



Serie 150

Sonido electrónico

Duración superior a 50.000 horas

BIP LAMP 150 LED MF PRO

Luz multifunción de LED
Sonido electrónico



Nueva tulipa prismática que mejora la uniformidad y dispersión de la señal luminosa

192 LEDs de alta luminosidad

Leds con tecnología "COB" (Chip on Board)

5 modos de funcionamiento seleccionables mediante mini dip:

- Intermitente
- 2 flashes consecutivos
- 4 flashes consecutivos
- Rotativa secuencial media (120 r.p.m.)
- HVF (High Visibility Flash) Flash de elevada intensidad

Possibilidad de gobernar de forma remota 3 modos de funcionamiento preseleccionados:

- Intermitente
- HVF (High Visibility Flash) Flash de elevada intensidad
- Rotativa secuencial media (120 r.p.m.)

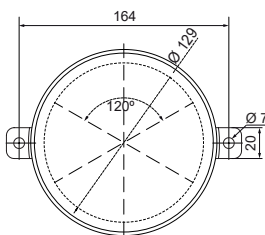
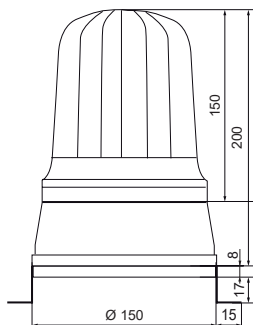
Sonido modulado o intermitente (según versión)

Volumen ajustable

Permite conexión independiente de ambos elementos (en modo externo)

Versión con tulipa transparente (led de color) para una mejor percepción de su estado, evitando así, confusión alguna producida por la incidencia de rayos de luz

Aplicación interior / exterior IP56



¡ATENCIÓN!
No fijar la vista sobre la luz,
una exposición prolongada puede
causar deslumbramiento temporal.



VERSIÓN TULIPA DE COLOR

| CÓDIGO | TENSIÓN V | CONSUMO CORRIENTE NOMINAL | CONSUMO CORRIENTE MÁX. mA | FRECUENCIA Hz |
|--|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| FC150MF <input type="checkbox"/> CC <input type="checkbox"/> PRO | 24 c.c.a. | según modo | 940 | 50 / 60 |
| FC150MF <input type="checkbox"/> CA <input type="checkbox"/> PRO | 115 - 230 c.a. | según modo | 75 | 50 / 60 |

▲ Apliquen el código de color: 0 1 2 3 4 5

▲ Apliquen el código de sonido: M Modulado I Intermitente

VERSIÓN TULIPA TRANSPARENTE

| CÓDIGO | TENSIÓN V | CONSUMO CORRIENTE NOMINAL | CONSUMO CORRIENTE MÁX. mA | FRECUENCIA Hz |
|--|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------|
| FC150MF <input type="checkbox"/> CC5PRO <input type="checkbox"/> | 24 c.c.a. | según modo | 940 | 50 / 60 |
| FC150MF <input type="checkbox"/> CA5PRO <input type="checkbox"/> | 115 - 230 c.a. | según modo | 75 | 50 / 60 |

▲ Apliquen el código de color (leds): 1 2 4

▲ Apliquen el código de sonido: M Modulado I Intermitente

Dimensiones: (Altura x Diámetro): 225 mm x 150 mm

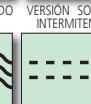
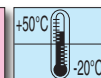
Construcción: Base: ABS negro

Tulipa: Policarbonato translúcido

Fijación: Base

Mural / tubo (mediante accesorios)

Salida sonido: Inferior

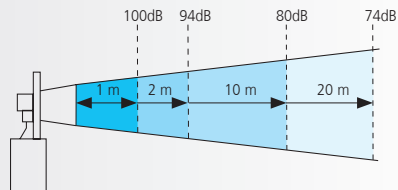




Variación teórica de la intensidad sonora respecto a la distancia del emisor (dB)

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 | | |
| | 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 | |
| | 6 | 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 | |
| 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 | | |
| 5 | 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 | | | | |
| 4 | 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 | | | | | |
| | 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 | | | | | | |
| 2 | 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 | | | | | | | | | |
| | 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