencia	17 W
Temperatura de Color	5000 K
CRI (Tipico)	75
Vida útil estimada	50.000 horas (L_{70})
Voltaje de funcionamiento	24 VDC
Grado de protección (IP)	IP68
Normativa	Cumple con normativa Europea, CE, UL, NSF, RoHS

Aprobado por el Consorcio (DLC) DesignLights™