



Les luminaires à lentilles de la Série AA comprennent des caractéristiques performantes et offrent le meilleur rapport qualité/prix en regard d'appareils fluorescents semblables. Les modèles 2 pi x 4 pi et 1 pi x 4 pi sont dotés notamment de rebords incurvés, de dispositifs pour éliminer les fuites de lumière, d'un cadre de lentille aux coins en onglets. Ceci permet à ce luminaire d'atteindre des sommets de performance et de robustesse en comparaison avec d'autres appareils de sa catégorie. Le ballast du 1 pi x 4 pi est installé latéralement ce qui le rend idéal pour les applications à 1 lampe.

Caractéristiques

- Efficacité: 73.3% (4 lampes T8), 80.9% (3 lampes T8), 78.6% (2 lampes T8)
- Profondeur du boîtier: 3-5/8 po (2 pi x 4 pi)
- Tous les autres modèles: 4 po de profondeur
- Les luminaires 2 pi x 4 pi ont des rebords latéraux incurvés assurant une manipulation sécuritaire
- Cadre pleine grandeur en acier de niveau avec lentille, aux coins en onglets (modèle 1 pi x 4 pi, 2 pi x 4 pi)
- Porte en aluminium extrudé encastré en angle (en option)
- Attache de retenues intégrées (2 pi x 2 pi, 2 pi x 4 pi)

Options (p. 240-244)

Kit de plafond: cadre de montage pour plafonds en placoplâtre et en plâtre. Commander le **FK92X4** pour (2 pi x 4 pi); **FK92X2** pour (2 pi x 2 pi); **FK91X4** pour (1 pi x 4 pi).

Fusibles internes: fusible intégré à déclencheur rapide. Suffixe: **F**.

Filtre anti-radiofréquence: 120 ou 277 volts, 50 ou 60Hz. Suffixe: **R**.

Système d'éclairage d'urgence: suffixe: **O** (ex.: AA248-120HIVA0). Dispositif d'alimentation avec chargeur. (90 minutes à 15% des lumens pour 1 lampe.)

Lentille spéciale: VA lentille de type 12, acrylique prismatique vierge est standard. Pour les autres lentilles, voir p. 241.



Rebords incurvés sur modèle 1 pi x 4 pi et 2 pi x 4 pi pour manutention sécuritaire.

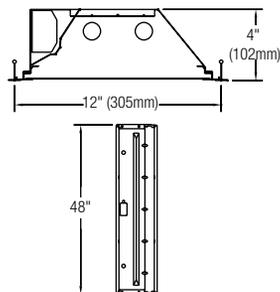


Attaches de retenues sur les embouts (2 pi x 2 pi, 2 pi x 4 pi).

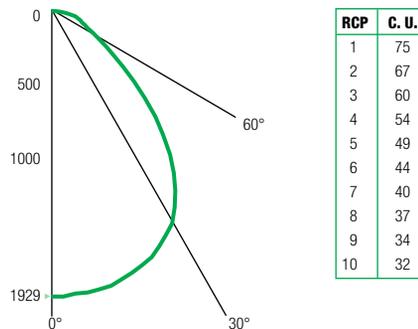
AA Troffer 1' x 4', 2' x 2', 2' x 4'

Lentille à haute performance • Luminaire statique

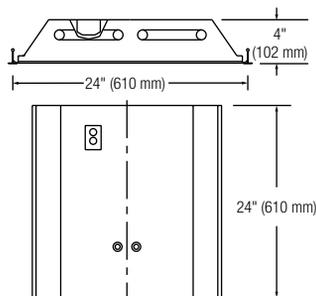
AA 1 pi x 4 pi



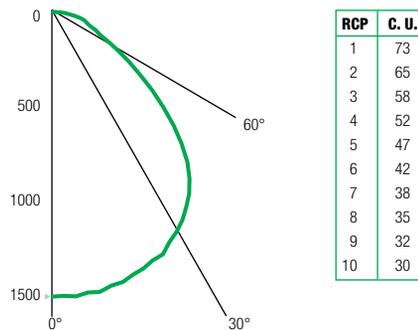
AA248-UNVHIVA (Données)



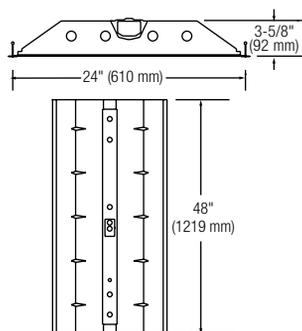
AA 2 pi x 2 pi



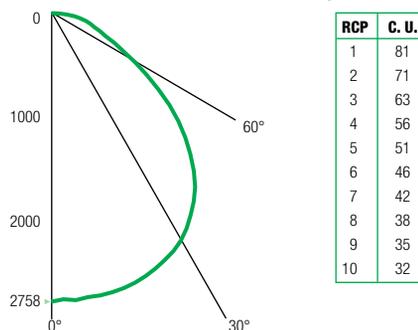
AA2U6-UNVHIVA (Données)



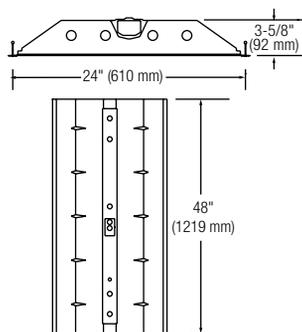
AA 2 pi x 4 pi



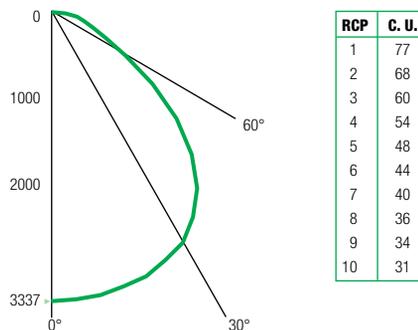
AA348-UNVH3VA (Données)



AA 2 pi x 4 pi



AA448-UNVH4VA (Données)



Systèmes de numérotation de catalogue de la Série AA

AA

Famille
AA
Troffer

4

Nombre de lampes
1: 1 lampe
2: 2 lampes
3: 3 lampes
4: 4 lampes

48

Dimension de la lampe
24: 24 po
48: 48 po
48: 6 po U T8
W8: 2 lampes 48 po (2 pi x 4 pi)

UNV

Tension
120: 120V
277: 277V
UNV: 120-277V
347: 347V

HI

Ballast
H1: T8 élect. A.I., 1 ou 2 LPB, DHT <10%
H3: T8 élect. A.I., 3 LPB, DHT <10%
H4: T8 élect. A.I., 4 LPB, DHT <10%
LPB: Nombre de lampes par ballast

VA

Lentille
VA: Acrylique, type 12, 0.095 po d'épaisseur
Pour une liste complète des lentilles, consulter la p. 241.

Rien

Cadre
Rien: Acier de niveau
RA: Aluminium en biseau

Options

Pour la liste complète des options, vous référer aux p. 240-244.

Données de référence	
Efficacité	70.7 %
Rap. d'espacement	1.3
Ballast électronique	
Puis. d'entrée (120V)	60.0W
Facteur de ballast	.88

Données d'application*				
Esp. des luminaires	PB	PCV	W/pi ²	
<i>Local de 50 pi x 70 pi x 8.5 pi</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	52	59	.9	
8 pi x 10 pi (80 pi ² /lumin.)	42	59	.8	
<i>Local de 12 pi x 16 pi x 8.5 pi</i>				
6 pi x 8 pi (48 pi ² /lumin.)	45	84	1.3	

Guide pour commander			
Type	Dimensions	Lampes qté/type	Profilés en T inversé
AA Statique			
Cadre d'acier de niveau	1 pi x 4 pi 1 pi x 4 pi	1-T8 2-T8	AA148 AA248

AA248	-	120	HI	VA	-		
Basic Catalogue Number AA Troffer		Tension	Ballast Designation	Shielding Designation		Door Frame	Special Options

Données de référence	
Efficacité	69.5 %
Rap. d'espacement	1.3
Ballast électronique	
Puis. d'entrée (120V)	60.0W
Facteur de ballast	.88

Données d'application*				
Esp. des luminaires	PB	PCV	W/pi ²	
<i>Local de 50 pi x 70 pi x 8.5 pi</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	48	58	0.9	
8 pi x 10 pi (80 pi ² /lumin.)	40	58	0.8	
<i>Local de 12 pi x 16 pi x 8.5 pi</i>				
6 pi x 8 pi (48 pi ² /lumin.)	47	81	1.2	
<i>Cubicle de 8 pi x 8 pi x 8.5 pi/Cloison de 60 po</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	30	58	0.9	

Guide pour commander			
Type	Dimensions	Lampes qté/type	Profilés en T inversé
AA Statique			
Cadre d'acier de niveau	2 pi x 2 pi 2 pi x 2 pi	2-T8 2-T8 U 6	AA224 AA2U6

Données de référence	
Efficacité	80.9 %
Rap. d'espacement	1.3
Ballast électronique	
Puis. d'entrée (120V)	85.0W
Facteur de ballast	.88

Données d'application*				
Esp. des luminaires	PB	PCV	W/pi ²	
<i>Local de 50 pi x 70 pi x 8.5 pi</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	94	61	1.3	
8 pi x 10 pi (80 pi ² /lumin.)	78	61	1.1	
<i>Local de 12 pi x 16 pi x 8.5 pi</i>				
6 pi x 8 pi (48 pi ² /lumin.)	90	81	1.8	
<i>Cubicle de 8 pi x 8 pi x 8.5 pi/Cloison de 60 po</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	54	97	1.3	

Guide pour commander			
Type	Dimensions	Lampes qté/type	Profilés en T inversé
AA Statique			
Cadre d'acier de niveau	2 pi x 4 pi	3-T8	AA348

Données de référence	
Efficacité	73.3 %
Rap. d'espacement	1.4
Ballast électronique	
Puis. d'entrée (120V)	112.0W
Facteur de ballast	.88

Données d'application*				
Esp. des luminaires	PB	PCV	W/pi ²	
<i>Local de 50 pi x 70 pi x 8.5 pi</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	113	58	1.8	
8 pi x 10 pi (80 pi ² /lumin.)	94	59	1.4	
<i>Local de 12 pi x 16 pi x 8.5 pi</i>				
6 pi x 8 pi (48 pi ² /lumin.)	111	80	2.3	
<i>Cubicle de 8 pi x 8 pi x 8.5 pi/Cloison de 60 po</i>				
8 pi x 8 pi (64 pi ² /lumin.)	68	96	1.8	

Guide pour commander			
Type	Dimensions	Lampes qté type	Profilés en T inversé
AA Statique			
Cadre d'acier de niveau	2 pi x 4 pi 2 pi x 4 pi	2-T8 4-T8	AA2W8† AA448

† Efficacité de 78.6 % avec 2 lampes T8. Efficacité de 82.7 % avec luminaire **AAS2G**.