

MIRCOM® WALL MOUNT COMBINATION HORN STROBE

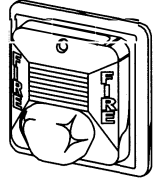
FHS-240 SÉLECTIONNER UN KLAXON/UNE STROBOSCOPIE Tonalité sélective à deux champs et niveau dBA Avertisseur sonore avec Select-A-Strobe

FS-240 SÉLECTIONNER-UNE-HORLOGE

Stroboscope sélectif à champ exclusif 15cd ou 30cd, 75cd sur l'axe Tonalité

FH-240 SELECT-A-HORN

sélective à deux champs et niveau dBA Avertisseur sonore



DESCRIPTION

Les nouvelles séries FHS Select-A-Horn Strobe, FS Select-A-Strobe et FH Select-A-Horn de **MIRCOM**, homologuées UL, sont conçues pour fournir des signaux sonores et visuels pour les systèmes de protection contre les incendies. Ils respectent ou dépassent les normes NFPA / ANSI et les directives d'accessibilité ADA (Americans with disability act) ainsi que la norme UL464/UL 1971.

Le FHS-240 combine un avertisseur sélectif à 2 tonalités avec un Select-A-Strobe. L'avertisseur émet une tonalité continue ou une tonalité temporelle (code 3) lorsqu'une tension constante est appliquée à partir d'un panneau de contrôle d'alarme incendie (FACP). Chaque tonalité a deux niveaux de dBA (haut/bas) à choisir à l'aide d'un cavalier.

Le stroboscope peut être sélectionné par une sortie lumineuse de 15 cd / 30 cd à l'aide d'un interrupteur sélectif situé sur le boîtier avant. Le FHS-240 peut être connecté à des signaux sonores/visuels, indépendamment ou à l'unisson. L'avertisseur sonore peut être réduit au silence tout en maintenant l'activation stroboscopique de la série FHS-240. Voir le schéma de câblage Fig. 1. L'avertisseur consomme 28 mA à un niveau de dBA faible et 54 mA à un niveau de dBA élevé. Pour les dBA, se référer au tableau 1.

Le FS-240 est un Select-A-Strobe identique au FHS-240 sans le circuit de l'avertisseur. Il consomme 60 mA à 15 cd et 91 mA à 30 cd. Le FH-240 est un Select-A-Horn identique au FHS-240 sans circuit stroboscopique.

Les séries FS/FH sont polarisées et ont des bornes à vis pour les connexions de câblage IN/OUT à l'aide d'un connecteur #2 ou #3.

Les séries FS/FH sont polarisées et ont des bornes à vis pour les connexions de câblage IN/OUT utilisant des fils de calibre #12 à #18 AWG. Dans les cas où deux ou plusieurs **MIRCOM**

Dans les cas où deux ou plusieurs klaxons et/ou stroboscopes **MIRCOM** sont connectés et nécessitent un motif temporel de code 3 synchronisé et/ou un flash stroboscopique synchronisé, tous les modèles (klaxon avec stroboscope ou stroboscope seul) peuvent être synchronisés lorsqu'ils sont utilisés en conjonction avec le système Synchro de **MIRCOM**, homologué UL, et avec le système de contrôle de la qualité.

avec le module de synchronisation SDM-240 de **MIRCOM**, homologué UL, afin de respecter le code le plus récent. Voir le schéma de câblage "Câblage 3" ou "Câblage 4". La série Select-A-Horn Strobe | Select-A-Strobe | Select-A-Horn est disponible en couleur standard rouge ou blanche.

Note 1 : Note 1 : L'installation doit être conforme aux normes applicables telles que NFPA 72, ANSI 117.1, UL1638 UL464 et tous les codes locaux de l'état.

Note 2 : Lors du calcul du courant total : Utilisez le tableau pour déterminer la valeur la plus élevée du courant nominal pour le système.

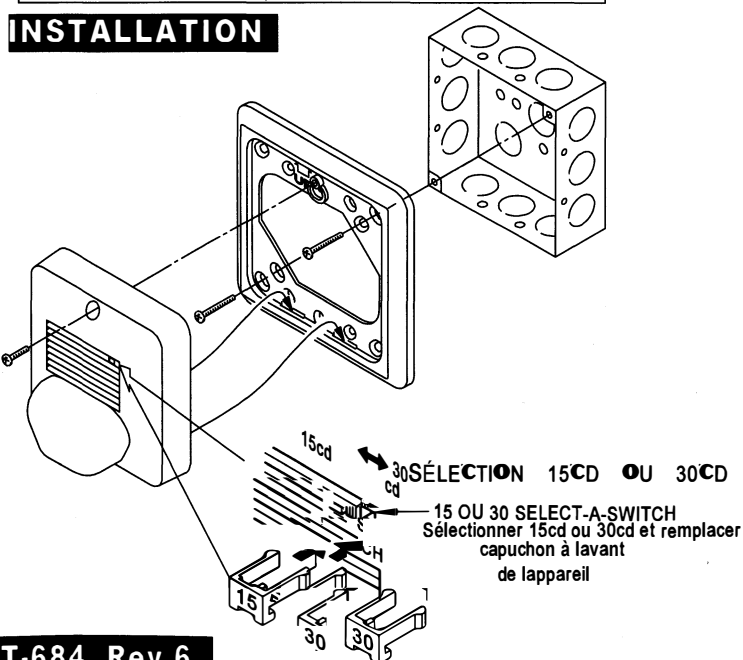
SIGNALING



Équipement d'alarme incendie
Appareils de signalisation auditive
Appareil de signalisation pour les malentendants



INSTALLATION



Repérez le cavalier de sélection de la tonalité comme indiqué sur la figure A. Pour la sélection de la tonalité, réglez le cavalier comme indiqué sur la figure B. Sélectionnez la sortie de la lumière stroboscopique 15 cd ou 30 cd à l'aide de l'interrupteur Select-A-Switch situé sur le boîtier avant. Veillez à placer le capuchon inviolable fourni indiquant la valeur en candelas. Connectez tous les fils de manière appropriée comme indiqué dans le schéma de câblage.

CAVALIER DE SÉLECTION DE LA TONALITÉ

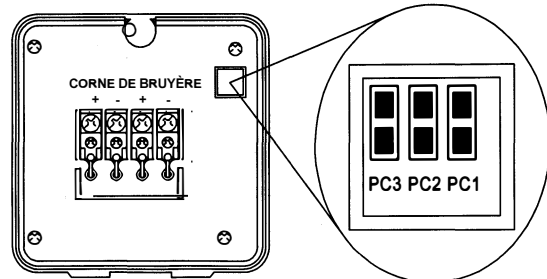


Fig.A

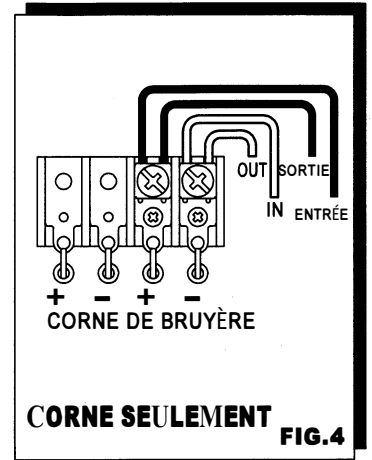
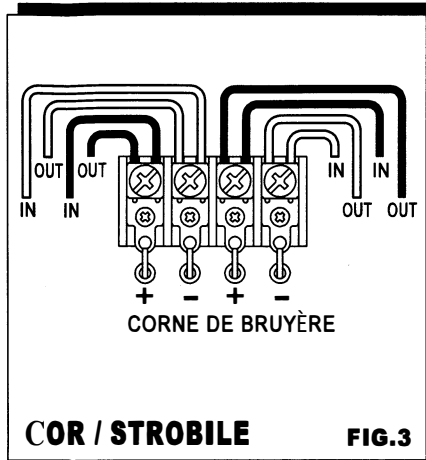
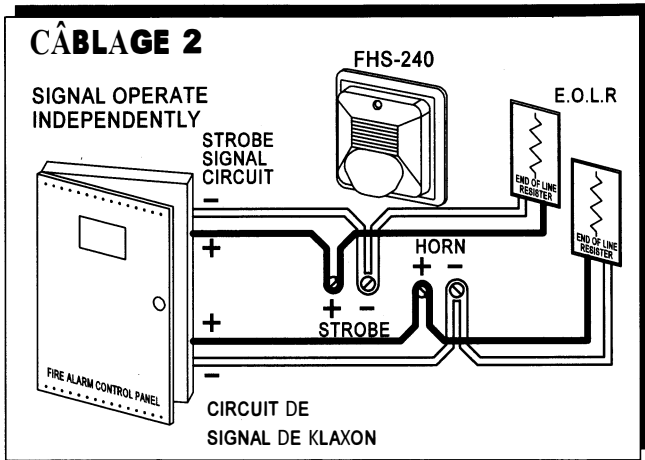
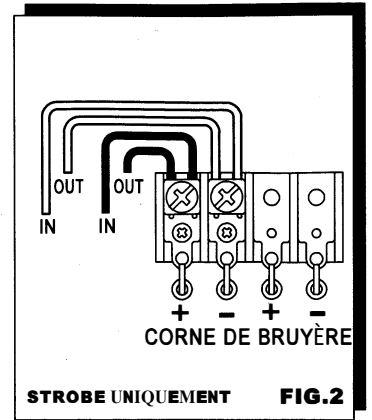
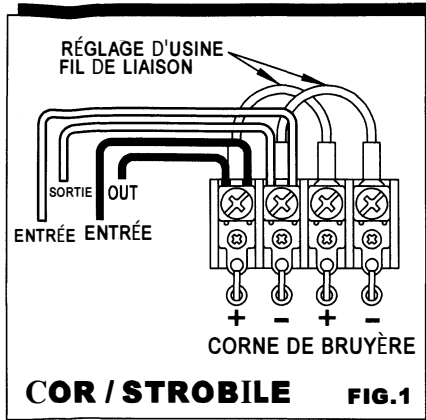
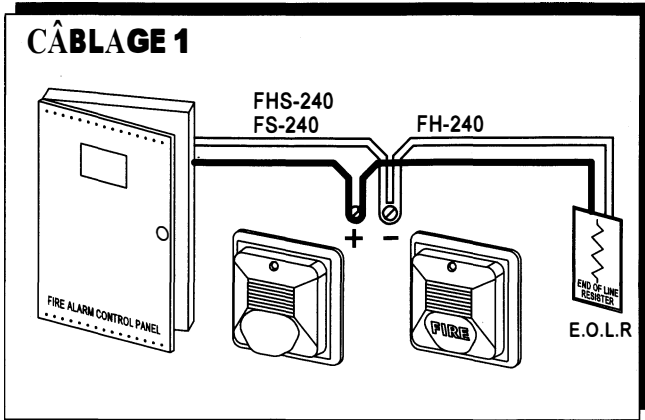
CAVALIER	PC3 MODÈLE	PC2 TONALITÉ	PC1 VOLUME
	NON TEMPORAIRE	ÉLECTRO- MÉCANIQUE	HAUT
	TEMPORAIRE	3000Hz	BAS

Fig.B

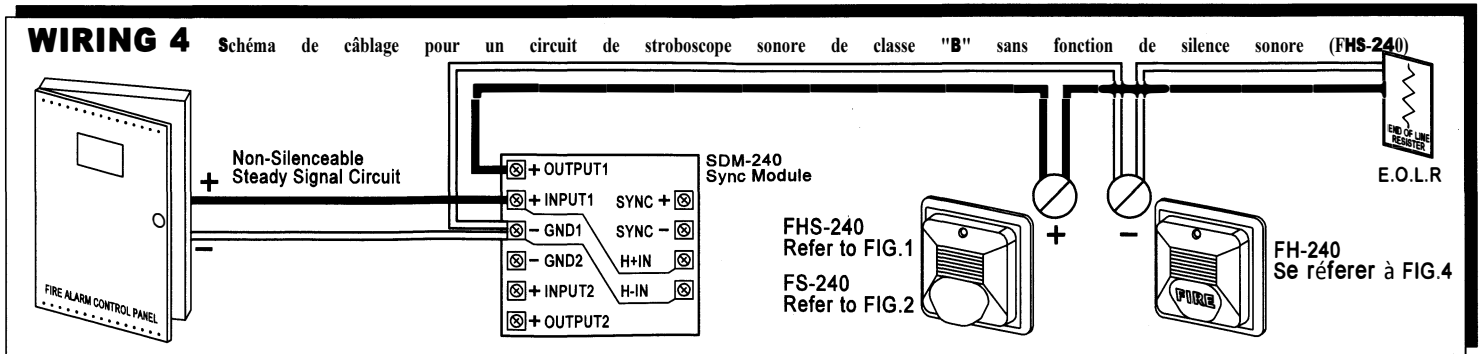
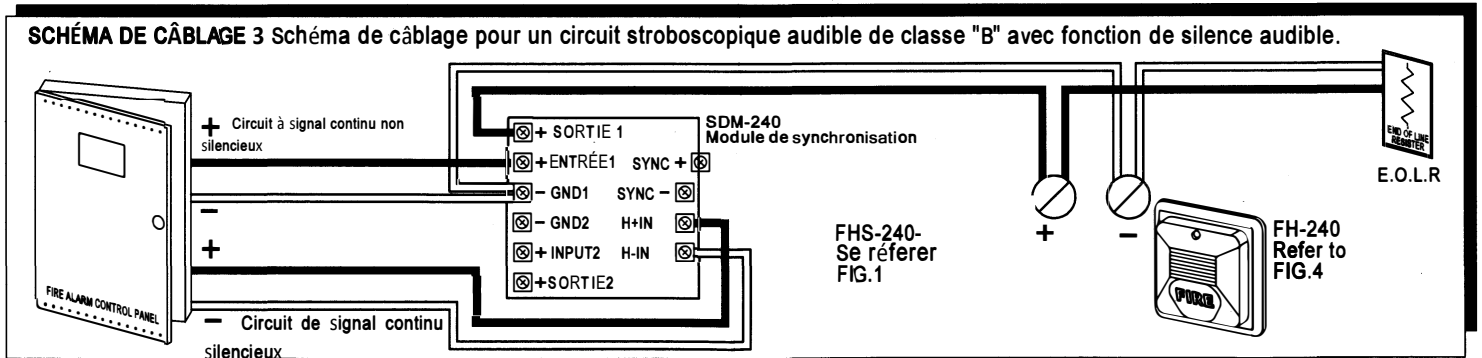
LE PAQUET COMPREND

*Vis #8-32x1" 2pcs.

* Capuchon inviolable.... 2pcs.



CÂBLAGE (VUE ARRIÈRE) RESPECTER LA POLARITÉ UTILISER LES DEUX BORNES (OU FILS) POUR LA CONNEXION. INTERROMPRE LE FIL POUR ASSURER LA SURVEILLANCE ÉLECTRIQUE.



Se reporter au manuel d'instructions du module de synchronisation SDM-240 pour le câblage de classe "A" ou d'autres schémas d'application.

AVERTISSEMENT

Une haute tension peut être présente à l'intérieur de l'ensemble de l'éclairage même si l'alimentation n'est pas connectée. Si l'on a accès à la carte de composants (retrait ou remplacement), il faut décharger le condensateur en touchant un fil aux deux extrémités du tube éclair.

- * NE PAS ESSAYER DE TOUCHER OU DE DÉPLACER L'ASSEMBLAGE JUSQU'À CE QUE LE CONDENSATEUR SOIT DÉCHARGÉ.
- * UTILISATION À L'INTÉRIEUR UNIQUEMENT.

SPECIFICATION TABLE 1

à 15 cd	KLAXON STROBOSCOPIQUE FHS-240			<input type="checkbox"/> = 1 <input type="checkbox"/> = 0			Min. Sortie sonore (dBA @10ft selon UL464)			
	PC3 Pattern	PC2 Tone	PC1 Volume	P3	P2	P1	Courant de fonctionnement max. Courant de fonctionnement efficace (mArms)			
							Régulé à 24 DC	Régulé à 24 FWR		
NON-TEMP.	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	HIGH	HAUT	1	1	1	112	145	83	
		LOW	BAS	1	1	0	109	142	74	
	3000 Hz	HIGH	HAUT	1	0	1	118	153	84	
		LOW	BAS	1	0	0	106	139	74	
	TEMPOREL	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	HAUT	HAUT	0	1	1	112	145	79
			BAS	BAS	0	1	0	109	142	69
3000 Hz		HAUT	HAUT	0	0	1	118	153	80	
		BAS	BAS	0	0	0	106	139	70	
à 30 cd	NON-TEMP.	ÉLECTRO-MÉCANIQUE HAUT	HAUT	1	1	1	158	207	83	
		BAS	BAS	1	1	0	155	204	74	
	Régulé à 24 FWR	HAUT	HAUT	1	0	1	164	215	84	
		BAS	BAS	1	0	0	152	201	74	
	TEMPOREL	Régulé à 24 FWR	HAUT	HAUT	0	1	1	158	207	79
			BAS	BAS	0	1	0	155	204	69
3000 Hz		HAUT	HAUT	0	0	1	164	215	80	
		BAS	BAS	0	0	0	152	201	70	
à 15 cd	NON-TEMP.	ÉLECTRO-MÉCANIQUE HAUT	HAUT	1	1	1	57	91	83	
		BAS	BAS	1	1	0	42	44	74	
		3000 Hz	HAUT	HAUT	1	0	1	70	68	84
			BAS	BAS	1	0	0	36	38	74
	TEMPOREL	ÉLECTRO-MÉCANIQUE HAUT	HAUT	1	0	1	57	91	79	
		BAS	BAS	0	1	0	42	44	69	
3000 Hz	HAUT	HAUT	0	0	1	70	68	80		
	BAS	BAS	0	0	0	36	38	70		

à 15 cd	Courant de fonctionnement max. Courant de fonctionnement efficace (mArms)		Régulé à 24 DC	Régulé à 24 FWR
	@ 15cd		88	127
	@ 30cd		134	184

à 15 cd	Courant de fonctionnement max. Courant de fonctionnement efficace (mArms)		Régulé à 24 DC	Régulé 24 FWR
	à 15cd		83	120
	à 30cd		128	175

à 15 cd	FH-240			<input type="checkbox"/> = 1 <input type="checkbox"/> = 0			Min. Sortie sonore (dBA @10ft selon UL464)		
	PC3 Pattern	PC2 Tone	PC1 Volume	P3	P2	P1	Courant de fonctionnement max. Courant de fonctionnement efficace (mArms)		
							Régulé à 24 DC	Régulé à 24 FWR	
NON-TEMP.	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	HAUT	HAUT	1	1	1	57	91	83
		BAS	BAS	1	1	0	42	44	74
	3000 Hz	HAUT	HAUT	1	0	1	70	68	84
		BAS	BAS	1	0	0	36	38	74
TEMPORAIRE	ÉLECTRO-MÉCANIQUE	HAUT	HAUT	0	1	1	57	91	79
		BAS	BAS	0	1	0	42	44	69
	3000 Hz	HAUT	HAUT	0	0	1	70	68	80
		BAS	BAS	0	0	0	36	38	70

Voltage	24V
Désignation UL	Regulé à 24 DC/FWR
Plage de tension de fonctionnement	16~33 VDC 16~33 VFWR
Taux d'éclair	60 fois / min.
Sélection de la puissance lumineuse	15cd par UL1971 75cd sur l'axis
	30cd par UL1971 75cd sur axis
Module de Synchronisation (SDM-240)	Disponible
Plage de température de fonctionnement	32~120° F (0~49° C)
Matériel	Logement : A.B.S. Lentille : Polycarbonate
Construction	Utilisation de l'intérieur

NOTE : Les valeurs de courant UL et ULC ont des normes différentes - UL464/1971 et CAN/ULC-525/526.

Model	Courant ULC à 24VDC
FHS-240	79mA à 15cd et Volume bas 92mA à 15cd et Volume Haut
	111mA à 30cd et Volume Bas 124mA à 30cd et Volume Haut 99mA à 15cd
FS-240	129mA à 30cd 15mA à Volume Bas
FH-240	42mA à Volume Haut

Le réglage de l'alarme temporelle d'incendie est adapté à un usage faible ou important. (Convient uniquement pour les modes général et privé).

INTENSITÉ LUMINEUSE EN POURCENTAGE, MESURÉE DANS LA DIRECTION SUIVANTE

Dispersion de la puissance lumineuse

Degrés	Puissance lumineuse minimale requise par UL (cd)			
	Montage mural - horizontal		Montage mural - vertical	
	à 15cd	à 30cd	à 15cd	à 30cd
0	75.00	75.00	75.00	75.00
5-25	13.50	27.00	13.50	27.00
30	11.25	22.50	13.50	27.00
35	11.25	22.50	9.75	19.50
40	11.25	22.50	6.90	13.80
45	11.25	22.50	5.10	10.20
50	8.25	16.50	4.05	8.10
55	6.75	13.50	3.30	6.60
60	6.00	12.00	2.70	5.40
65	5.25	10.50	2.40	4.50
70	5.25	10.50	2.25	4.50
75	4.50	9.00	1.95	3.90
80	4.50	9.00	1.80	3.60
85-90	3.75	7.50	1.80	3.60
Composé 45	3.60	7.20	—	—

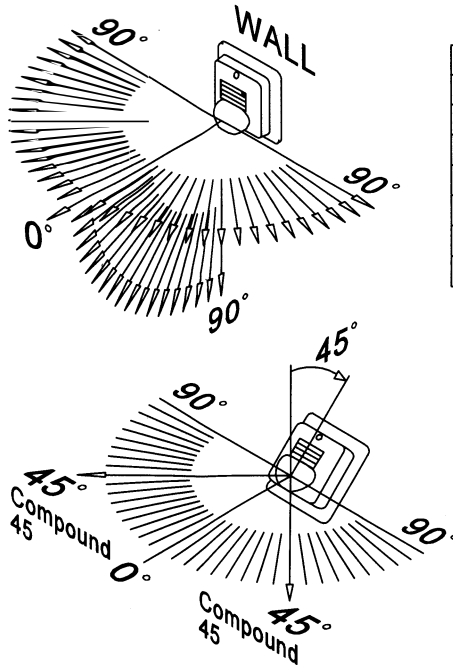
REMARQUE :

Les valeurs de candela (cd) UL et ULC correspondent à des puissances lumineuses différentes dérivées des différentes normes - UL 1971 et CAN/ULC-526-M87.

Sortie lumineuse ULC sur l'axe à 24VDC	
à 15cd	à 30cd
130 candela	250 candela

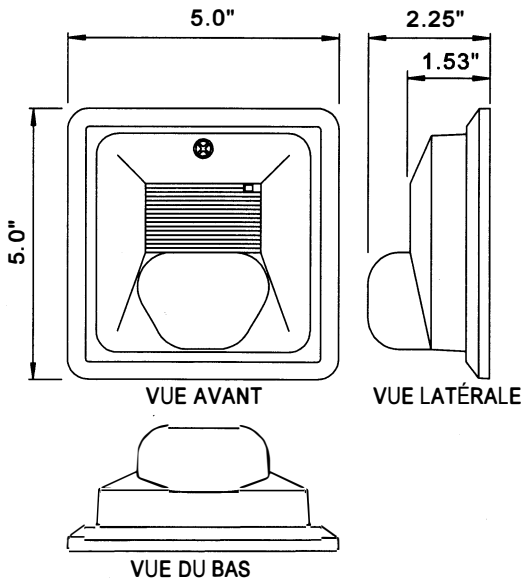
Dispersion de la sortie sonore

Degrés	Montage mural horizontal		Montage mural vertical	
	FHS-240	FH-240	FHS-240	FH-240
+90	-6 dB	-6 dB	-3 dB	-3 dB
+60	-2 dB	-2 dB	-2 dB	-2 dB
+30	-1 dB	-1 dB	-1 dB	-1 dB
0	0 dB	0 dB	0 dB	0 dB
-30	-1 dB	-1 dB	-3 dB	-1 dB
-60	-2 dB	-2 dB	-5 dB	-3 dB
-90	-6 dB	-6 dB	-6 dB	-4 dB

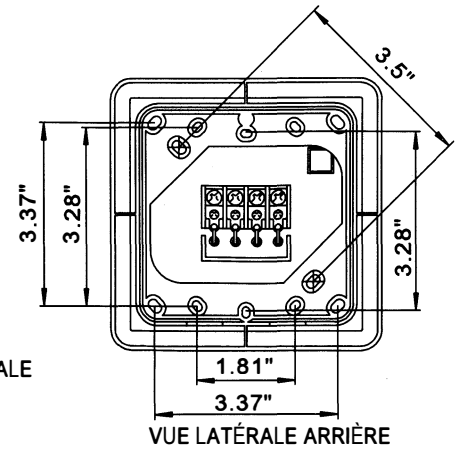
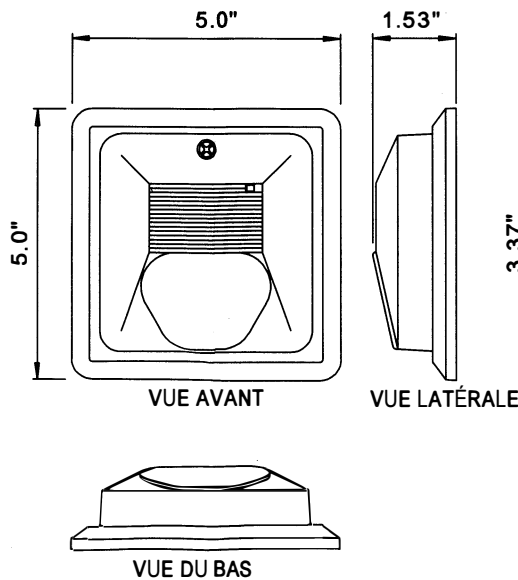


DIMENSIONS : (POUCES)

FHS-240 / FS-240



FH-240



NOUS RECOMMANDONS D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT AUX INSTRUCTIONS D'INSTALLATION FOURNIES DANS CE MANUEL.



Siège social
Mircom Technologies
Limited
25 Interchange Way
Vaughan, Ontario L4K
5W3

Centre de Distribution
U.S. Mircom Inc.
4575 Witmer Industrial
Estates, Niagara Falls,
NY 14305

Téléphone: (905)660-4655
Sans frais: (888)660-4655
Fax: (905)660-4113
Fax gratuit: (888)660-4113
Page web: <http://www.mircomtech.com>
Courriel: mail@mircomtech.com