

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
ASS. VENTILATEURS ET THERMOSTATS				ÉLÉMENTS CHAUFFANTS			
8 pi, 10 pi et 12 pi				C. Élément anti-condensation (3)			
A.	Ensemble ventilateur écoénergétique standard 12 W (1)			0487122	8 pi (HE.4851033)		
	0477655	Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410546)		0487123	8 pi (HE.4851034)		
	0407532	Pale de ventilateur (FB.4780619) bosselage vers le moteur		0487124	10 pi (HE.4851035)		
				0487125	10 pi (HE.4851036)		
				0487126	12 pi (HE.4851037)		
				0487127	12 pi (HE.4851038)		
B.	Thermostat de refroidissement réglable en option (2)			LAMPES ET BALLASTS			
	0448347	(CT.4481631)		D.	Ballast électronique (4)		
				0355398	3 lampes (BA.4480118)		
				0355716	2 lampes (BA.0355716)		
				E.	Lampe fluorescente (5)		
					<i>Remplacer par des luminaires équivalents</i>		

Remarque : La révision D ajoute les ventilateurs écoénergétiques comme composants de série et ajoute la conformité à la DOE 2012. Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encadrées.

Vues de dessus techniques

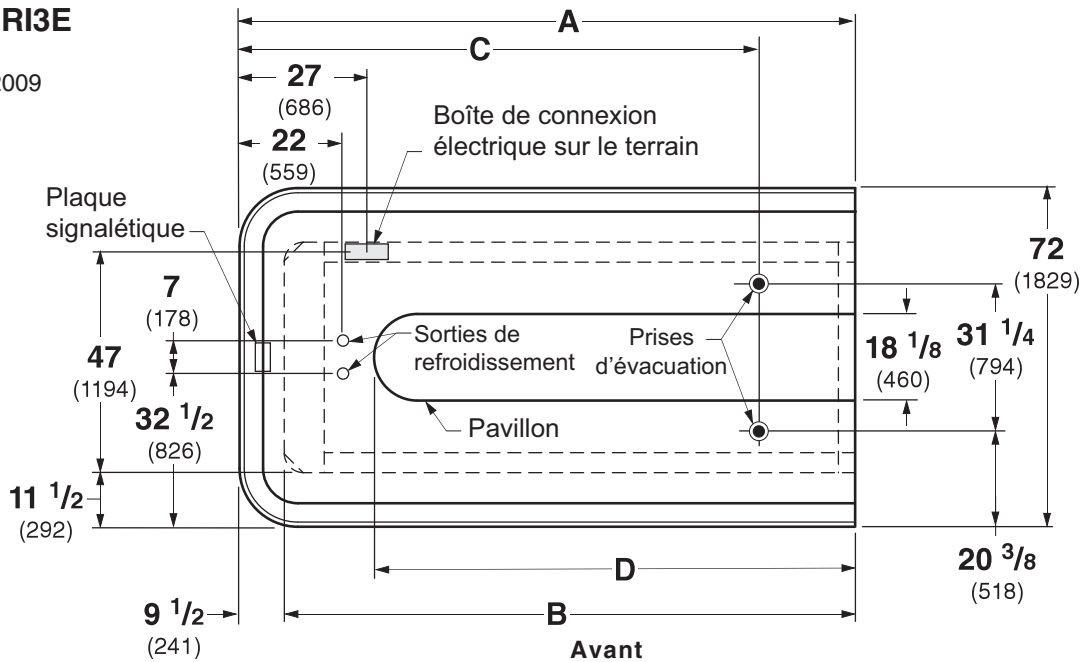
Les dimensions sont indiquées en
pouces et en millimètres entre
parenthèses.




CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Tuyau d'égouttement de comptoir réfrigéré (po)	1 1/2
Conduite de liquide de comptoir (po)	3/8
Conduite d'aspiration de comptoir (po)	5/8

Îlot RI3E

08-2009



	8 pi	10 pi	12 pi
Généralités			
(A) Longueur totale du comptoir réfrigéré	96 (2438)	120 (3048)	144 (3658)
(B) Longueur de la base	86 1/2 (2197)	110 1/2 (2807)	134 1/2 (3416)
Longueur totale du comptoir réfrigéré	96 (2438)	120 (3048)	144 (3658)
Dimensions extérieures maximales du comptoir réfrigéré de l'arrière à l'avant (butoir inclus)	72 (1829)	72 (1829)	72 (1829)
Devant de la plinthe jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)	1 5/8 (41)
Devant du comptoir jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
Derrière du comptoir jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)	58 7/8 (1495)
Largeur du rail de base	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)	1 7/8 (48)
(D) Longueur du pavillon	69 1/8 (1756)	93 1/8 (2365)	117 1/8 (2975)
Largeur du pavillon	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)	18 1/8 (460)
Alimentation électrique  (Point de branchement du câblage électrique sur le terrain)			
Centre du service élect. jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	47 (1194)	47 (1194)	47 (1194)
Extrémité gauche du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	27 (686)	27 (686)	27 (686)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	69 (1753)	93 (2362)	117 (2972)
Orifices d'écoulement 			
(C) De l'extrémité gauche du comptoir jusqu'au centre de l'orifice d'écoulement	81 (2057)	96 (2438)	96 7/8 (2461)
Centre de l'orifice d'écoulement avant jusqu'à l'extérieur du rail de base avant	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)	8 7/8 (225)
Centre de l'orifice d'écoulement arrière jusqu'à l'extérieur du rail de base avant	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	11 1/2 (38)
Sortie de refroidissement 			
Extrémité gauche du comptoir réfrigéré au centre de la sortie de refroidissement	22 (559)	22 (559)	22 (559)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré au centre de la sortie de refroidissement	74 (1880)	98 (2489)	122 (3099)

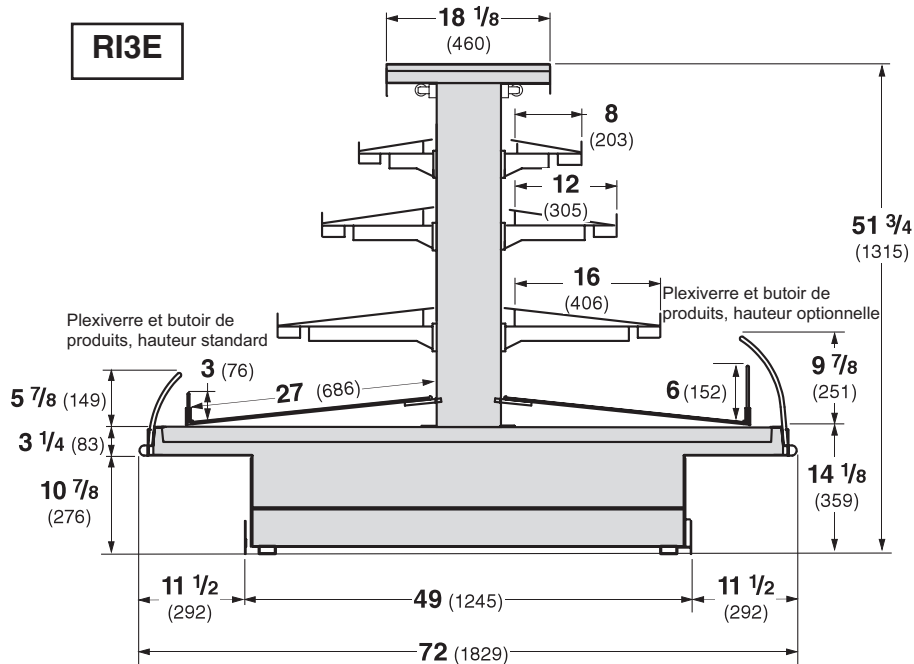
Extrémité d'îlot multi-étages, 4 niveaux

DOE 2012
Conforme aux normes
d'efficacité énergétique

Les comptoirs réfrigérés Hussmann configurés pour la vente aux États-Unis respectent ou surpassent les exigences des normes d'efficacité énergétique de 2012 du département de l'Énergie américain (DOE).

RI3E
Charcuteries

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



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 %, respectivement.

	RI3E
Air soufflé (°F)	27
Évaporateur (°F)	20
Taille de l'appareil (°F)	18

BTU/h/pi

TABLETTES ÉCLAIRÉES ET NON ÉCLAIRÉES RI3E

Compresseurs parallèles	1711
Compresseurs traditionnels	1876

DONNÉES DE DÉGIVRAGE

	RI3E
Fréquence (h)	4
Eau de dégivrage (lb/pi/jour)	12

(± 15 % en fonction de la configuration du comptoir et de la charge de produits.)

DURÉE D'ARRÊT

Durée d'arrêt (minutes)	20
-------------------------	----

ÉLECTRIQUE OU À GAZ Non recommandé

COMMANDES TRADITIONNELLES

Commande de secours de basse pression	RI3E
CI/CO*	14 °F/4 °F
Unité intérieure seulement, fin de dégivrage de pression*	48 °F

* Utiliser un tableau de température et de pression pour déterminer les valeurs en lb/po².

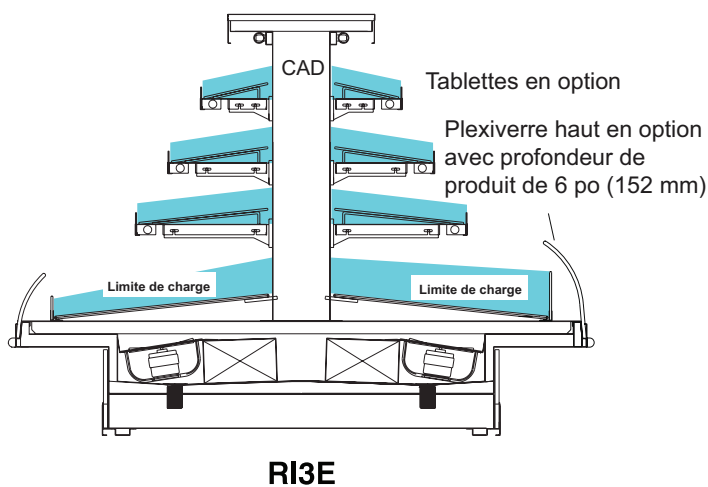
Charge estimée **	RI3E		
8 pi	1,7 lb	27 oz	0,8 kg
10 pi	2,1 lb	34 oz	1,0 kg
12 pi	2,5 lb	40 oz	1,1 kg

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

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.

Profil de limite de charge



Les comptoirs réfrigérés peuvent mal fonctionner si leur chargement dépasse les limites permises.

Le débit d'air entre les tablettes, de la tour centrale d'évacuation d'air (CAD) jusqu'au retour, doit être maintenu en tout temps pour assurer une efficacité optimale et prolonger la durée de conservation des aliments. Les comptoirs réfrigérés ne doivent jamais être chargés au-delà des limites de charge indiquées.

RI3E

Charcuteries

Données électriques

			8 pi	10 pi	12 pi			
Nombre de ventilateurs – 12 W			8	10	12			
			Ampères			Watts		
			8 pi	10 pi	12 pi	8 pi	10 pi	12 pi
Ventilateur d'évaporateur								
120 V	50/60 Hz	Écoénergétique de série	2,40	3,00	3,60	144	180	216
230 V	50/60 Hz	Écoénergétique de série	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
230 V	60 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
230 V	50 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Éléments chauffants anti-condensation								
120 V	60 Hz	Écoénergétique de série	0,70	0,70	0,90	84	84	108
230 V	50 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Courant admissible minimum (MCA)								
120 V	50/60 Hz	Écoénergétique de série	3,21	3,81	4,58			
230 V	50/60 Hz	Écoénergétique de série	S/O	S/O	S/O			
230 V	60 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O			
230 V	50 Hz	Exportation	S/O	S/O	S/O			
Protection de surintensité maximum 120 V			20	20	20			
Protection de surintensité maximum 230 V			S/O	S/O	S/O			
Éclairage de série								
Pavillon, 1 rangée			0,70	0,95	1,23	84	114	148
Éclairage en option								
Rebord, 1 rangée			1,33	1,67	2,00	160	200	240
Éclairage de tablette								
1 rangée de tablettes			0,84	1,09	1,37	100	130	164
2 rangées de tablettes			1,68	2,18	2,74	200	260	328
3 rangées de tablettes			2,51	3,26	4,11	301	391	493

Total du circuit d'éclairage de 115 V = éclairage de série + éclairage en option total + éclairage de tablette en option

Caractéristiques du produit

RI3E8

<i>Volume recommandé</i> ¹ (pi^3/pi)	54,31 $\text{pi}^3/\text{comptoir}$ (1,54 $\text{m}^3/\text{comptoir}$)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² (pi^2/pi)	57,92 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (5,38 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ (pi^2/pi)	85,76 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (7,97 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)

RI3E10

<i>Volume recommandé</i> ¹ (pi^3/pi)	67,89 $\text{pi}^3/\text{comptoir}$ (1,92 $\text{m}^3/\text{comptoir}$)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² (pi^2/pi)	72,40 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (6,73 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ (pi^2/pi)	107,20 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (9,96 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)

RI3E12

<i>Volume recommandé</i> ¹ (pi^3/pi)	81,47 $\text{pi}^3/\text{comptoir}$ (2,31 $\text{m}^3/\text{comptoir}$)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² (pi^2/pi)	86,88 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (8,07 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ (pi^2/pi)	128,64 $\text{pi}^2/\text{comptoir}$ (11,95 $\text{m}^2/\text{comptoir}$)

- ¹ Volume réfrigéré AHRI moins les tablettes et autre espace inutilisable : Volume réfrigéré/unité de longueur, pi^3/pi [m^3/m]
² Calculé à l'aide de la méthodologie standard AHRI 1200 : Superficie d'étalage totale, pi^2 [m^2]/unité de longueur, pi [m]
³ La superficie des tablettes comprend le niveau inférieur, plus le complément de tablette de série, comme illustré dans le *Guide de référence des produits Hussmann*. Le complément de tablette standard pour ce modèle consiste en une (1) rangée de tablettes de 8 po, une (1) rangée de tablettes de 12 po et une (1) rangée de tablettes de 16 po.

POIDS ESTIMATIF À L'EXPÉDITION ⁴

Comptoir réfrigéré

	<i>8 pi</i>	<i>10 pi</i>	<i>12 pi</i>	<i>Extrémité</i>
lb (kg)	1200 (544)	1400 (635)	1600 (726)	S/O

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

Câblage de ventilateur Dégivrage par cycle d'arrêt

6, 8, 10, 14 et 16 ventilateurs

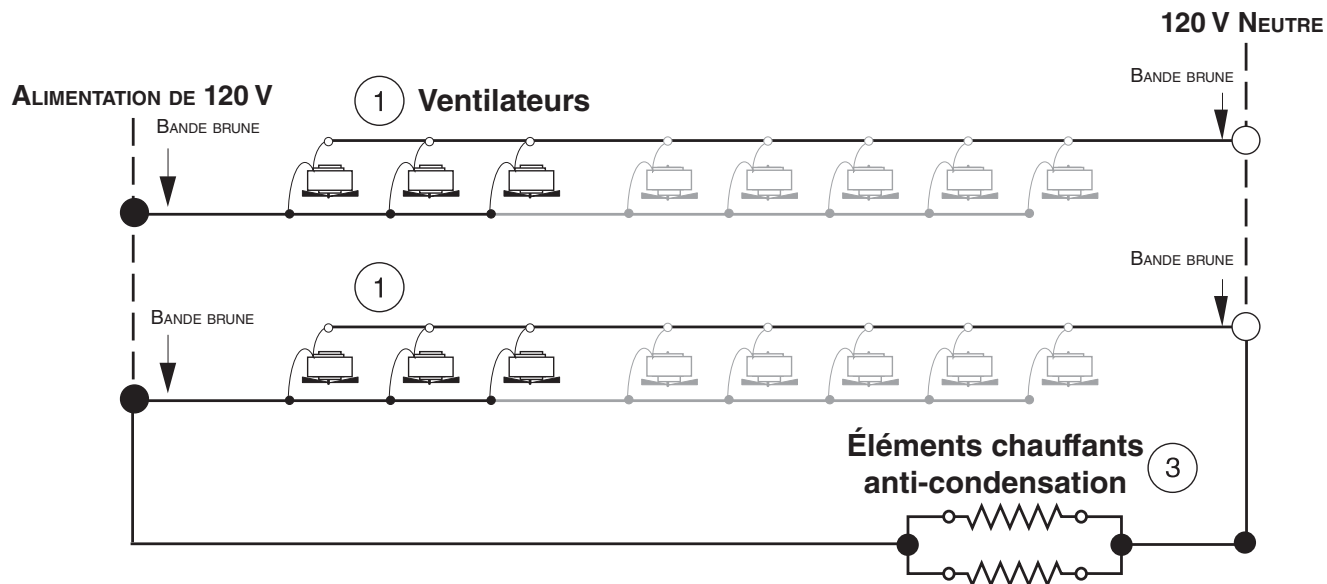
8 pi – 6 ventilateurs

10 pi – 8 ventilateurs

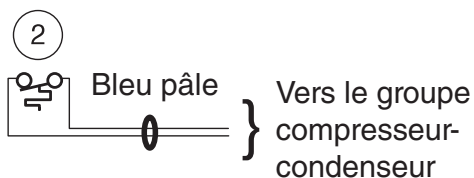
12 pi – 10 ventilateurs

14 pi – 14 ventilateurs

16 pi – 16 ventilateurs



Thermostat de refroidissement



AVERTISSEMENT

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

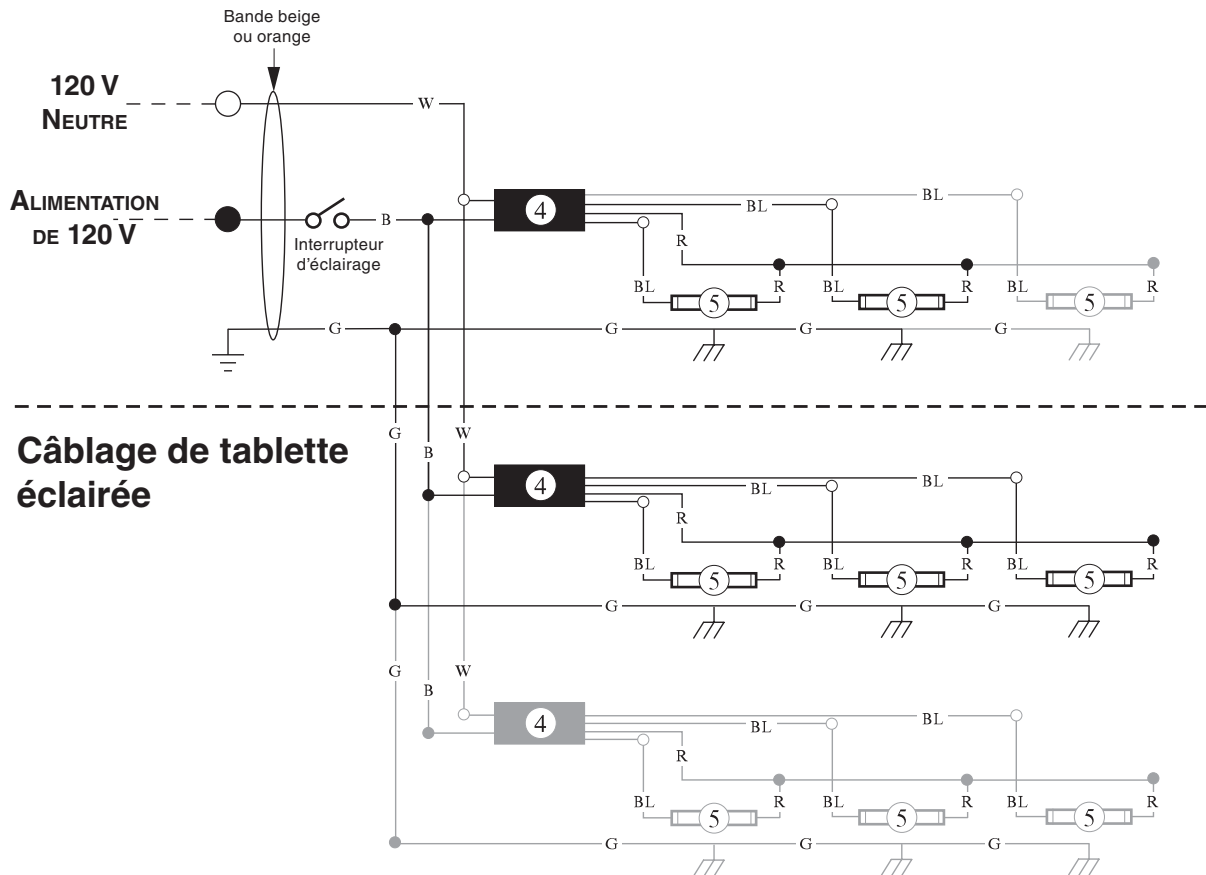
Numéros encadrés = Numéros d'article dans la liste des pièces.

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

● = Alimentation de 120 V ○ = Neutre 120 V ⊥ = Mise à la terre sur le terrain ≡ = Mise à la terre du comptoir réfrigéré

Éclairage standard — pavillon 1 rangée

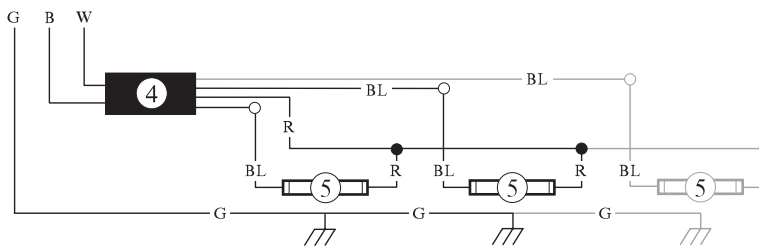
Circuits des lampes



Câblage type de ballast de tablette

Le nombre maximal de lampes par ballast est trois (3).
Des présentoirs de configurations de tablettes ou de longueurs différentes auront plus de ballasts de lampes.

Circuit d'éclairage de rebord en option



AVERTISSEMENT

Tous les composants doivent avoir une mise à la terre mécanique, et le comptoir réfrigéré doit aussi être mis à la terre.
Numéros encadrés = Numéros d'article dans la liste des pièces.

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

● = Alimentation de 120 V ○ = Neutre 120 V ⊥ = Mise à la terre sur le terrain ≡ = Mise à la terre du comptoir réfrigéré