



Serie SONFL1

SONFL1X

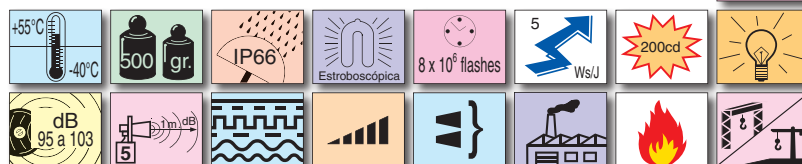
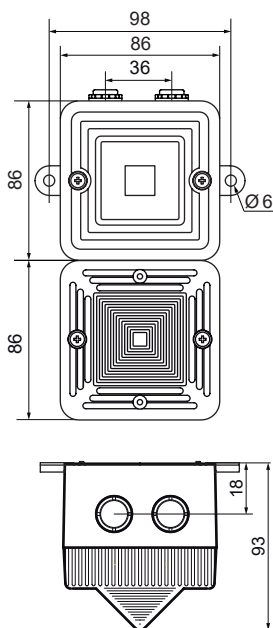


Luz destellante estroboscópica
 3 frecuencias del flash (versión c.c.): 1Hz, 1,5Hz y dos flashes consecutivos
 Elevada intensidad luminica
 10 Sonidos seleccionables
 Posibilidad de dos avisos independientes (versión 24V c.c.)
 Sincronización automática de los tonos para una instalación con más de un avisador (versión 230V c.a.)
 Volumen ajustable (versión 230V c.a.)
 Permite conexión independiente de ambos elementos
 Aplicación interior / exterior IP66

CÓDIGO	TENSIÓN V	CORRIENTE mA	FRECUENCIA Hz
SONFL1XDC012MA0A1R □	10-14 c.c.	366	-
SONFL1XDC024MA0A1R □	20-28 c.c.	275	-
SONFL1XAC024MA0A1R □	24 c.a.	340	50 / 60
SONFL1XAC115MA0A1R □	115 c.a.	83	50 / 60
SONFL1XAC230MA0A1R □	230 c.a.	48	50 / 60

▲ Apliquen el código de color: **A** **B** **C** **G** **R** **Y**

Dimensiones: (Altura x Ancho x Profundidad) 172 mm x 86 mm x 93 mm
 Construcción: ABS retardante contra llamas según normativa UL94V0
 Tulipa: Policarbonato translúcido
 Contenedor troquelado (2 x 20 mm) para un fácil montaje de prensaestopas
 Terminal: Regleta (entrada / salida)
 Fijación: Mural
 Sección del cable: de 0,5 a 2,5 mm²
 Intensidad luminica efectiva: 200 cd
 Intensidad luminica pico: 86935 cd
 Salida de sonido: Frontal

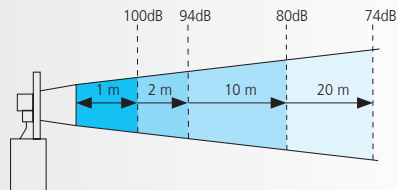




Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

Es importante recordar que una Señal Acústica reduce en 6 dB su percepción sonora con el doble de la distancia

Ejemplo: 100 dB a 1 metro, significa 94 dB a 2 metros.
94 dB a 2 metros, significa 80 dB a 10 metros.



DISTANCIA EN METROS

		1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000	3000	5000
8	150	144	140	136	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	
	148	142	138	134	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	
	146	140	136	132	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	
	144	138	134	130	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	
	142	136	132	128	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	
	140	134	130	126	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	
	138	132	128	124	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	
	136	130	126	122	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	
7	134	128	124	120	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	
	132	126	122	118	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	
	130	124	120	116	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	
	128	122	118	114	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	
	126	120	116	112	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	
	124	118	114	110	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	
	122	116	112	108	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	
	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	
6	118	112	108	104	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	
	116	110	106	102	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42	
	114	108	104	100	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40	
	112	106	102	98	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38	
	110	104	100	96	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40		
	108	102	98	94	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42	38		
	106	100	96	92	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40			
	104	98	94	90	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38			
5	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	42				
	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46	40				
	98	92	88	84	78	72	68	64	58	52	48	44	38				
	96	90	86	82	76	70	66	62	56	50	46	42					
	94	88	84	80	74	68	64	60	54	48	44	40					
	92	86	82	78	72	66	62	58	52	46	42	38					
	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40						
	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42							
4	86	80	76	72	66	60	56	52	46	40							
	84	78	74	70	64	58	54	50	44	38							
	82	76	72	68	62	56	52	48	42								
	80	74	70	66	60	54	50	46	40								
	75	69	65	61	55	49	45	41									
	70	64	60	56	50	44	40	36									
	65	59	55	51	45	39	35										

PRESIÓN SONORA EN dB [A]



dB [A] 0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 110 120 130 140 150

NIVEL DE SONIDO: 1 2 3 4 5 6 7 8