Mixta



SIR LAMP 70FX_EX

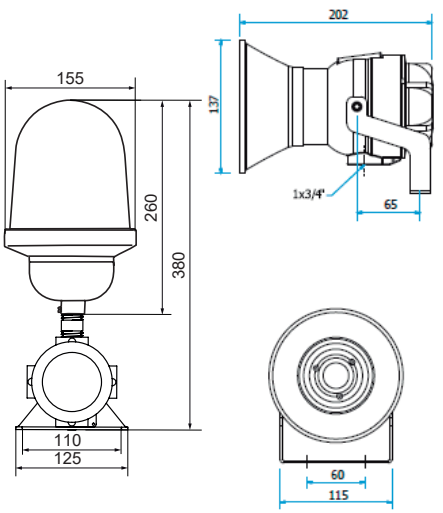
Apropiado en zonas 1, 2, 21 y 22 para grupos de gas IIA, IIB y IIC
Luz fija de LED
32 sonidos seleccionables
Aplicación interior / exterior IP65

CÓDIGO	TENSIÓN V	CORRIENTE mA	FRECUENCIA Hz
ASL70FC ☐ EX	24 c.c.a.	192	50/60
ASL70FA ☐ EX	230 c.a.	66	50/60
▲	**Apliquen el código de color:** 0 1 2 4 5		

Protección Explosión: II 2G Ex d IIC T6 Gb
II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP65

Aprobación: IINERIS 02 ATEX 0074

Instalación:		Respetar normas EEx
Dimensiones:		(Ancho x Alto): 410 mm x 420 mm
Construcción:	Cuerpo:	Aluminio
	Tulipa:	Cristal de borosilicato
Jaula de protección:		Aluminio
Soporte:		Hierro galvanizado
Fijación:		Mural
Terminal:		Rosca 3/4" UNI 6125 Según norma ANSI B1.20.1 NPT (requiere del uso de un producto sellante, como cinta PTFE)

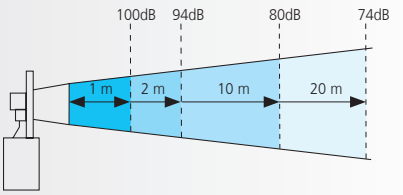




Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

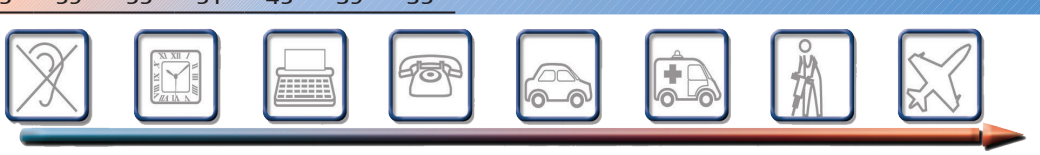
Es importante recordar que una Señal Acústica reduce en 6 dB su percepción sonora con el doble de la distancia

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

PRESIÓN SONORA EN dB [A]	1	2	3	5	10	20	30	50	100	200	300	500	1000	2000	3000	5000
	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
8	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
	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
7	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
6	120	114	110	106	100	94	90	86	80	74	70	66	60	54	50	46
	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
5	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		
	102	96	92	88	82	76	72	68	62	56	52	48	42			
4	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				
3	90	84	80	76	70	64	60	56	50	44	40					
	88	82	78	74	68	62	58	54	48	42						
	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							
2	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								
1	65	59	55	51	45	39	35									



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	