



# INFORMACIÓN DE PRODUCTO

## TE40 Trompeta de larga vida

- HELLA, pionera en el mercado mundial en el diseño de sistemas acústicos
- Serie Fit & Forget: Los componentes electrónicos prolongan la vida útil del producto
- El mecanismo de conmutación se sustituye por un componente electrónico
- Sonido potente y lleno de armonía validado por la ingeniería acústica de HELLA
- Libre de mantenimiento (500.000 ciclos) y 3 años de garantía HELLA\*

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

### Aplicación

Las bocinas son un elemento obligatorio del equipamiento de seguridad de un vehículo. Se necesita un sonido especialmente perceptible para poder avisar óptimamente a los demás usuarios de la carretera en situaciones de peligro. Nuestras bocinas de señalización le ofrecen un alto nivel de confiabilidad y funcionalidad.

### Diseño y función

- Las bocinas de señalización se alimentan mediante la corriente de la batería, que normalmente se controla mediante una corriente de conmutación que, a su vez, es controlada por el volante. Esta se envía a un relé, que garantiza una alimentación uniforme de la bocina.
- Cuando hay voltaje en el solenoide de la bocina, su inducido es atraído junto con el diafragma. La fuente de alimentación se dispara cíclicamente, lo que significa que se produce una oscilación audible: la señal.
- Si la bocina es electrónica, la oscilación se genera, por supuesto, a través de la electrónica. Esta es la razón por la que una bocina electrónica da menos problemas que una bocina clásica, en la que la oscilación se genera controlando mecánicamente el solenoide.

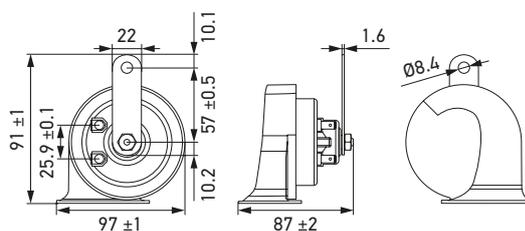
\* Para más información sobre las condiciones de la garantía, póngase en contacto con el distribuidor HELLA de su zona.

# INFORMACIÓN TÉCNICA

## Datos técnicos

Código corto	TE40
Voltaje	12 V
Gama de frecuencia	400 Hz (tono bajo) 500 Hz (tono alto)
Nivel de intensidad acústica a 2 m	110 ± 3 dB(A)
Consumo de energía	48 W por bocina
Corriente nominal	Máx. 6 A
Temperatura de servicio	- 40 °C a +75 °C
Clase de protección	IP 65
Vida útil	500 000 ciclos (ECE-R28)
Material de la carcasa	ABS
Homologación	ECE-R28

## Dibujo técnico



# RANGO DE PRODUCTO

Imagen del producto	Descripción	Número de parte	Unidad de embalaje
	12 V, 400 / 500 Hz	3FH 007 728-981	1 set