



Luz trasera LED TM16

Luz incorporada con un diseño único

 **ERMAX®**



Diseño único y genial

Diseño moderno, funcionalidad y tecnología combinados

La nueva luz trasera LED TM16 redonda de 3 y 2 funciones de ERMAX

La serie de luces traseras TM16 presenta un diseño único y homogéneo con un fondo negro que resalta la función de luz trasera roja homogénea en sus 3 franjas horizontales. Un diseño muy moderno combinado con una lente y una carcasa resistentes a los impactos, un anillo cromado, la opción de una luz indicadora de dirección progresiva y variantes con supervisión LED ISO 13207 en la luz indicadora de dirección.

La serie también ofrece un estilo de vehículo individual con una amplia gama de opciones, y se puede utilizar tanto en camiones como en remolques.

La luz trasera incorporada LED ERMAX TM16 está diseñada en base a las últimas tecnologías de iluminación y LED y cumple con los requisitos más estrictos en cuanto a tecnología, calidad y funcionalidad.



Posición, parada
e intermitencia



Posición, parada
e intermitencia
progresiva



Antiniebla
y marcha atrás



Posición y
antiniebla

ERMAX TM16

1 Diseño exclusivo

Luz incorporada en diseño moderno y compacto, con fondo negro. Luz de posición homogénea con 3 franjas, con función Luz Eterna.

2 Larga vida útil y durabilidad

Lente fuerte y resistente a los impactos y carcasa de policarbonato.

3 Funciones de indicador de dos direcciones

Opción de función de indicador de dirección estándar o luz indicadora de dirección

4 Anillo cromado

Esconde los tornillos, le da un aspecto moderno. También disponible en negro brillante.

5 Compatible con todas las cabezas tractoras

Variantes con supervisión LED ISO13207 en la luz indicadora de serie - o caja de control LED ERMAX para monitorear la luz indicadora como enchufe.

6 Homologación en D en caso de doble montaje

Facilita el montaje doble de las luces traseras como una sola unidad que cumple con la norma ECE.

7 Opciones de conexión flexibles

Conexión con conexión de enchufe AMP de extremo abierto o de 7 polos. Luz antiniebla/trasera disponible con salidas para luces de marcha atrás adicionales.

8 Primera clase, calidad homologada - 3 años de garantía

Todos los productos están sujetos a nuestros estrictos criterios de calidad y métodos de prueba para poder garantizar una alta calidad del producto.

Estilo individual

Diseño ala "parte trasera" según el gusto y las necesidades

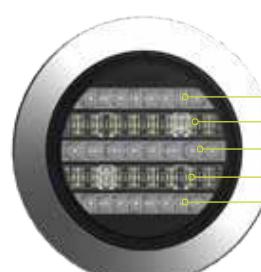
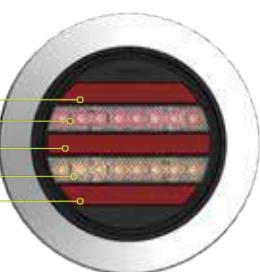
Flexibilidad

El ERMAX TM16 es ideal para el diseño individual de un vehículo y tiene muchas posibilidades de aplicación, tanto en remolque como en camión.

Las luces traseras TM16 se pueden instalar horizontal y verticalmente y como luces de montaje alto, y con las diversas opciones de conexión, encajan perfectamente con el sistema de cable estándar ERMAX.

El montaje tradicional cumple con la norma ECE

Posición
Stop
Posición
Dirección
Posición



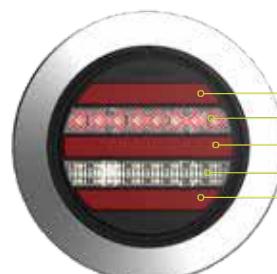
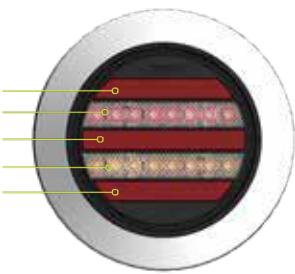
Niebla
Marcha atrás
Niebla
Marcha atrás
Niebla

Homologación en D como luz única

Aspecto uniforme: todas las funciones

Cumplimiento de la norma ECE sin otras luces de posición orientadas hacia atrás

Posición
Stop
Posición
Dirección
Posición



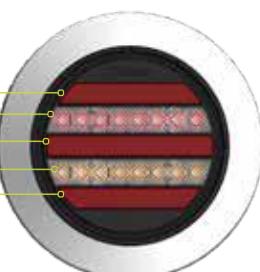
Posición
Niebla
Posición
Niebla
Posición

Homologación en D como luz única

Indicador de dirección dinámico en luz de 3 funciones

No cumple con la ECE

Posición
Stop
Posición
Dirección
Posición



Niebla
Marcha atrás
Niebla
Marcha atrás
Niebla

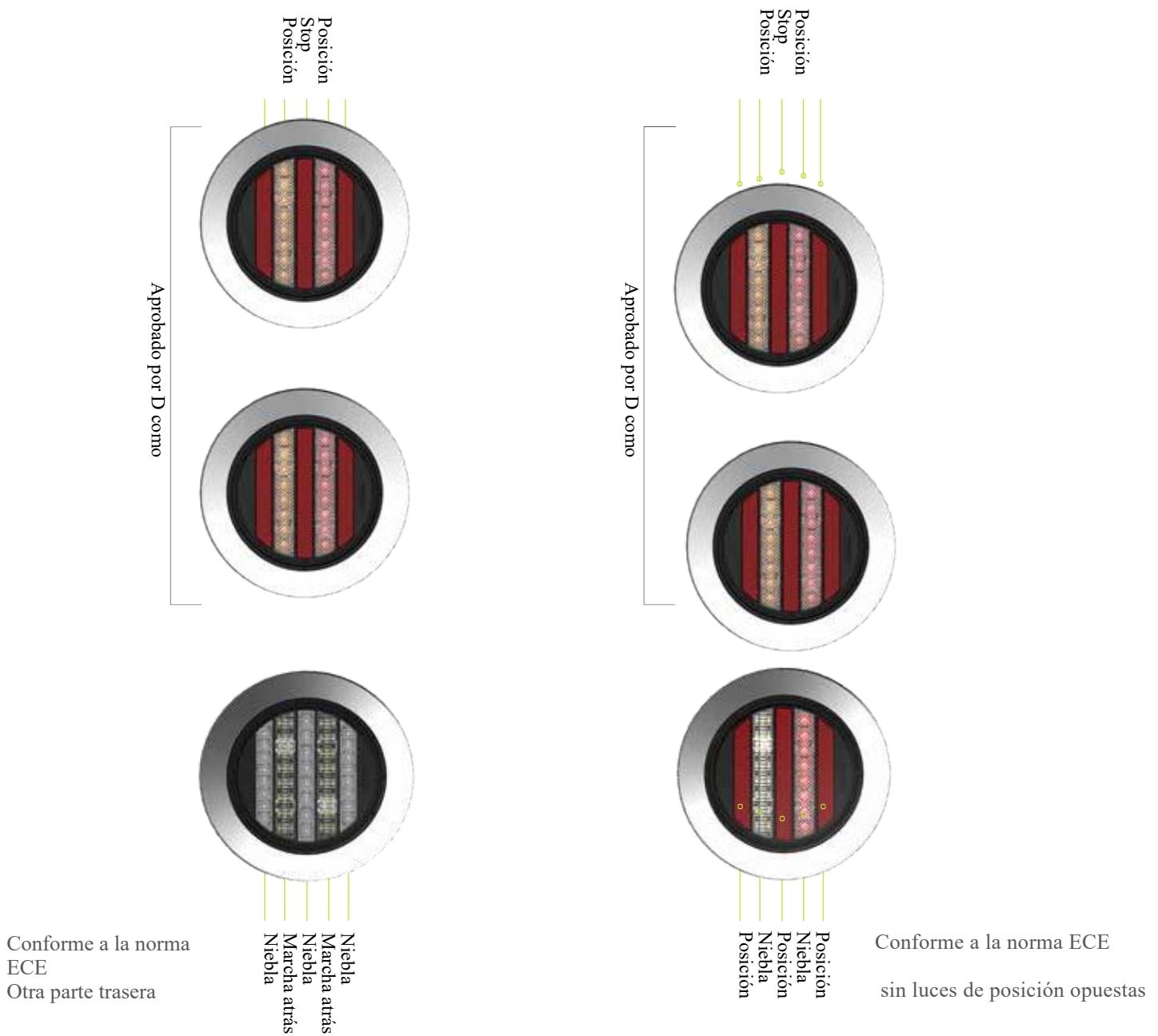
Estilo individual

Homologado para montaje vertical

La serie de luces TM16 también está homologada para montaje vertical, lo que la hace perfectamente adecuada para la iluminación en transportadores de elementos o similares, donde las luces traseras suelen montarse verticalmente en el chasis para una máxima protección. El triángulo de advertencia se monta por separado.

Las ventajas exclusivas de la gama TM16 también benefician a este segmento, especialmente la mayor vida útil gracias a la lente resistente a los impactos y a la carcasa de policarbonato.

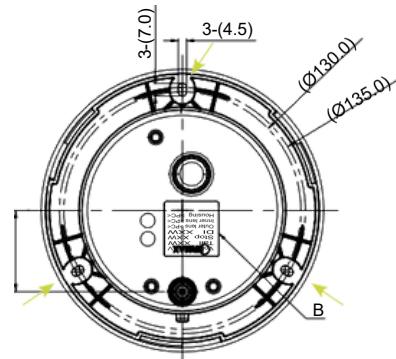
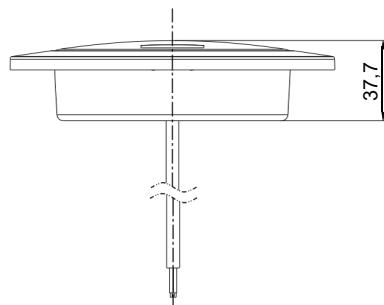
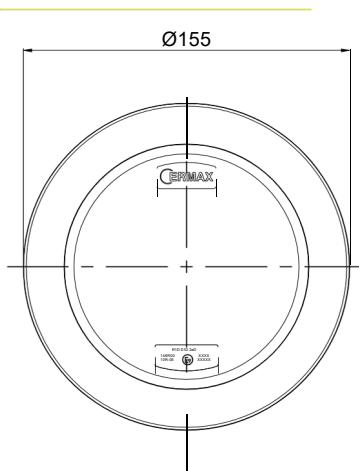
Montaje vertical



Luz trasera LED TM16 para incrustar - 24V

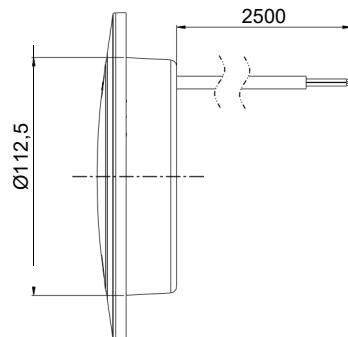
Detalles técnicos y dimensiones

Dimensiones

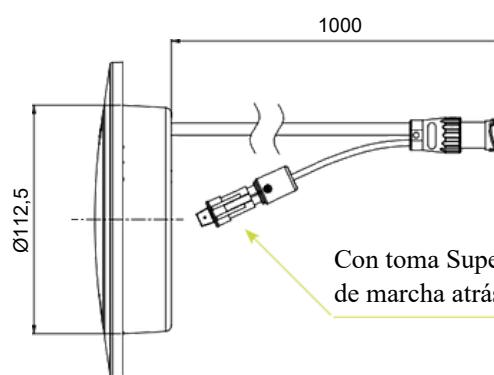
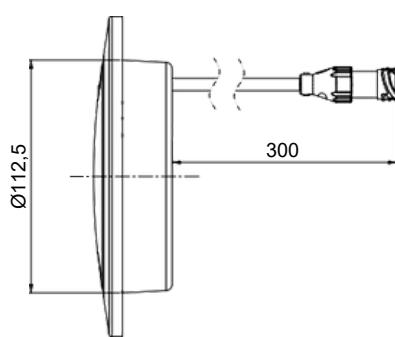


Puede ser montado en 1200 dividido en Ø130 a Ø135

Conexión abierta: Blanco
Menos (-)
Verde: Posición
Ámbar: Indicador de dirección
Rojo: Parar



Conexión a la toma AMP de 7 pasadores

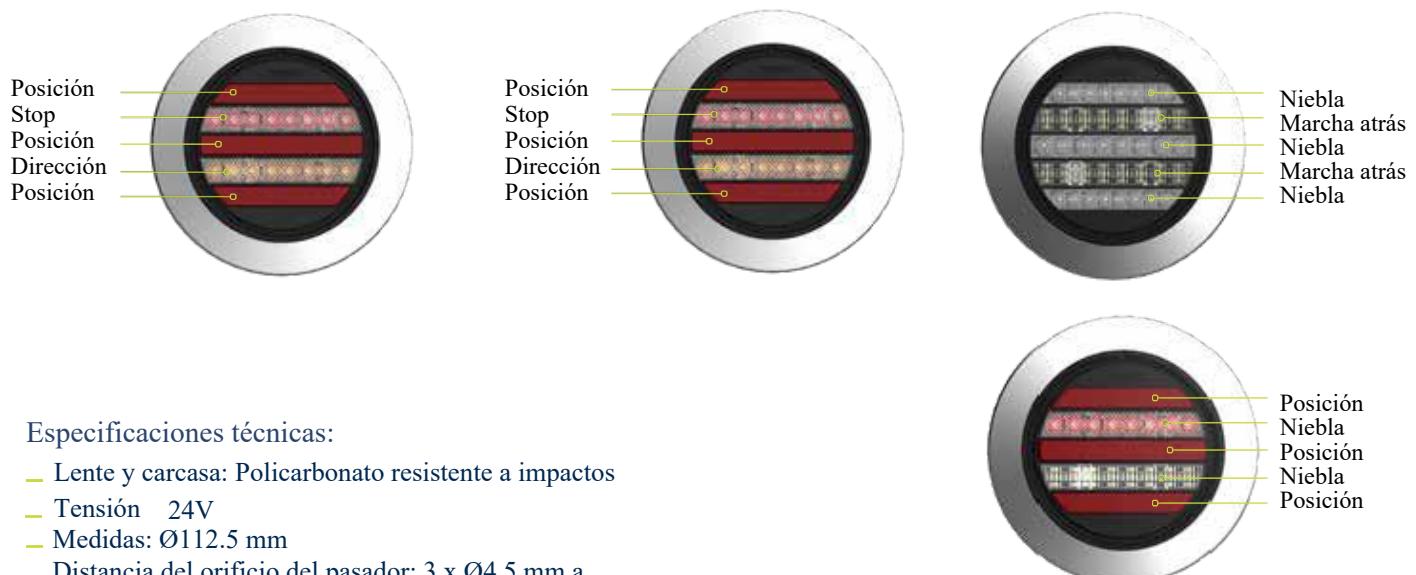


Especificaciones técnicas:

- Lente y carcasa de policarbonato resistentes e impactantes
- 24V
- Dimensiones para encajar - Ø112,5 mm
- Distancia entre los orificios de los tornillos: 3 x Ø4,5 mm a 120° divididos en Ø130 a Ø135 mm
- Temperatura de trabajo -40°C - +65°C
- Clasificación IP: IP69K
- Homologación ECE, EMC y ADR (homologación en D, ver tabla en la página siguiente)

Luz trasera LED TM16 para incrustar - 24V

Variantes sin ISO13207



Especificaciones técnicas:

- Lente y carcasa: Policarbonato resistente a impactos
- Tensión 24V
- Medidas: Ø112.5 mm
- Distancia del orificio del pasador: 3 x Ø4.5 mm a 120° dividido en Ø130 to Ø135 mm
- Temperatura de trabajo: -40°C - +65°C
- Clasificación IP: IP69K
- Aprobaciones: ECE, EMC e ADR (consulte la aprobación en D abajo)



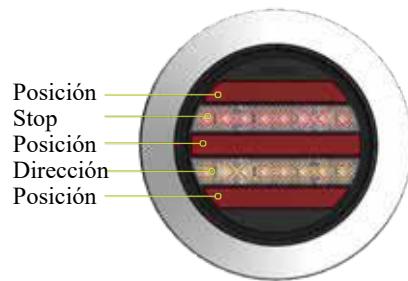
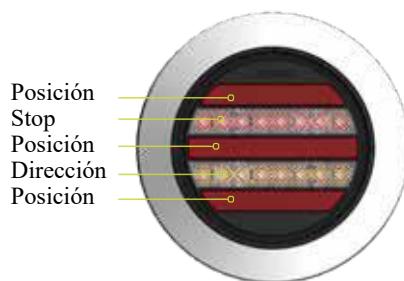
Tensión	Derecha → Izquierda	Posición	Stop	Indicador	Indicador	Niebla Marcha atrás	Conexión	Toma sellada	Toma sellada	Aprobado	Artículo nº
24V	→ β	✓	✓	✓			Extremo abierto	2,500 mm		✓	098 211 201
24V	→ β	✓	✓	✓			Toma AMP de 7 polos	300 mm		✓	098 211 202
24V	→ β	✓	✓		✓		Extremo abierto	2,500 mm			098 211 210
24V	β	✓	✓		✓		Extremo abierto	2,500 mm			098 211 211
24V	→ β		✓		✓		Toma AMP de 7 polos	300 mm			098 211 212
24V	β	✓	✓		✓		Tomada AMP de 7 polos	300 mm			098 211 213
24V	→ β				✓		Extremo abierto	2,500 mm			098 255 201
24V	→ β				✓		Toma AMP de 7 polos	300 mm			098 255 202
24V	→ β				✓		Toma AMP de 7 polos	1.000 mm	200 mm cable con conector sellado		098 255 204
24V	→ β	✓					Extremo abierto	2,500 mm			098 255 210*
24V	β	✓			✓		Extremo abierto	2,500 mm			098 255 211*

24V	→	✓	✓	Toma AMP de 7 polos	300 mm		098 255 211*
24V	β	✓	✓	Toma AMP de 7 polos	300 mm		098 255 213*
24V	→	✓	✓	Toma AMP de 7 polos	1,000 mm	200 mm cable con conector sellado	098 255 214*
24V	β		✓	Toma AMP de 7 polos	1,000 mm	200 mm cable con conector sellado	098 255 215*

* NB: - La razón por la que hay una variante derecha e izquierda es que el faro antiniebla se reduce en el lado derecho e izquierdo del faro, respectivamente, lo que significa que se puede montar cerca del faro trasero y aún así mantener la distancia obligatoria de 100 mm entre las luces de freno y los faros antiniebla.

Luz trasera LED TM16 para encrustar - 24V

Variantes con ISO13207 - Indicador supervisado por sistema de impulsos ISO13207 integrado



Tensión	Derecha → Izquierda β	Posición	Stop	indicador de dirección	indicador de dirección	Niebla Marcha atrás	Conexión	Longitud del cable	Aprobado en D	E [EM]	Artículo nº
24V	→ β	✓	✓	✓			Extremo abierto	2,500 mm	✓	098 211 231	
24V	→ β	✓	✓	✓			Toma AMP de 7 polos	300 mm	✓	098 211 232	
24V	→	✓	✓	✓	✓		Extremo abierto	2,500 mm		098 211 240	
24V	β	✓	✓		✓		Extremo abierto	2,500 mm		098 211 241	
24V	→		✓		✓		Toma AMP de 7 polos	300 mm		098 211 242	
24V	β		✓		✓		Toma AMP de 7 polos	300 mm		098 211 243	



Ejemplo con anillo negro brillante

piezas de repuesto

Anillo cromado Ø155 mm

098 292 216

Anillo negro brillante Ø155 mm - puede sustituir el anillo cromado

098 292 217

Marcas del Grupo BPW:



Abril 2023 • Version 1.0



ERMAX A/S
Vranderupvej 2
DK- 6000 Kolding
Tel. +45 3969 6800
www.ermax.dk