

Nous nous réservons le droit de modifier ou de réviser les caractéristiques techniques et la conception du produit en lien avec n'importe quelle caractéristique de nos produits. Ces modifications ne confèrent pas le droit à l'acheteur aux changements, améliorations, ajouts ou remplacements correspondants pour de l'équipement déjà vendu ou expédié.

Article N° de pièce	Description	N° d'article de câblage	Article N° de pièce	Description	N° d'article de câblage
ENSEMBLES VENTILATEURS			LAMPES ET BALLASTS		
8 pi et 12 pi			D.	Ballast électronique	(4)
A.	Ensemble ventilateur écoénergétique standard de 7W	(1)	0480130	2 lampes (BA.4481676)	
	0477654 Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410545)		0480131	3 lampes (BA.4481654)	
	0142780 Roue de ventilateur (FB.0142780)		0480132	4 lampes (BA.4481677)	
6 pi seulement			E.	Lampe fluorescente	(5)
A.	Ensemble ventilateur écoénergétique standard de 4W	(1)	<i>Remplacer par des appareils équivalents</i>		
	0477653 Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410544)		LUMINAIRES À DEL ET BLOC D'ALIMENTATION		
	0382383 Roue de ventilateur (FB.4780617)		F.	0501213 Bloc d'alimentation (EP.4481861)	(6)
THERMOSTATS			G.	Appareil DEL de pavillon	(7)
B.	0411744 Standard non réglable	(2)	<i>Remplacer par des appareils équivalents</i>		
	Thermostat de dégivrage (CT.0411744)		H.	Luminaire de tablette à DEL	(8)
C.	Thermostat de réfrigération réglable en option	(3)	<i>Remplacer par des appareils équivalents</i>		
			<i>c</i>		
			REMARQUE : Pour des pièces de luminaire à DEL, communiquer avec le représentant Hussmann au 1-800-922-1919. Veuillez avoir en main le numéro modèle et le numéro de série. Les descriptions, incluant les dimensions et la couleur, se trouvent à l'adresse WWW.HUSSMANN.COM/SERVICEANDPARTS.		

Remarque : La révision J ajoute un rail d'éclairage à DEL EcoShine II en option, les pages 4 et 8 ne contiennent plus les données sur les DEL de fin de série et le marquage de câblage de l'éclairage à DEL de tablette en option a été révisé, à la page 9. Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encadrées.

Vues de dessus techniques

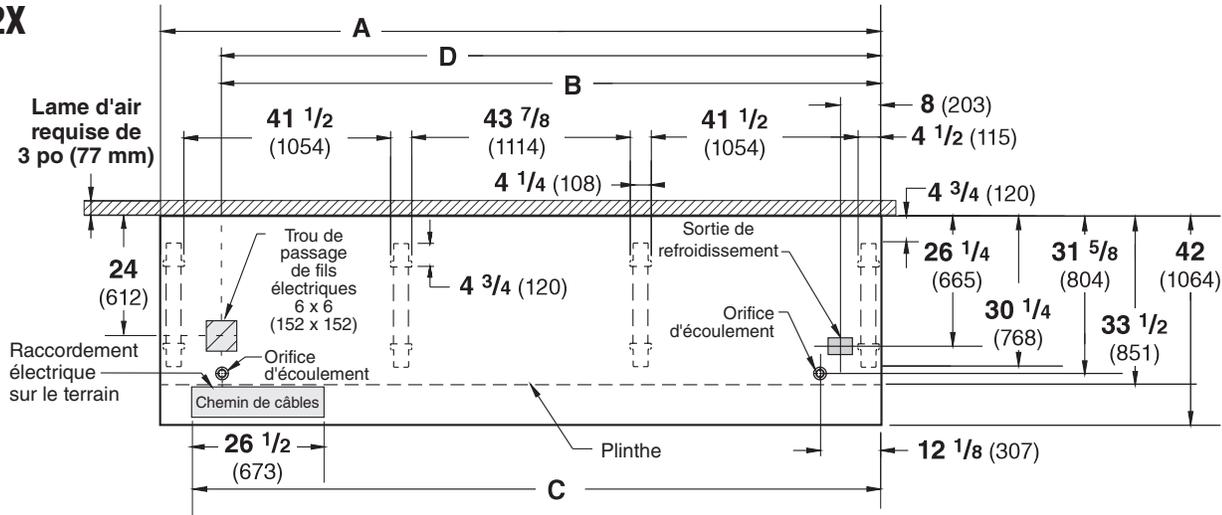
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Tuyau d'égouttement de comptoir réfrigéré (po)	1 1/4
Conduite de liquide de comptoir réfrigéré (po)	3/8
Conduite d'aspiration de comptoir réfrigéré (po)	7/8

Fruits et légumes en vrac

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.

P2X



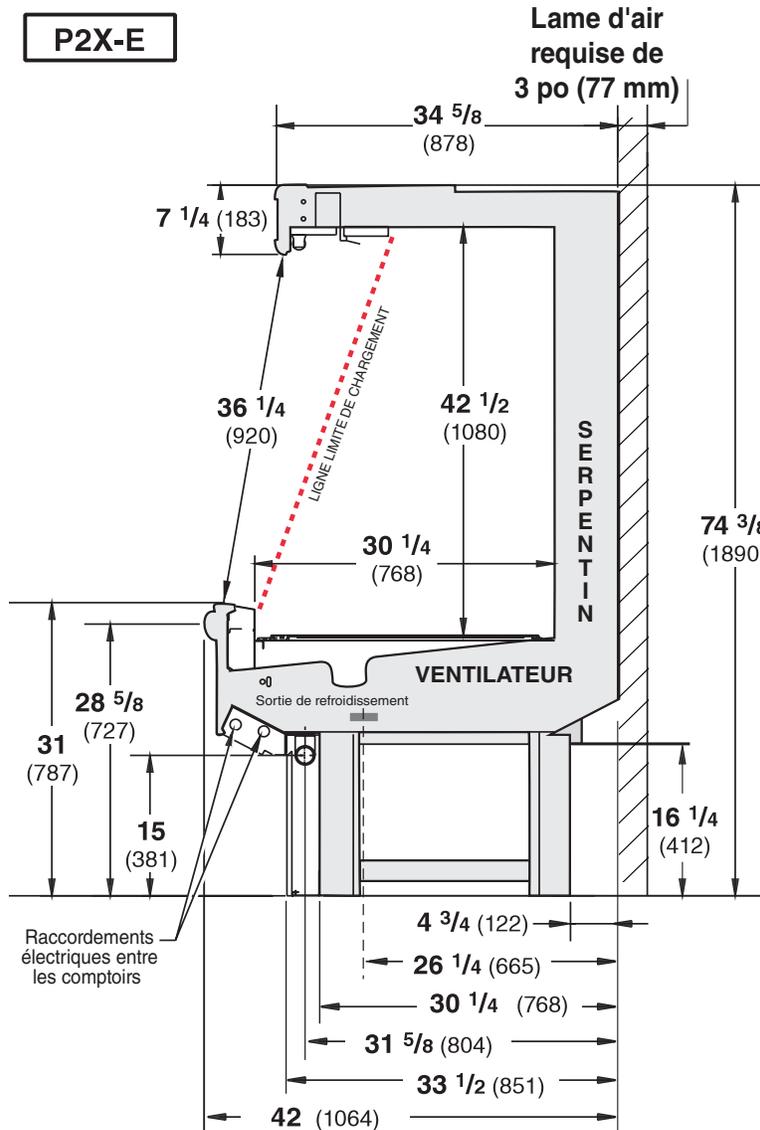
REMARQUE : Les raccordements électriques entre les comptoirs réfrigérés s'effectuent **DEVANT À L'AVANT DE LA PLINTE**

	6 pi	8 pi	12 pi
Généralités			
(A) Longueur de comptoir réfrigéré (<i>sans bouts ou cloisons</i>) (Chaque bout et chaque cloison ajoute 1 1/2 po (38 mm) au groupement de comptoirs réfrigérés.) Dimensions extérieures maximales du comptoir réfrigéré de l'arrière à l'avant (<i>butoir inclus</i>)	72 3/8 (1838)	96 3/8 (2448)	144 1/2 (3670)
Arrière du comptoir réfrigéré à l'avant de la plinthe	42 (1064)	42 (1064)	42 (1064)
Arrière du comptoir réfrigéré au bord extérieur de la patte avant	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)	33 1/2 (851)
Distance entre les bords des pattes externes et des pattes centrales	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)	30 1/4 (768)
Distance entre les bords des pattes centrales	29 1/2 (750)	41 1/2 (1054)	41 1/2 (1054)
Distance entre les pattes avant et la plinthe	S.O.	S.O.	43 7/8 (1114)
	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)	2 3/4 (70)
Alimentation électrique (<i>Point de branchement du câblage électrique</i>)			
(B) Extrémité droite du comptoir réfrigéré au centre de la zone de passage	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Arrière du comptoir réfrigéré au centre de la zone de passage	24 (612)	24 (612)	24 (612)
Longueur du chemin de câble électrique Chemin de câbles	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)	26 1/2 (673)
(C) Extrémité droite du comptoir réfrigéré à l'extrémité gauche du chemin de câble	66 1/8 (1680)	90 1/8 (2289)	138 1/4 (3511)
Orifices d'écoulement (<i>une à chaque extrémité</i>)			
(D) Extrémité droite du comptoir réfrigéré au centre de l'orifice d'écoulement gauche	60 1/4 (1530)	84 1/4 (2140)	132 3/8 (3363)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré au centre de l'orifice d'écoulement droit	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)	12 1/8 (307)
Arrière extérieur du comptoir réfrigéré au centre des orifices d'écoulement	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)	31 5/8 (804)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)	1 1/4 (32)
Sortie de réfrigération			
Arrière du comptoir réfrigéré au centre de la sortie de réfrigération	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)	26 1/4 (665)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré au centre de la sortie de réfrigération	8 (203)	8 (203)	8 (203)

Multi-étages, 2 niveaux de présentation

DOE 2012 Les comptoirs réfrigérés Hussmann configurés pour la vente aux États-Unis respectent ou surpassent les exigences des normes d'efficacité énergétique DOE 2012.

Les dimensions sont indiquées en pouces et en millimètres entre parenthèses.



Certification NSF

Ce comptoir réfrigéré est fabriqué pour répondre aux exigences de la norme n° 7 ANSI/NSF (National Sanitation Foundation) pour la construction, les matériaux et la facilité de nettoyage.

Excel P2X-E Fruits et légumes en vrac

DONNÉES SUR LA RÉFRIGÉRATION

Remarque : Ces données sont basées sur une température et une humidité relative en magasin ne dépassant pas 75 °F et 55 %.

	P2X-E
Air d'évacuation (°F)	33
Évaporateur (°F)	24
Taille de l'appareil (°F)	22

Btulhpi — *Tablettes non éclairées*†

P2X-E	Parallèle	Classique
NON ÉCLAIRÉ	949	1029

† Ajouter 10 Btu/h/pi *par rangée de tablette* pour les luminaires à DEL.

‡ Ajouter 20 Btu/h/pi *par rangée de tablette* pour les luminaires fluorescents.

DONNÉES DE DÉGIVRAGE

	P2X-E
Fréquence (h)	8
Eau de dégivrage (lb/pi/jour)	6
(± 15 % en fonction de la configuration du comptoir réfrigéré et de la charge de produits).	

	P2X-E
TEMPS D'ARRÊT	
Temp. term. °F	48 °F
Sécurité (minutes)	30

ÉLECTRIQUE OU GAZ Non recommandé

Thermostats de dégivrage standard
Arrêt en cas de hausse : fermeture 48 °F – ouverture 33 °F

COMMANDES

TRADITIONNELLES

Commande auxiliaire de basse pression

	P2X-E
CI/CO*	17/7 °F

Unité intérieure seulement, fin de dégivrage de pression* 48 °F

* Utiliser un tableau de la température de pression pour déterminer les conversions en PSIG.

Charge estimée**	P2X-E
6 pi	1,6 lb 26 oz 0,7 kg
8 pi	2,3 lb 37 oz 1,0 kg
12 pi	3,3 lb 53 oz 1,5 kg

**Moyenne pour tous les types de frigorigènes. La charge réelle peut varier d'environ 225 g (8 oz/0,5 lb).

Excel P2X-E

Fruits et légumes en vrac

Données électriques

	6 pi	8 pi	12 pi			
Nombre de ventilateurs — 7W	—	2	3			
Nombre de ventilateurs — 4W	2	—	—			
	Ampères			Watts		
	6 pi	8 pi	12 pi	6 pi	8 pi	12 pi
Ventilateur d'évaporateur						
120 V 50/660 Hz Standard écoénergétique	0,24	0,38	0,57	16	28	42
230 V 50/660 Hz Standard écoénergétique	0,12	0,20	0,30	16	28	42
230 V 60 Hz Exportation	0,30	0,50	0,75	48	78	117
230 V 50 Hz Exportation	0,36	0,56	0,84	54	84	126
Courant admissible minimum du circuit						
120 V 50/660 Hz Standard écoénergétique	0,44	0,58	0,77			
230 V 60 Hz Exportation	0,50	0,70	0,95			
230 V 50 Hz Exportation	0,56	0,76	1,04			
230 V 50/660 Hz Standard écoénergétique	0,32	0,40	0,50			
Protection de surintensité maximum 120 V	20	20	20			
Protection de surintensité maximum 230 V	15	15	15			

Éclairage standard (fluorescent T-8)

Pavillon 1 rangée	0,51	0,51	0,77	59	59	85
-------------------	------	------	------	----	----	----

SEULES LES CONFIGURATIONS D'ÉCLAIRAGE CONFORMES À LA RÉGLEMENTATION 2012 DU DÉPARTEMENT DE L'ÉNERGIE AMÉRICAIN (DOE) SONT OFFERTES POUR VENTE AUX ÉTATS-UNIS.

Éclairage en option (fluorescent T-8)

Pavillon 1 rangée supplémentaire	0,51	0,51	0,77	59	59	85
Pavillon 2 rangée supplémentaire	1,02	1,02	1,54	118	118	170
Pavillon 3 rangée supplémentaire	1,53	1,53	2,31	177	177	255
Rail d'éclairage 1 rangée	0,51	0,51	0,77	59	59	85
1 rangée tablettes	0,51	0,51	0,77	59	59	85
2 rangée tablettes	1,02	1,02	1,54	118	118	170
3 rangée tablettes	1,53	1,53	2,31	177	177	255

Pavillon Ecoshine II

Ecoshine II	0,37	0,51	0,77	44,2	61,6	92,4
Ecoshine II Plus	0,35	0,46	0,70	41,4	55,6	83,4
Ecoshine II Plus HO	0,42	0,56	0,84	50,5	67,2	100,8

Rail d'éclairage Ecoshine II Plus — 1 rangée

	0,13	0,17	0,26	15,3	20,5	30,7
--	------	------	------	------	------	------

Tablettes Ecoshine II Plus

1 rangée tablettes	0,13	0,17	0,26	15,3	20,5	30,7
2 rangée tablettes	0,26	0,34	0,51	30,7	40,9	61,4
3 rangée tablettes	0,38	0,51	0,77	46,0	61,4	92,1

Circuit d'éclairage 120 V total = éclairage standard + éclairage en option total + éclairage de tablette en option

Circuit d'éclairage à DEL 120 V total = éclairage de pavillon + éclairage de tablette + rail d'éclairage en option

Circuit d'éclairage 230 V total = multiplier le total du circuit d'éclairage 120 V par 0,52.

Caractéristiques du produit

<i>Volume recommandé</i> ¹ ($\pi^3 l \pi$)	6,69 π^3 / π (0,62 m ³ /m)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² ($\pi^2 l \pi$)	3,06 π^2 / π (0,93 m ² /m)
<i>Zone de tablette</i> ³ ($\pi^2 l \pi$)	3,87 π^2 / π (1,18 m ² /m)

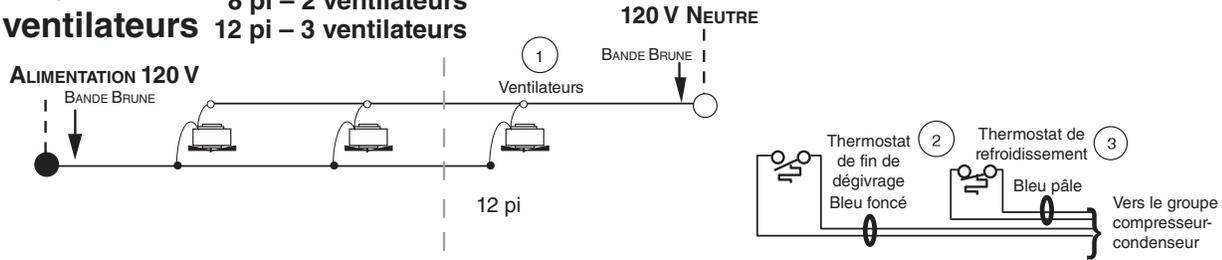
- ¹ Volume réfrigéré AHRI moins les tablettes et l'espace inutilisable : Volume réfrigéré/Unité de longueur, π^3 / π [m³/m]
² Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Aire d'étalage totale, π^2 [m²]/Unité de longueur, π [m]
³ La surface de tablette est composée de l'étage inférieur additionné du complément de tablette standard, comme illustré dans le *Guide de référence des produits Hussmann*. Le complément de tablette standard pour ce modèle est 1 rangées de tablettes de 16 pouces.

POIDS ESTIMÉ À L'EXPÉDITION⁴				
Comptoir réfrigéré				Panneau de bout plein
	<i>6 pi</i>	<i>8 pi</i>	<i>12 pi</i>	<i>(chaque)</i>
lb (kg)	800 (363)	1000 (454)	1200 (544)	75 (34)

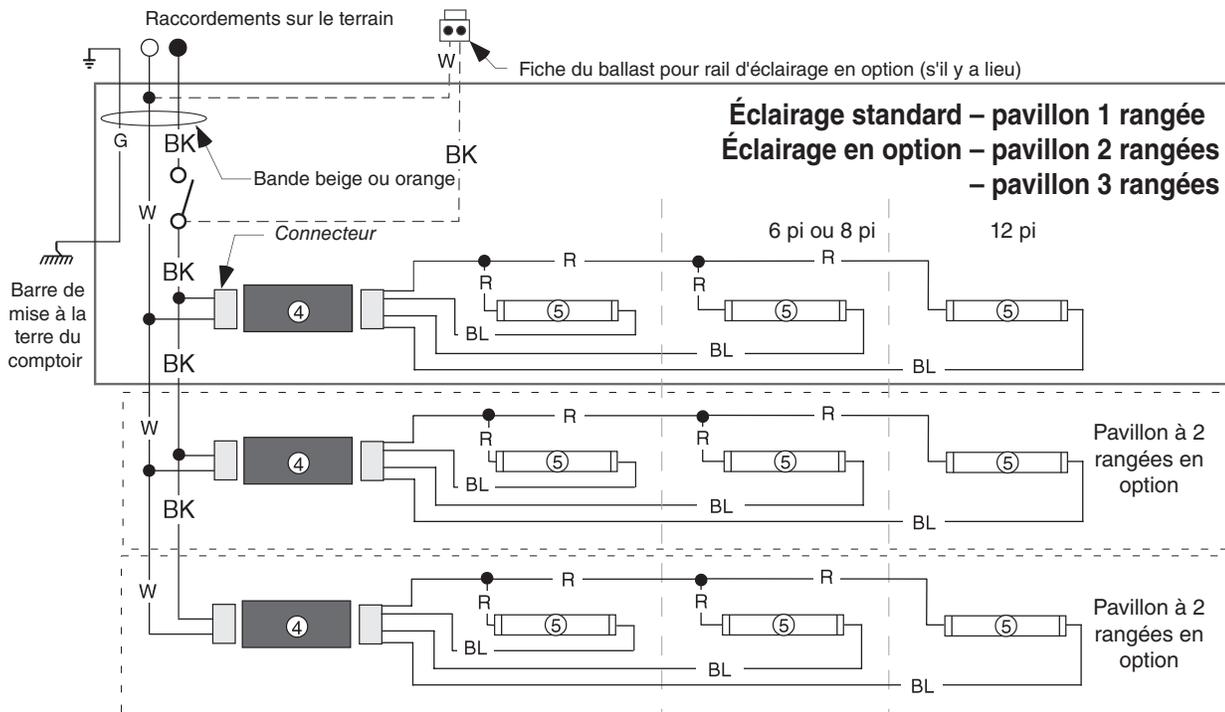
⁴ Les poids réels varieront selon les ensembles en option compris.

Câblage de ventilateur Dégivrage minuté

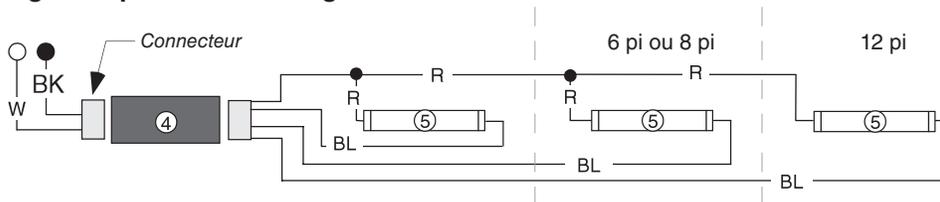
1, 2 et 3 ventilateurs
4 pi – 1 ventilateur
8 pi – 2 ventilateurs
12 pi – 3 ventilateurs



Circuits d'éclairage de pavillon — Luminaires fluorescents



Éclairage en option – rail 1 rangée



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.

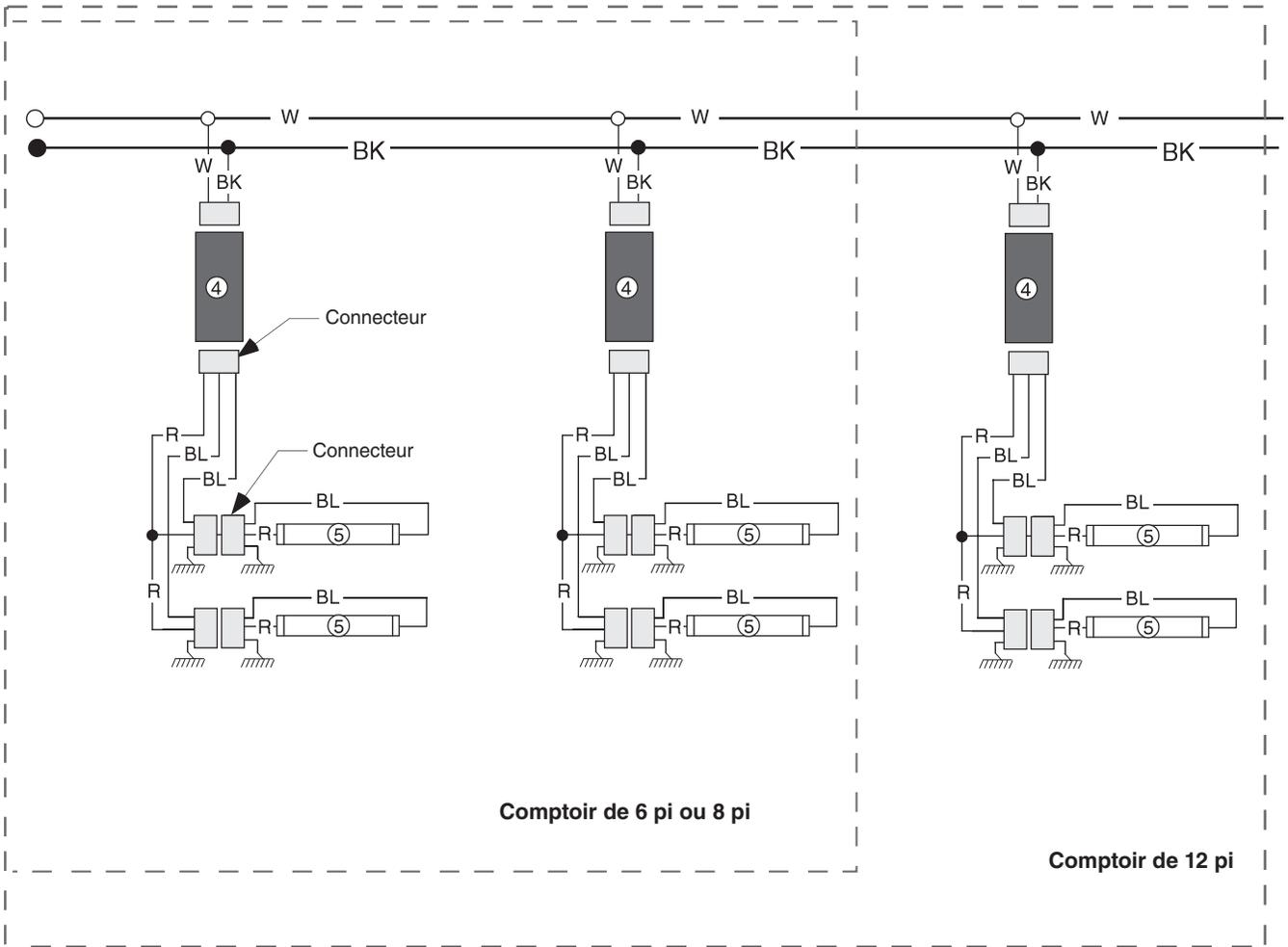
NUMÉROS ENCERCLÉS = NUMÉROS DE PIÈCE DANS LES LISTES DE PIÈCES

R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = ALIMENTATION DE 120 V ○ = 120 V, NEUTRE ⊥ = MISE À LA TERRE SUR LE TERRAIN ⏏ = MISE À LA TERRE DU COMPTOIR

Éclairage de tablette en option Luminaire fluorescents

Faisceau de tablette et circuits d'éclairage à DEL en option pour 2 rangées de tablettes



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.

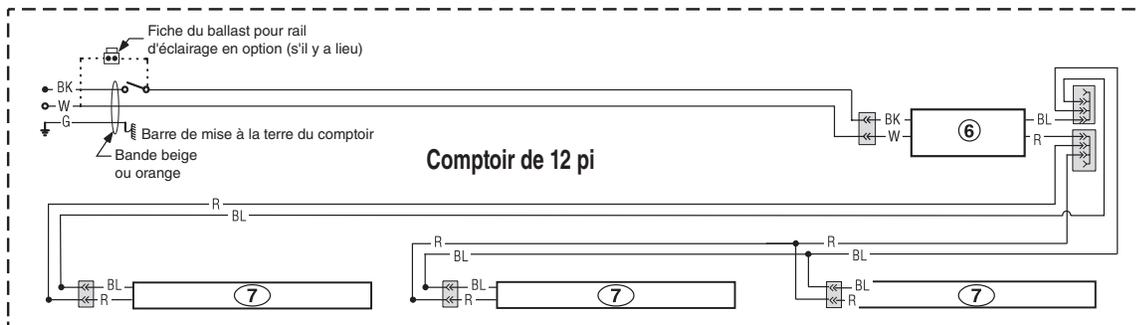
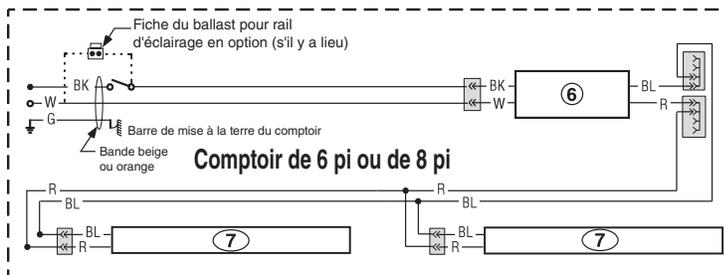
NUMÉROS ENCRCLÉS = NUMÉROS DE PIÈCE DANS LES LISTES DE PIÈCES

R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

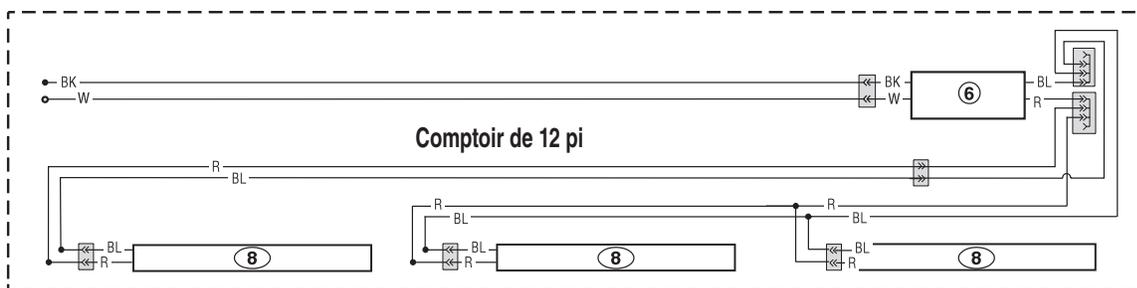
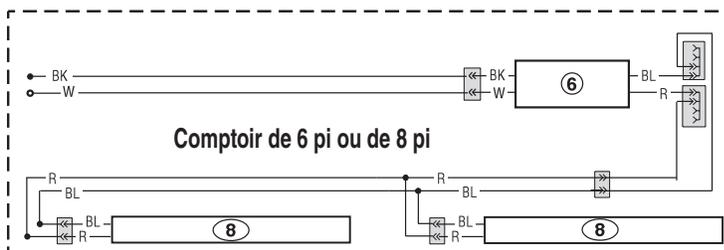
● = ALIMENTATION DE 120V ○ = 120V, NEUTRE ⊥ = MISE À LA TERRE SUR LE TERRAIN ≡ = MISE À LA TERRE DU COMPTOIR

Circuits de pavillon et de rail d'éclairage en option — Luminaires à DEL

Éclairage à DÉL de pavillon EcoShine II – 1 rangée



Rail d'éclairage à DÉL EcoShine II – 1 rangée



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.

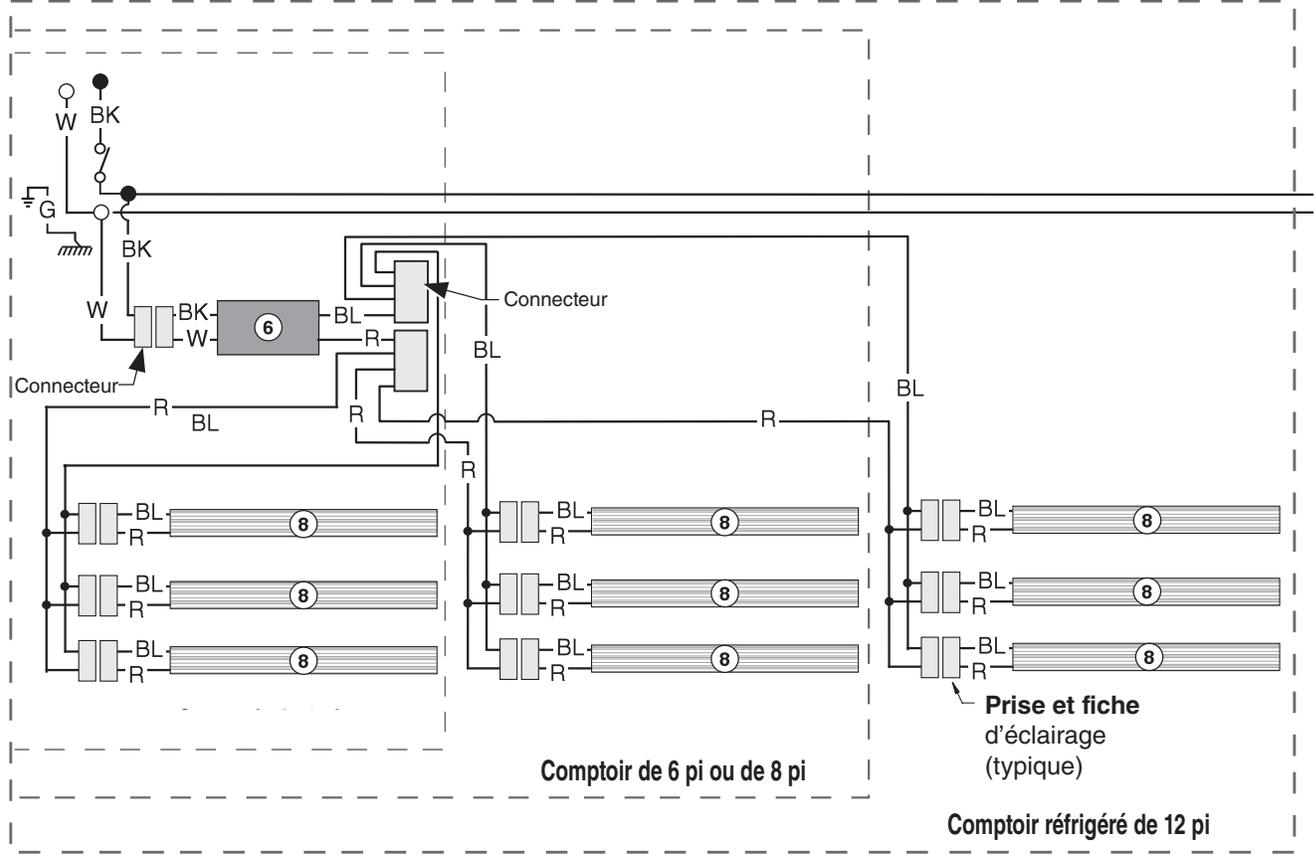
NUMÉROS EN CERCLÉS = NUMÉROS DE PIÈCE DANS LES LISTES DE PIÈCES

R = Rouge Y = Jaune G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = ALIMENTATION DE 120V ○ = 120V, NEUTRE ⊥ = MISE À LA TERRE SUR LE TERRAIN ≡ = MISE À LA TERRE DU COMPTOIR

Éclairage de tablette en option Luminaire à DEL

Faisceau de tablette et circuits d'éclairage à DEL en option pour 2 ou 3 rangées de tablettes



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.

NUMÉROS ENCERCLÉS = NUMÉROS DE PIÈCE DANS LES LISTES DE PIÈCES

R = Rouge G = Vert BL = Bleu BK = Noir W = Blanc

● = ALIMENTATION DE 120V ○ = 120V, NEUTRE ⊥ = MISE À LA TERRE SUR LE TERRAIN ⏏ = MISE À LA TERRE DU COMPTOIR