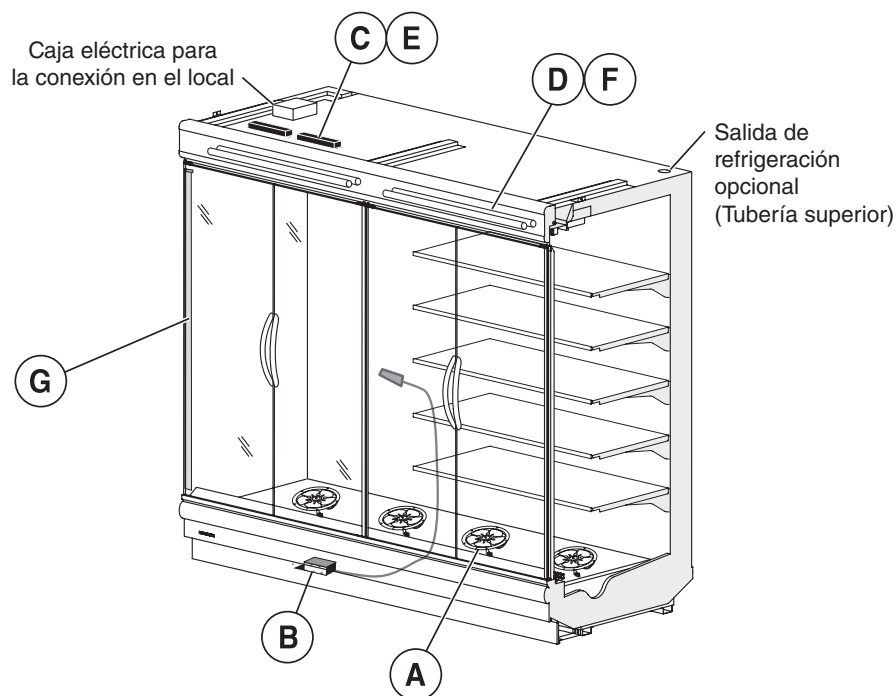




Nos reservamos el derecho a cambiar o revisar las especificaciones y el diseño del producto en relación con cualquier característica de nuestros productos. Dichos cambios no dan derecho al comprador a cambios correspondientes, mejoras, agregados o reemplazos en el equipo comprado o enviado anteriormente.

IMPORTANTE

SE REQUIERE UN DRENAJE DE PISO PARA CADA GABINETE.

Artículo N° de Pieza Descripción N° de artículo de cableado

ENSAMBLAS DE VENTILADORES

4 pies, 8 y 12 pies

- A. Ensamble del ventilador **estándar, economizador de energía de 12 W**
- 0477655 Motor de ventilador, evaporador
- 0461805 Aspa de ventilador

6 pies solamente

- A. Ensamble del ventilador **estándar, economizador de energía de 4 W**
- 0477653 Motor de ventilador, evaporador
- 0382383 Aspa de ventilador

TERMOSTATOS

- B. Termostato de refrigeración ajustable, opcional

Artículo N° de Pieza Descripción N° de artículo de cableado

LÁMPARAS Y BALASTRAS

- C. Balastra, electrónica
- 0480130 2 lámparas
- 0480131 3 lámparas
- 0480132 4 lámparas
- D. Lámpara fluorescente
- Reemplazar con lámparas similares*

LÁMPARAS LED Y FUENTE DE ALIMENTACIÓN

- E. 0501213 Fuente de alimentación
- F. Lámpara LED para toldo
- Reemplazar con lámparas similares*
- G. Lámpara LED para soporte
- Reemplazar con lámparas similares*

Data sheet-Excel-DD6X-ULP-SP

Hoja de datos-Excel DD6X-ULP-SP

Nota: Revisión K: Se actualizaron los valores de energía de la iluminación. Los demás cambios están marcados con barras, círculos o subrayado.

Perspectivas de plano de ingeniería

DATOS FÍSICOS

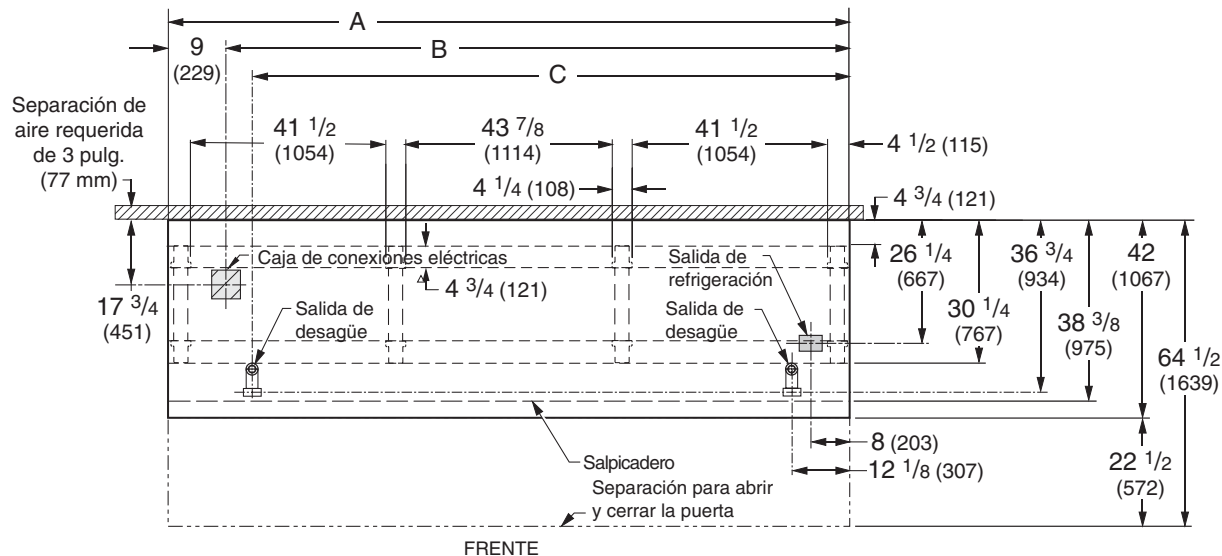
Tubo de goteo del exhibidor (pulg.)	1 1/4
Manguera de líquido del exhibidor (pulg.)	3/8
Manguera de succión del exhibidor (pulg.)	7/8

Frente ultra bajo Lácteos y deli

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).

07-2009

DD6X



Nota: TODOS LOS PUNTOS DE CONEXIÓN DEL CABLEADO EN EL LOCAL SE ENCUENTRAN ENCIMA DEL GABINETE. Las conexiones de un gabinete a otro se realizan en la caja eléctrica, en la parte superior del gabinete.

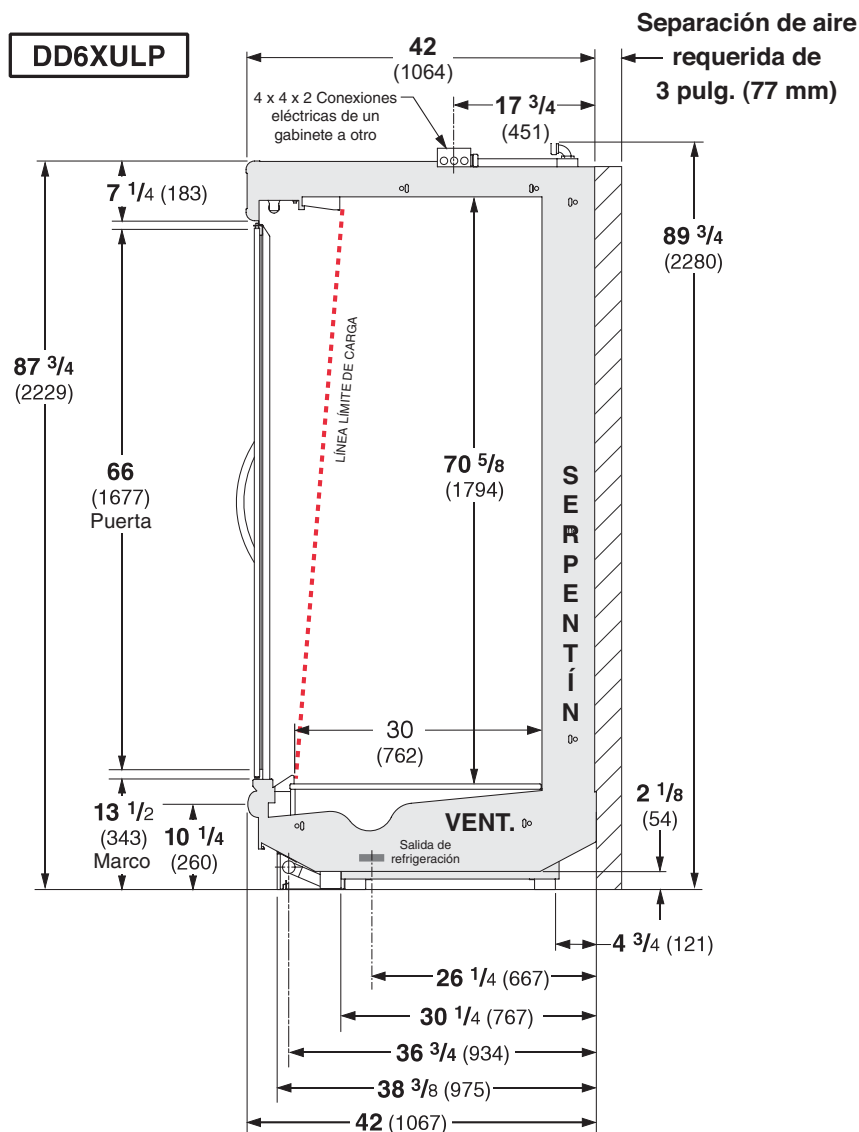
General	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
(A) Longitud del gabinete (sin extremos ni separadores) (Cada extremo y separador aislado agrega 1 1/2 pulg. (38 mm) a la agrupación de gabinetes.)	48 3/8 (1229)	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Dimensión máxima exterior desde la parte posterior a la parte delantera del gabinete (incluye el tope)	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)
Parte posterior del gabinete al frente del salpicadero	38 3/8 (975)	38 3/8 (975)	38 3/8 (975)	38 3/8 (975)
Parte posterior del gabinete al borde exterior de los rieles delanteros	30 1/4 (767)	30 1/4 (767)	30 1/4 (767)	30 1/4 (767)
Distancia entre los bordes de los rieles exteriores y los rieles centrales	N/A	29 1/2 (750)	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
Distancia entre los bordes de los rieles centrales	N/A	N/A	N/A	43 7/8 (1114)
Distancia entre los rieles delanteros y el salpicadero	8 (203)	8 (203)	8 (203)	8 (203)
Servicio eléctrico  (El punto de conexión del cableado eléctrico en el local se encuentra encima del gabinete)				
(B) Extremo derecho del gabinete al centro de la caja eléctrica 4 x 4 x 2 Parte posterior del gabinete al centro de la caja eléctrica 4 x 4 x 2	39 3/8 (1000) 17 3/4 (451)	63 3/8 (1610) 17 3/4 (451)	87 3/8 (2219) 17 3/4 (451)	135 1/2 (3442) 17 3/4 (451)
Salidas de desagüe (una en cada extremo) 				
(C) Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe izquierda Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de desagüe derecha Parte posterior y exterior del gabinete al centro de las salidas de desagüe Tubo de goteo cédula 40 de PVC	36 1/4 (921) 12 1/8 (307) 36 3/4 (933) 1 1/4 (32)	60 1/4 (1530) 12 1/8 (307) 36 3/4 (933) 1 1/4 (32)	84 1/4 (2141) 12 1/8 (307) 36 3/4 (933) 1 1/4 (32)	132 3/8 (3363) 12 1/8 (307) 36 3/4 (933) 1 1/4 (32)
Salida de refrigeración 				
Parte posterior del gabinete al centro de la salida de refrigeración Extremo derecho del gabinete al centro de la salida de refrigeración	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)	26 1/4 (665) 8 (203)

Exhibidor de múltiples plataformas con puertas, 6 niveles de exhibición, frente ultra bajo

Excel DD6X-ULP

Lácteos y deli

Dimensiones mostradas en pulgadas y (mm).



TODOS LOS PUNTOS DE CONEXIÓN DEL CABLEADO ELÉCTRICO EN EL LOCAL SE ENCUENTRAN ENCIMA DEL GABINETE.

Carga estimada****	DD6X-ULP
4 pies	1.9 lb 30 oz 0.9 kg
6 pies	2.8 lb 45 oz 1.3 kg
8 pies	3.7 lb 59 oz 1.7 kg
12 pies	5.1 lb 82 oz 2.3 kg

**** Este es un promedio para todos los tipos de refrigerantes. La carga real de refrigerante puede variar en aproximadamente media libra (8 oz/0.2 kg).

Certificación NSF

Este modelo de exhibidor se fabrica para cumplir con los requisitos del Estándar N° 7 de ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) en cuanto a construcción, materiales y facilidad de limpieza.

DATOS DE REFRIGERACIÓN

Nota: Estos datos se basan en tiendas cuya temperatura y humedad no excedan los 75 °F y una H.R. del 55%.

DD6X-ULP [§]	LÁCTEOS DELI		
	S/ILUM.	C/ILUM.*	COLG. **
Aire de descarga °F	39	37	37
Evaporador °F	34	32	32
Dimensionamiento de la unidad °F	32	30	30

DD6X-ULP [§]	CARNE FRESCA	
	S/ILUM.	C/ILUM.‡
Aire de descarga °F	35	33
Evaporador °F	30	28
Dimensionamiento de la unidad °F	28	26

* Los datos de iluminación son para lámparas para el toldo y el soporte. Hussmann no recomienda usar lámparas en los estantes con las puertas EcoVision.

** Estantes con colgadores Hussmann (solamente deli)

§ Se muestra la temperatura promedio del evaporador. Use el punto de rocío para refrigerantes de alto nivel de deslizamiento para dimensionamiento de la unidad. Tome cuidado para usar el nivel del punto de rocío en las tablas PT para medir y ajustar el recalentamiento. Ajuste la presión del evaporador como sea necesario para mantener la temperatura del aire de descarga que se muestra.

Btu/h/ft ² ‡	SIN ILUM.		
DD6X-ULP	SIN ILUM.	COLG.*	CARNE
PARALELO	325	364	374
CONVENCIONAL	335	375	385

‡ Añada 10 Btu/h/ft² para la iluminación.

DATOS DE DESCONGELAMIENTO

Frecuencia H	24
Agua de descongelamiento	1.0
(libras/pie/día)	
(± 15% basado en la configuración de los gabinetes y el aprovisionamiento del producto.)	

APAGADO	DD6X-ULP
Tiempo (minutos)	50

ELÉCTRICO O GAS No se recomienda

CONTROLES CONVENCIONALES

Control de contraflujo de baja presión	
C/ICO***	DD6X-ULP
	35 °F / 25 °F

Solo unidad en interiores, terminación de descongelamiento a presión*** 40 °F

*** Use una tabla de presión y temperatura para determinar las conversiones de PSIG.

Datos eléctricos

			4 pies	6 pies	8 pies	12 pies				
Número de ventiladores — 12 W			1	—	2	3				
Número de ventiladores — 4 W			—	4	—	—				
			Amperios				Watts			
			4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies
Ventilador del evaporador										
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.30	0.48	0.60	0.90	18	32	36	54
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.15	0.24	0.30	0.45	18	32	36	54
230 V	60 Hz	Para exportar	0.33	0.60	0.66	0.99	50	96	100	150
230 V	50 Hz	Para exportar	0.38	0.72	0.76	1.14	57	108	114	171
Capacidad mínima en amperios del circuito										
120 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.50	0.68	0.80	1.10				
230 V	50/60 Hz	Economizador de energía estándar	0.35	0.44	0.50	0.65				
230 V	60 Hz	Para exportar	0.53	0.80	0.86	1.19				
230 V	50 Hz	Para exportar	0.58	0.92	0.96	1.34				
Protección máxima de sobrecarga del circuito, 120 V			20	20	20	20				
Protección máxima de sobrecarga del circuito 230 V			15	15	15	15				
Lámparas opcionales (T-8 fluorescentes)										
1 hilera para toldos			0.26	0.51	0.51	0.77	30	59	59	85
Lámparas opcionales (T-8 fluorescentes)										
2 hileras para toldos			0.51	1.02	1.02	1.54	59	118	118	170
Estante										
Ninguna										
EcoShine II (LED) opcional										
Toldo										
EcoShine II			0.16	0.26	0.32	0.48	19.3	31.6	38.6	58.0
EcoShine II HO			0.22	0.33	0.44	0.66	26.5	39.5	53.0	79.4
Estante										
Ninguna										
Soporte										
EcoShine II de 60 pulg.			0.28	0.51	0.51	0.74	34.1	61.4	61.4	88.6
Total del circuito de lámparas de 120 V = Lámparas estándar + Total de lámparas opcionales + Lámparas opcionales para soportes										
Total del circuito de lámparas LED EcoShine de 120 V = Total de lámparas para toldos + Lámparas opcionales para soportes										
Total del circuito de lámparas de 230 V = Multiplique el total del circuito de la lámpara 120 V por 0.52										

Datos del producto

<i>Cubo utilizable recomendado</i> ¹ (<i>pies³/pie</i>)	10.96 pies ³ /pie (1.02 m ³ /m)
<i>Área de exhibición total AHRI</i> ² (<i>pies²/pie</i>)	5.50 pies ² /pie (1.68 m ² /m)
<i>Área de estante</i> ³ (<i>pies²/pie</i>)	9.87 pies ² /pie (3.01 m ² /m)

¹ Volumen refrigerado AHRI menos estantes y otros espacios no utilizables: Volumen refrigerado/Unidad de longitud, pies³/pie [m³/m]

² Calculada utilizando la metodología estándar AHRI 1200: Área de exhibición total, pies² [m²]/Unidad de longitud, pies [m]

³ El área de superficie del estante está formada por la plataforma inferior más el complemento del estante estándar, como se muestra en la *Guía de referencia de productos* de Hussmann. El complemento del estante estándar para este modelo tiene (5) hileras para estantes de 22 pulg.

PESO DE ENVÍO ESTIMADO ⁴

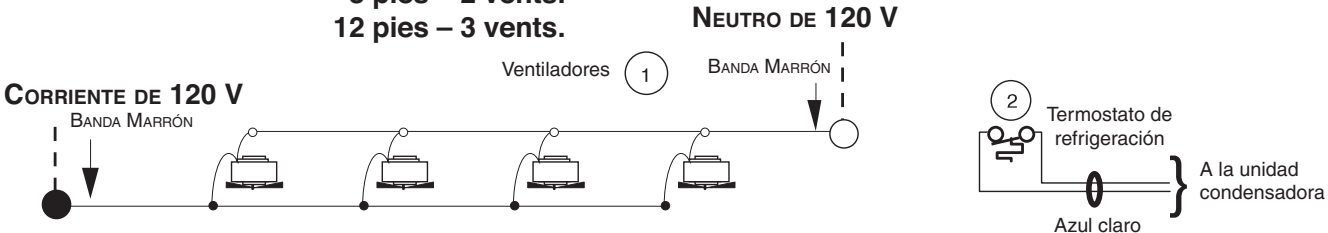
Gabinete	4 pies	6 pies	8 pies	12 pies	Extremo sólido (cada uno)
lb (<i>kg</i>)	880 (399)	1100 (499)	1360 (617)	1840 (835)	100 (45)

⁴ Los pesos reales varían dependiendo de los kits opcionales incluidos.

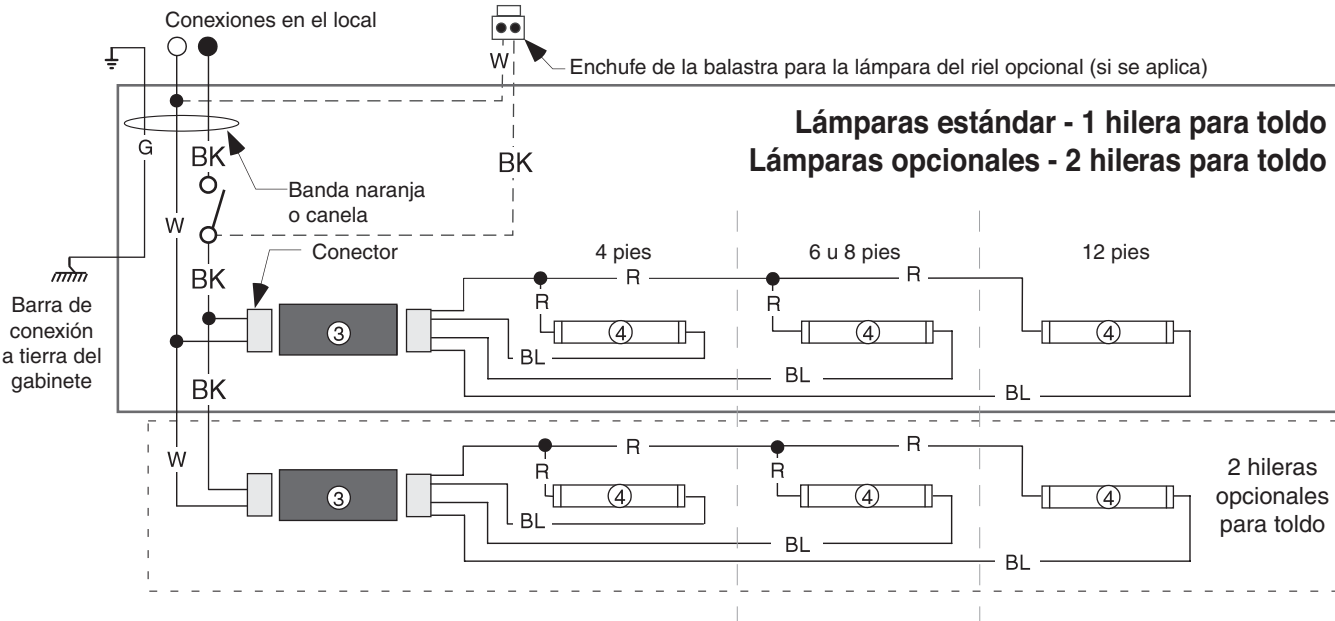
Cableado del ventilador Descongelamiento durante el apagado

1, 2, 3 y 4 ventiladores

4 pies – 1 vent.
6 pies – 4 vents.
8 pies – 2 vents.
12 pies – 3 vents.



Circuitos de lámparas fluorescentes para toldos



ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

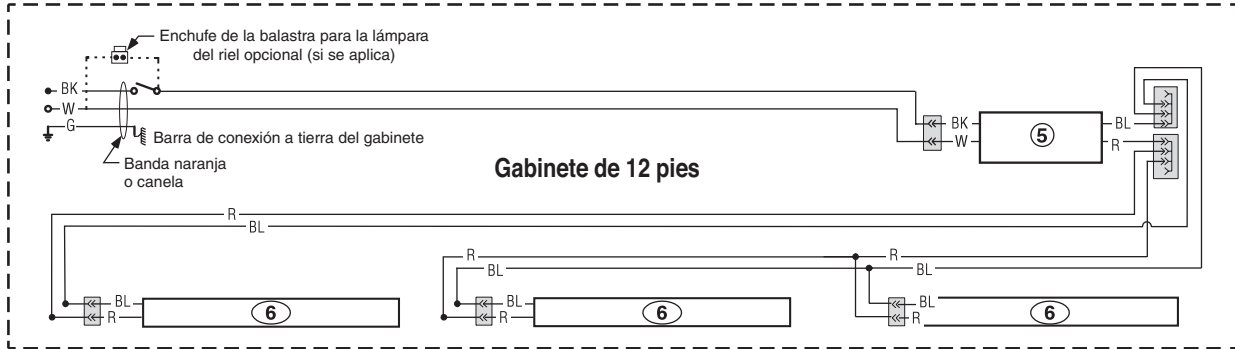
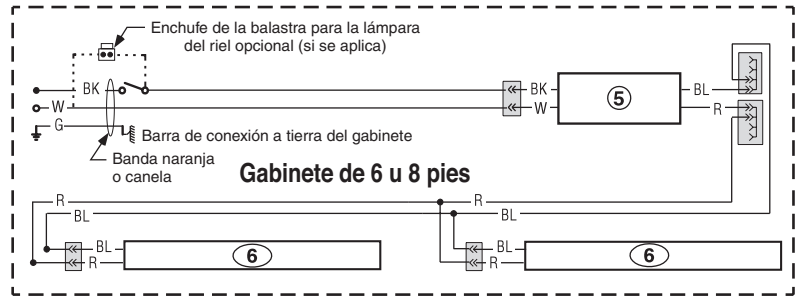
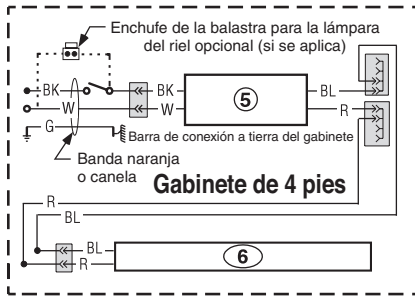
NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo Y = Amarillo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

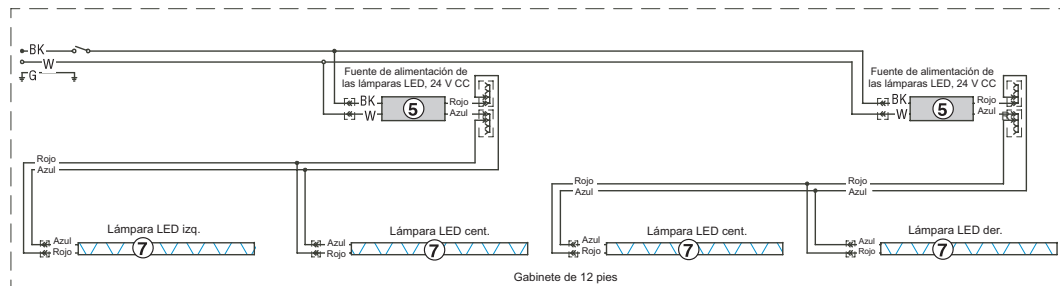
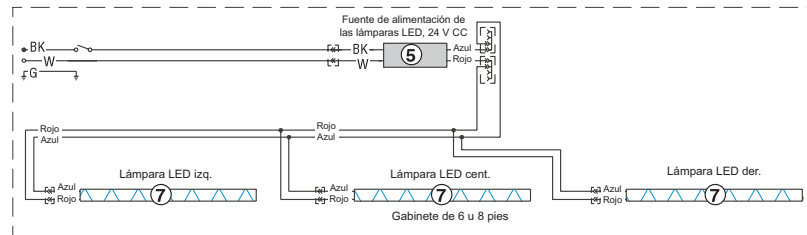
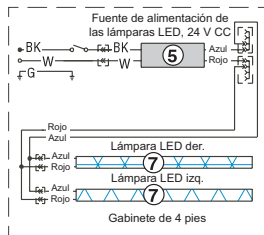
● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V $\frac{1}{\perp}$ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ||||| = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE

Lámparas opcionales para toldos — Lámparas LED

Lámparas LED EcoShine II para toldos - 1 hilera



Lámparas opcionales para soportes Lámparas LED



ADVERTENCIA

Todos los componentes deberán tener una conexión a tierra mecánica y el exhibidor deberá estar conectado a tierra.

NÚMEROS EN CÍRCULO = NÚMEROS DEL ARTÍCULO DE LA LISTA DE PIEZAS

R = Rojo Y = Amarillo G = Verde BL = Azul BK = Negro W = Blanco

● = CORRIENTE DE 120 V ○ = NEUTRO DE 120 V ⊥ = CONEXIÓN A TIERRA LOCAL ≡ = CONEXIÓN A TIERRA DEL GABINETE