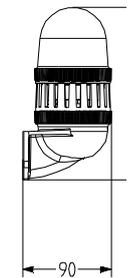
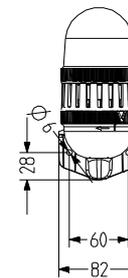
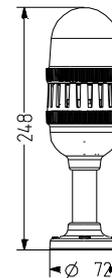
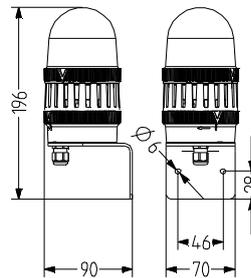
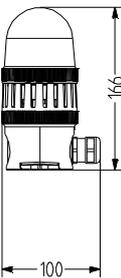
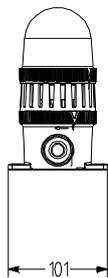
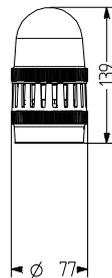
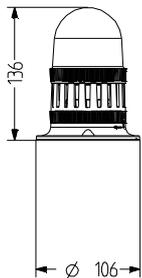
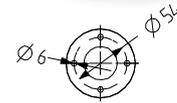
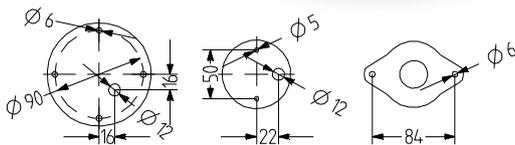


# TDF+TDE

- Luz LED múltipleintermitente de Ø 75 mm combinada con zumbador piezoeléctrico
- estructura modular – 7 tipos de montaje
- sistema de conexión cómodo
- Luz con 2 tipos de intermitencia regulable por control remoto
- Presión acústica hasta 100 dB (A), regulación continua
- Señal constante o de pulsos seleccionable mediante interruptor DIP



## DATOS TÉCNICOS DE INDICACIÓN LUMINOSA

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Carcasa                          | Ø 75 mm, Policarbonato negro (RAL 9005)  |
| Calota                           | Policarbonato, interior acanalado naranja, rojo, claro, azul, verde o amarillo |
| Tipo de montaje                  | horizontal, vertical o Montaje de tubos  |
| Entrada de cable                 | según la base  |
| Técnica de conexión              | Terminal de rosca 2,5 mm <sup>2</sup>  |
| Corriente de fuga                | 0,003 A (adecuado para control por programa)                                   |
| Tipo de luz                      | Indicador luz LED multi-estroboscópica   |
| Elemento de iluminación          | 16 LEDs  |
| Frecuencia de destello/ parpadeo | Destello séxtuple/Multi-estroboscópico de 1 Hz                                 |
| Período de funcionamiento        | 100 %  |
| Vida útil                        | Elementos de iluminación: >50.000 h  |
| Temperatura de funcionamiento    | -30°C/+60°C  |
| Grado de protección              | IP66 & UL Type 4/4x/13   |
| Resistencia a impactos           | IK08   |
| Peso                             | 86 g   |

## DATOS TÉCNICOS DE INDICACIÓN ACÚSTICA

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Carcasa                       | Ø 75 mm Policarbonato negro (RAL 9005)  |
| Tipo de montaje               | horizontal, vertical o Montaje de tubos                                       |
| Técnica de conexión           | Terminal de rosca   |
| Corriente de fuga             | 0,003 A   |
| Tipo de tono                  | 2 Tonos, 1 Tonos controlables de forma externa, Tono continuo o Tono de pulso |
| Volumen                       | 88-100 dB (Ajustable mediante potenciómetro)                                  |
| Frecuencia de tono            | 2.800 Hz  |
| Período de funcionamiento     | 100 %   |
| Temperatura de funcionamiento | -30 °C / +60 °C   |
| Grado de protección           | IP66 & UL Type 4/4x/13  |
| Resistencia a impactos        | IK08  |
| Peso                          | 128 g   |



# TDF+TDE

## DISPOSITIVO LUMINOSO: TDF

| Type         | Color de la calota | Tensión nominal | Rango de voltaje (V) | Corriente nominal (A) | Número de artículo |             |             |             |
|--------------|--------------------|-----------------|----------------------|-----------------------|--------------------|-------------|-------------|-------------|
| TDF          | naranja            | 24 V CA/CC      | 18-27 V CA           | 0,25                  | 859 511 405        |             |             |             |
|              |                    |                 | 20-32 V CC           | 0,190                 |                    |             |             |             |
|              |                    |                 | 110-120 V CA         | 0,042                 |                    | 859 511 310 |             |             |
|              |                    | 230-240 V CA    | 150-264              |                       | 0,042              | 859 511 313 |             |             |
|              |                    |                 |                      | rojo                  | 24 V CA/CC         | 18-27 V CA  | 0,25        | 859 512 405 |
|              |                    |                 |                      |                       |                    | 20-32 V CC  | 0,190       |             |
|              | 110-120 V CA       | 0,042           | 859 512 310          |                       |                    |             |             |             |
|              |                    | 230-240 V CA    | 150-264              |                       | 0,042              | 859 512 313 |             |             |
|              |                    |                 |                      | claro                 | 24 V CA/CC         | 18-27 V CA  | 0,25        | 859 514 405 |
| 20-32 V CC   |                    |                 |                      |                       |                    | 0,190       |             |             |
| 110-120 V CA | 0,042              | 859 514 310     |                      |                       |                    |             |             |             |
|              | 230-240 V CA       | 150-264         |                      | 0,042                 | 859 514 313        |             |             |             |
|              |                    |                 | azul                 | 24 V CA/CC            | 18-27 V CA         | 0,25        | 859 515 405 |             |
|              |                    |                 |                      |                       | 20-32 V CC         | 0,190       |             |             |
| 110-120 V CA | 0,042              | 859 515 310     |                      |                       |                    |             |             |             |
|              | 230-240 V CA       | 150-264         |                      | 0,042                 | 859 515 313        |             |             |             |
|              |                    |                 | verde                | 24 V CA/CC            | 18-27 V CA         | 0,25        | 859 516 405 |             |
|              |                    |                 |                      |                       | 20-32 V CC         | 0,190       |             |             |
| 110-120 V CA | 0,042              | 859 516 310     |                      |                       |                    |             |             |             |
|              | 230-240 V CA       | 150-264         |                      | 0,042                 | 859 516 313        |             |             |             |
|              |                    |                 | amarillo             | 24 V CA/CC            | 18-27 V CA         | 0,25        | 859 517 405 |             |
|              |                    |                 |                      |                       | 20-32 V CC         | 0,190       |             |             |
| 110-120 V CA | 0,042              | 859 517 310     |                      |                       |                    |             |             |             |
|              | 230-240 V CA       | 150-264         |                      | 0,042                 | 859 517 313        |             |             |             |

## DISPOSITIVO ACÚSTICO: TDE

| Type | Tensión nominal | Rango de voltaje (V) | Corriente nominal (A) | Frecuencia de red | Número de artículo |
|------|-----------------|----------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|
| TDE  | 24 V CA/CC      | 18-27 V CA           | 0,048 CA              | 50-60 Hz          | 859 560 405        |
|      |                 | 20-32 V CC           | 0,030 CC              |                   |                    |
|      |                 | 110-120 V CA         | 0,040                 |                   |                    |
|      | 230-240 V CA    | 150-264              | 0,040                 | 50-60 Hz          | 859 560 313        |



TMW



TMF



TMV



TMR



TNL



TNW

## DATOS DEL PEDIDO DE LA BASE

| Type | Tipo de accesorios   | Longitud del tubo | Peso  | Número de artículo |
|------|--|-------------------|-------|--------------------|
| TMW  | Base para montaje horizontal, con agujeros de montaje internos           |                   | 46 g  | 859 500 900        |
| TMF  | Base para montaje horizontal, con agujeros de montaje externos           |                   | 71 g  | 859 510 900        |
| TMV  | Base para montaje vertical   |                   | 83 g  | 859 520 900        |
| TMR  | Base de tubo para montaje de tubos, con tubo de aluminio/pie de plástico | 100 mm            | 128 g | 859 532 900        |
|      |  | 250 mm            | 176 g | 859 533 900        |
| TNL  | Base para montaje horizontal, con introducción de cable lateral          |                   | 94 g  | 859 515 900        |
| TNW  | Base de tubo para montaje de tubos NPT 1/2"                              |                   | 54 g  | 859 540 900        |



TVS



PV1

## ACCESORIOS

| Type | Tipo de accesorios  | Peso  | Número de artículo |
|------|---|-------|--------------------|
| TVS  | Escuadra metálica Permite la entrada de cables desde la parte inferior con TMW (incl. prensaestopa M12x1,5)   | 218 g | 859 550 900        |
| PV1  | Elemento de ventilación para una compensación de la presión óptima, para evitar la condensación de agua, adecuado para TMW, TMF, TNL, UMW, UMF, UNL |       | 859 100 000        |

