



## Klaxon, Stroboscope et Klaxon/Stroboscope Multi-Candela Adressable FW963AGR, FW963AGW, FW973AGR, FW973AGW, FW983AGR, FW983AGW

### DESCRIPTION

Les Klaxons/Stroboscope FW963AGR/FW983AGW et Stroboscopes FW983AGR/FW983AGW sont une famille d'appareils de signalisation sonore et visuel adressable, multi-candela, avec sources lumineuses générées à partir d'une DEL blanche, répertoriées selon UL 1971, UL 1638, UL 464, ULC-S525 et ULC-S526. La source lumineuse DEL offre des performances supérieures, ainsi qu'une faible consommation d'énergie et une longue durée de vie. Chaque appareil dispose de sa propre adresse pour signaler son emplacement et son état aux panneaux de commande d'alarme incendie de la série FireWatcher. Six niveaux d'intensité lumineuse sont sélectionnables. La figure 1 montre l'intensité relatives de lumière dans la dispersion horizontale et verticale des stroboscopes montés sur les murs/plafonds. Les appareils stroboscopiques produisent un débit d'un flash par seconde sur la plage de tension requise. La tonalité de type temporelle générée par la partie klaxon est conçue selon les standards de la norme ANSI et NFPA72 s'il y a lieu de signaler l'évacuation d'urgence. L'appareil a la capacité de se synchroniser sur plusieurs klaxons et/ou stroboscopes sur un système d'alarme incendie complet.

Les Klaxons/Stroboscopes FW973AGR/FW973AGW et FW983AGR/FW983AGW Stroboscopes sont des appareils à signal sonore/visuel adressables répertoriés selon l'UL 464 et l'ULC-S525 pour une utilisation à l'intérieur.

<b>Operating Voltage</b>	16 to 33 VDC (regulated 24VDC)						
<b>NOU RMS Operating Current</b>		177 cd	130 cd	100 cd	75 cd	45 cd	15 cd
	FW963AGR FW963AGW	218	164	129	98	70	55
	FW983AGR FW983AGW	210	145	114	84	55	40
	FW973AGR FW973AGW	48					
<b>ALU RMS Operating Current</b>	112 $\mu$ A						
<b>Sound Level (dBA)</b>	Voltage	16V dc	24V dc	33V dc			
	UL Reverberant	85	89	93			
	ULC Anechoic	89	92	95			
<b>Directional Characteristics</b>	Horizontal Axis	Angle	OSPL (dBA)				
		0° (ref)	0 (ref)				
		± 49°	-3				
		± 53°	-6				
		± 90°	-6.9				
	Vertical Axis	Angle	OSPL (dBA)				
		0° (ref)	0 (ref)				
		± 20°	-3				
		± 28°	-6				
		± 90°	-15				

## SPECIFICATION

<b>Effective Light (cd)</b>	177, 130, 100, 75, 45, 15 (See Figure 3 for candela selection)
<b>Operating Temperature</b>	0° C to 49° C (32° F to 120° F)
<b>Operating Humidity</b>	0 to 93% RH
<b>Horn Pattern</b>	Temporal 3
<b>Strobe Pattern</b>	1 flash per second
<b>Wire Size</b>	12 to 18 AWG
<b>Location</b>	Indoor wall/ceiling
<b>Compatible Model</b>	FW106 / FW106C FACP

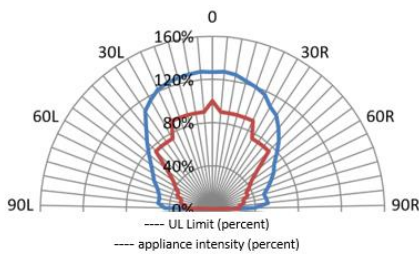


Figure 1. Horizontal and Vertical Light Outputs

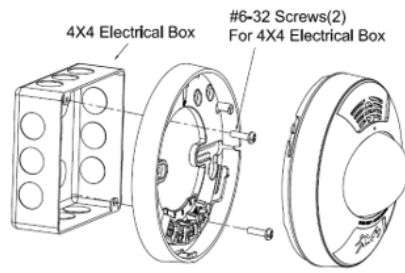


Figure 2 Base Installation

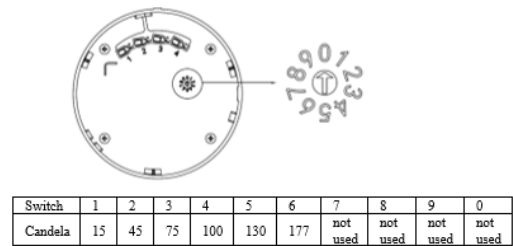


Figure 3. Candela Selector

### ATTENTION

Tout matériel extrapolé de ce document ou des instructions de Maple Armor ou d'autres documents décrivant le produit à des fins de promotionnelles ou de promesses publicitaires, ou pour tout autre usage, y compris la description de l'application, l'utilisation, l'installation et l'essai du produit est sous la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Maple Armor n'assume aucune responsabilité en ce qui concerne l'utilisation. La responsabilité de Maple Armor ne sera en aucun cas supérieure au prix d'achat du produit.