

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				LAMPES ET BALLASTS			
8 pi, 10 pi, 12 pi et 14 pi				C.	0459491	Ballast électronique Pavillon (BA.4481566)	(3)
A.	Ensemble ventilateur écoénergétique standard 12 W			D.	Ballast électronique		(4)
	0477655	Moteur de ventilateur d'évaporateur (MO.4410546)			0466235	3 lampes de tablette (BA.4480823)	
	0142780	Pale de ventilateur (FB.0142780) bosselage vers le moteur		E.	Lampe fluorescente		(5)
B.	Thermostat de refroidissement réglable en option		(2)	<i>Remplacer par des luminaires équivalents</i>			
	0448347	(CT.4481631)					

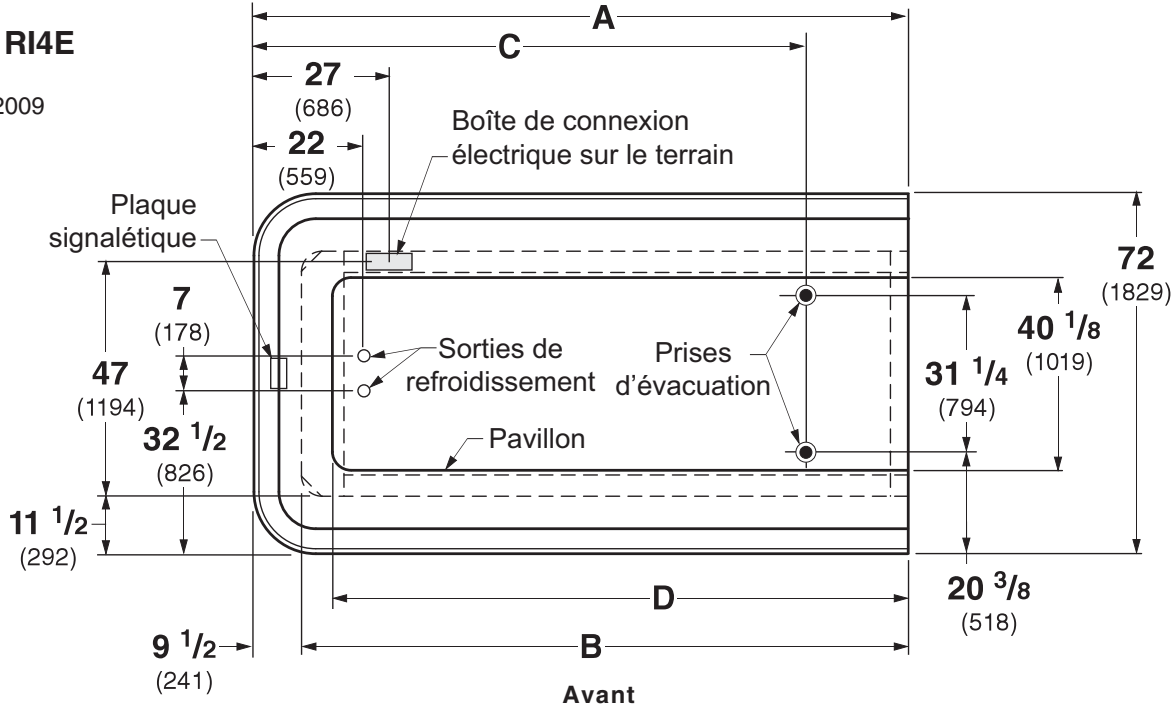
Remarque : La révision D ajoute les ventilateurs écoénergétiques comme composants de série et ajoute la conformité à la DOE 2012. Les autres modifications sont marquées d'une barre, soulignées ou encadrées.

Vues de dessus techniques

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 RI4E

08-2009



	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi
Généralités				
(A) Longueur totale du comptoir réfrigéré	96 (2438)	120 (3048)	144 (3658)	168 (4267)
(B) Longueur de la base	86 1/2 (2197)	110 1/2 (2807)	134 1/2 (3416)	158 1/2 (4051)
Dim. ext. max. du comptoir réfrigéré de l'arrière vers l'avant (<i>butoir inclus</i>)	72 (1829)	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)	1 5/8 (41)
Devant du comptoir réfrigéré jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)	13 1/8 (333)
Derrière du comptoir réfrigéré jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	58 7/8 (1495)	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)	1 7/8 (48)
(D) Longueur du pavillon	80 1/4 (2038)	104 1/4 (2648)	128 1/4 (3258)	152 1/4 (3867)
Largeur du pavillon	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)	40 1/8 (1019)
Alimentation électrique (<i>Point de branchement du câblage électrique sur le terrain</i>)				
Centre du service élect. jusqu'au rebord ext. du rail de base avant	47 (1194)	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)	27 (686)
Extrémité droite du comptoir réfrigéré jusqu'au centre de conn. sur le terrain	69 (1753)	93 (2362)	117 (2972)	141 (3581)
Prises d'évacuation				
(C) Extrémité gauche du comptoir au centre de l'orifice d'écoulement	81 (2057)	96 (2438)	96 7/8 (2461)	93 7/8 (2384)
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)	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)	40 1/8 (1019)
Tuyau d'égouttement en PVC de série 40	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)	1 1/2 (38)
Sortie de refroidissement				
De l'extrémité gauche du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	22 (559)	22 (559)	22 (559)	22 (559)
De l'extrémité droite du comptoir au centre de la sortie de refroidissement	74 (1880)	98 (2489)	122 (3099)	146 (3708)

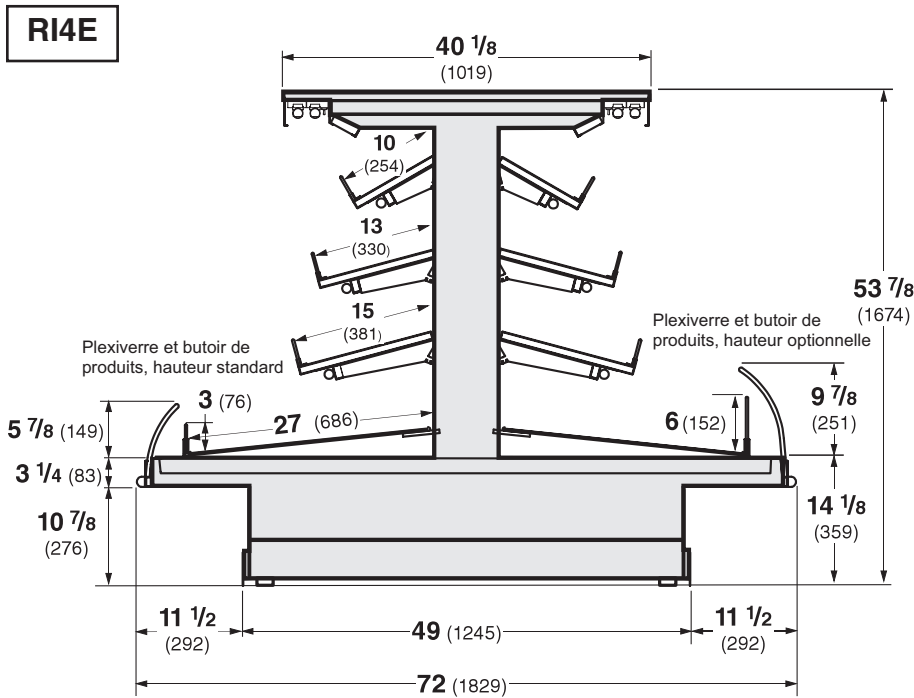
Extrémité d'îlot multi-étages, 4 niveaux

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).

RI4E
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.

	RI4E
Air soufflé (°F)	27
Évaporateur (°F)	20
Taille de l'appareil (°F)	18
<i>BTU/h/pi</i>	
TABLETTES ÉCLAIRÉES ET NON ÉCLAIRÉES RI4E	
Compresseurs parallèles	2183
Classique	2391

DONNÉES DE DÉGIVRAGE

	RI4E
Fréquence (h)	4
Eau de dégivrage (lb/pi/jour) (± 15 % en fonction de la configuration du comptoir et de la charge de produits.)	12

	RI4E
<i>DURÉE D'ARRÊT</i>	
Durée d'arrêt (minutes)	20

ÉLECTRIQUE OU À GAZ Non recommandé

COMMANDES TRADITIONNELLES

Commande de secours de basse pression	RI4E
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.

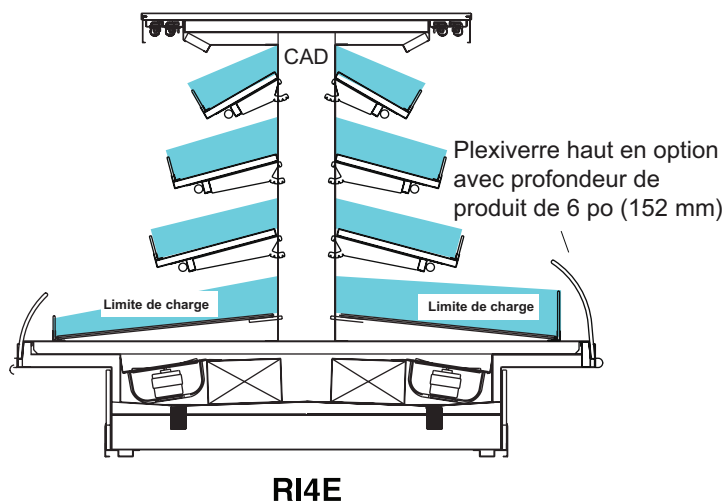
Charge estimée **	RI4E
8 pi	1,8 lb 29 oz 0,8 kg
10 pi	2,2 lb 35 oz 1,0 kg
12 pi	2,6 lb 42 oz 1,2 kg
14 pi	3,2 lb 51 oz 1,5 kg

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

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.

RI4E

Charcuteries

Données électriques

	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi				
Nombre de ventilateurs – 12 W	8	10	12	14				
	Ampères				Watts			
	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi
Ventilateur d'évaporateur								
120 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	2,40	3,00	3,60	4,20	144	180	216	252
230 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	S/O	S/O	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	S/O	S/O
230 V 50 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O	S/O
Courant admissible minimum (MCA)								
120 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	2,60	3,20	3,80	4,40				
230 V 50/60 Hz Écoénergétique de série	S/O	S/O	S/O	S/O				
230 V 60 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O				
230 V 50 Hz Exportation	S/O	S/O	S/O	S/O				
Dispositif de protection contre les surintensités 120 V	20	20	20	20				
Protection de surintensité maximum 230 V	S/O	S/O	S/O	S/O				

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

	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi	8 pi	10 pi	12 pi	14 pi
Éclairage de série								
Pavillon, 2 rangées	1,75	2,22	2,68	3,15	210	266	322	378
Éclairage en option								
Rebord, 1 rangée	1,33	1,67	2,00	2,33	160	200	240	280
Éclairage de tablette								
1 rangée de tablettes	0,94	1,08	1,48	1,78	113	129	177	21
2 rangées de tablettes	1,89	2,15	2,95	3,55	226	258	354	426
3 rangées de tablettes	2,83	3,23	4,43	5,33	339	387	531	639

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

Caractéristiques du produit

RI4E8

<i>Volume recommandé</i> ¹ ($\pi^3 l \pi$)	53,26 π^3 /comptoir (1,51 m ³ /comptoir)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² ($\pi^2 l \pi$)	57,28 π^2 /comptoir (5,32 m ² /comptoir)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ ($\pi^2 l \pi$)	86,64 π^2 /comptoir (8,05 m ² /comptoir)

RI4E10

<i>Volume recommandé</i> ¹ ($\pi^3 l \pi$)	66,58 π^3 /comptoir (1,89 m ³ /comptoir)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² ($\pi^2 l \pi$)	71,60 π^2 /comptoir (6,65 m ² /comptoir)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ ($\pi^2 l \pi$)	108,30 π^2 /comptoir (10,06 m ² /comptoir)

RI4E12

<i>Volume recommandé</i> ¹ ($\pi^3 l \pi$)	79,90 π^3 /comptoir (2,26 m ³ /comptoir)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² ($\pi^2 l \pi$)	85,92 π^2 /comptoir (7,98 m ² /comptoir)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ ($\pi^2 l \pi$)	129,96 π^2 /comptoir (12,07 m ² /comptoir)

RI4E14

<i>Volume recommandé</i> ¹ ($\pi^3 l \pi$)	93,21 π^3 /comptoir (2,64 m ³ /comptoir)
<i>Zone de présentation totale AHRI</i> ² ($\pi^2 l \pi$)	100,26 π^2 /comptoir (9,31 m ² /comptoir)
<i>Superficie des tablettes</i> ³ ($\pi^2 l \pi$)	151,62 π^2 /comptoir (14,09 m ² /comptoir)

- 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 : Superficie 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 consiste en une (1) rangée de tablettes de 10 po, une (1) rangée de tablettes de 13 po et une (1) rangée de tablettes de 15 po.

POIDS ESTIMATIF À L'EXPÉDITION⁴

Comptoir réfrigéré

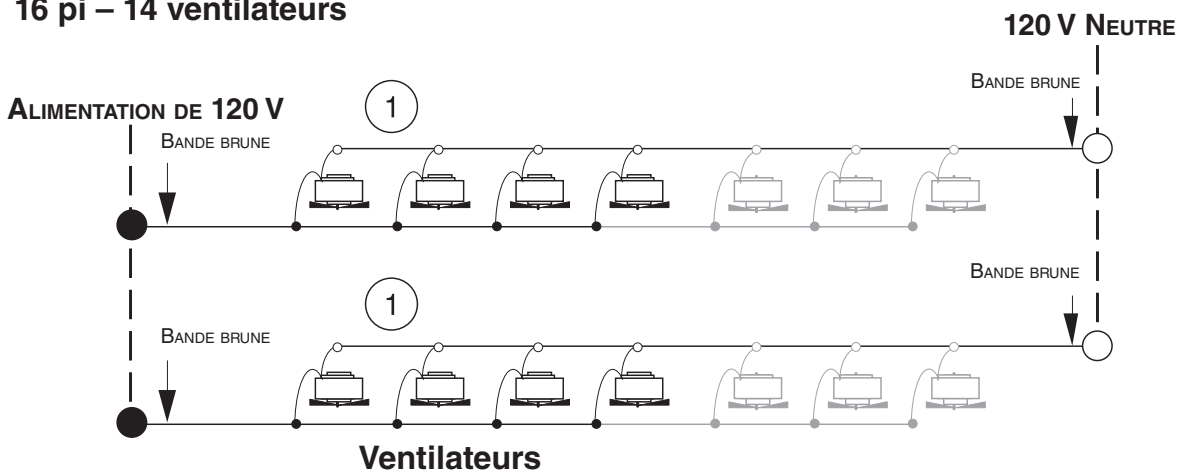
	<i>8 pi</i>	<i>10 pi</i>	<i>12 pi</i>	<i>14 pi</i>	<i>Extrémité</i>
lb (kg)	1400 (635)	1500 (680)	1700 (771)	1900 (862)	S/O

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

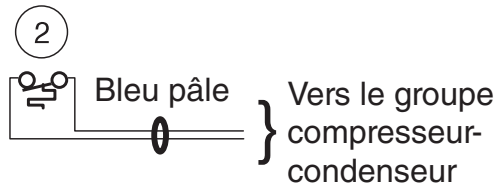
Câblage de ventilateur Dégivrage par cycle d'arrêt

8, 10, 12 et 14 ventilateurs

10 pi – 8 ventilateurs
12 pi – 10 ventilateurs
14 pi – 12 ventilateurs
16 pi – 14 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.

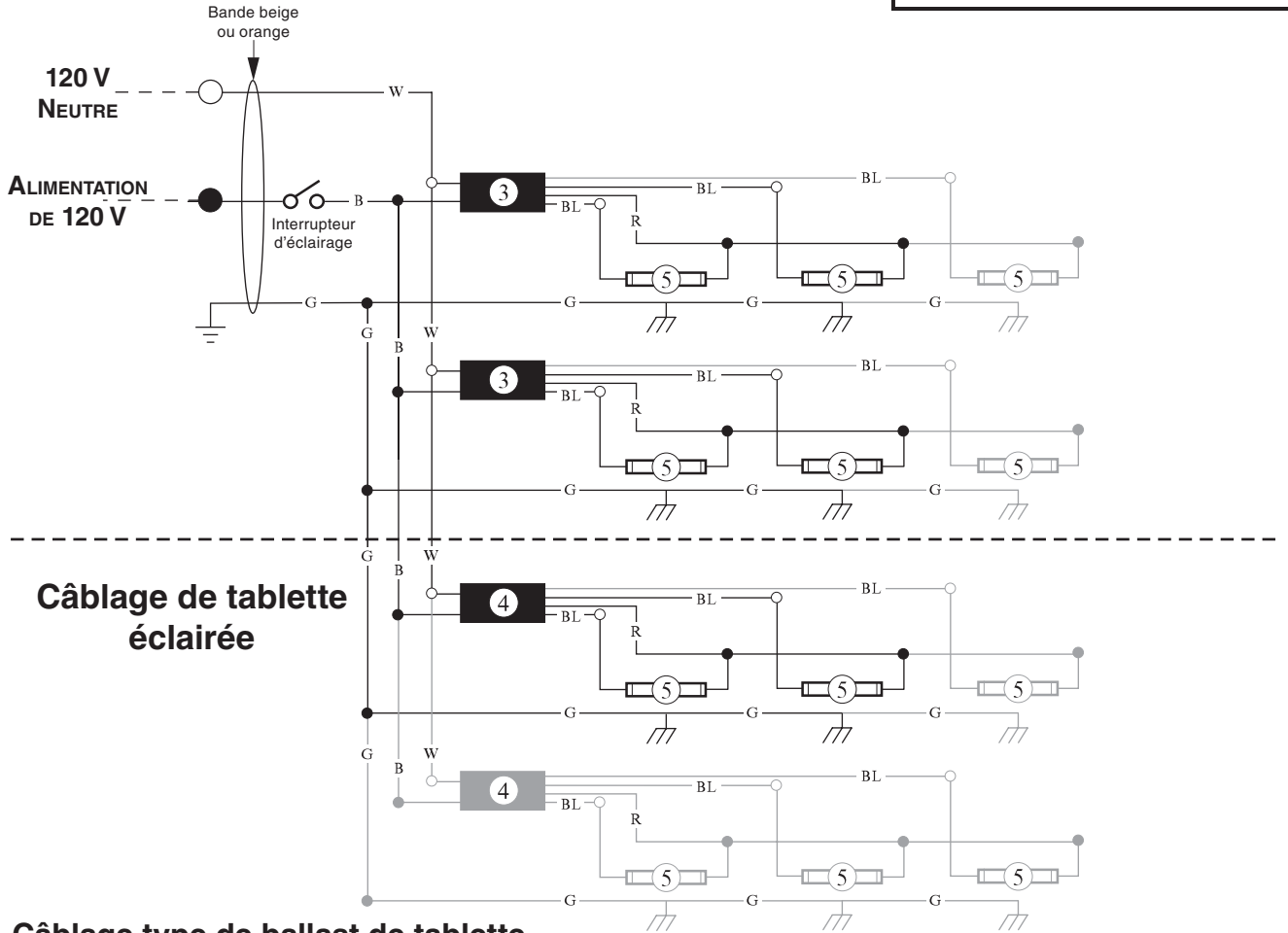
Numéros encadrés = Numéros d'article dans la liste des pièces.

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

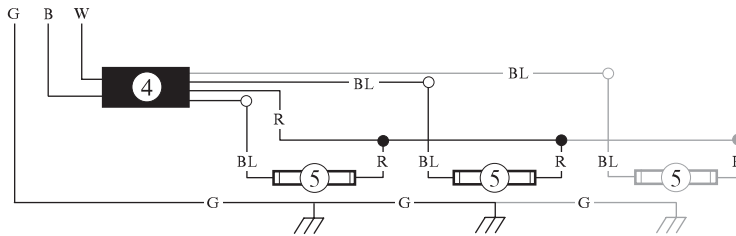
Circuits des lampes



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