



## Columnas compactas

Duración superior a 50.000 horas

### 656 ClearSIGN

Ø 40 mm luz de LED



24V c.c.

2 efectos de luz:

- Luz fija de LED
- Luz flash (EVS) color rojo (656 000 04)
- Luz flash (EVS) color ámbar y rojo (656 000 03)

De 3 a 7 colores (versión RGB)

Totalmente compacta (no desmontable)

Construcción en PC blanco con tulipa translúcida para una mejor percepción de su estado, evitando así, confusión alguna producida por la incidencia de rayos de luz

Módulo zumbador sonido continuo (656 000 55), opcional

Disponible en versión "win" (sistema de monitorización) ver pág. 102

Aplicación interior / exterior IP65

### Especificaciones técnicas

Dimensiones: (Diámetro x altura): 3 módulos: 40 mm x 273 mm  
4 módulos: 40 mm x 320 mm

Construcción: Estructura PC; PC/ABS

Fijación: Base

Conexión: Terminal Push-In

Voltaje: 24 V c.c.

Consumo: 3 filas 105 mA

4 filas 130 mA

WIN 530 mA

RGB 385 mA

Radiofrecuencia (versión WIN): 868 MHz

### Especificaciones de pedido

#### ClearSIGN

|                             | Código     |
|-----------------------------|------------|
| Rojo / Ámbar / Verde        | 656 000 04 |
| Rojo / Ámbar / Verde / Azul | 656 000 03 |

#### ClearSIGN RGB

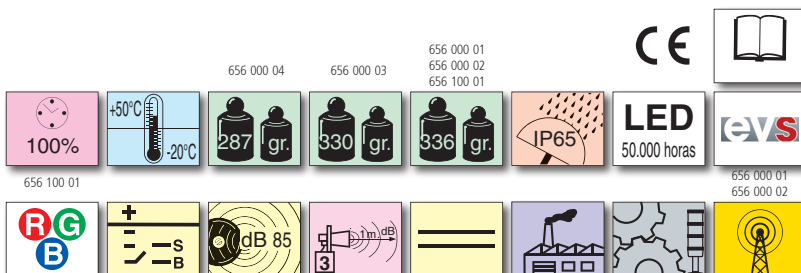
|  |            |
|--|------------|
| Rojo / Ámbar / Verde / Azul / Blanco<br>Violeta y Turquesa | 656 100 01 |
|--|------------|

#### Módulo zumbador

656 000 55

### Accesorios

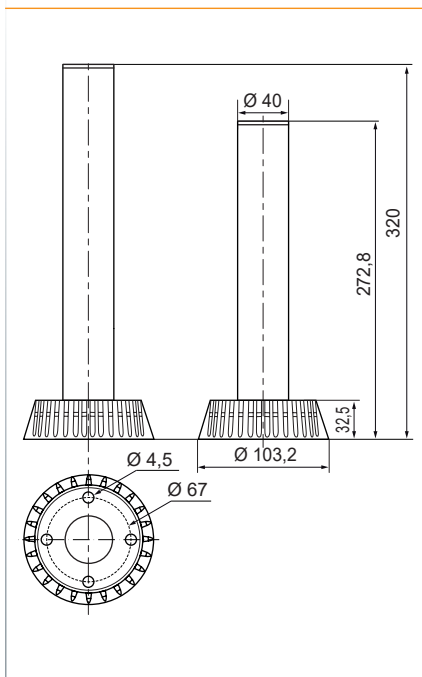
|               |            |
|---------------|------------|
| Soporte mural | 975 656 01 |
|---------------|------------|





## Diagramas técnicos

### 656 ClearSIGN



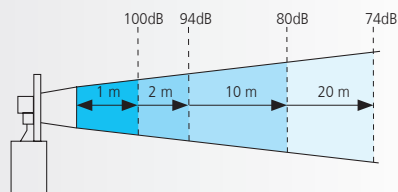


# Señalización MÚLTIPLE

## 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   |  |
|   |     | 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   |  |
|   | 6   | 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   |      |  |
|   | 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