

Membro do Grupo BPW



Luz traseira LED TM16

Luz incorporada com um design único



Design único e genial

Design moderno, funcionalidade e tecnologia combinados

A nova luz traseira LED TM16 redonda de 3 e 2 funções da ERMAX

A série de luzes traseiras TM16 apresenta um design único e homogéneo com um fundo preto que destaca a função de luz traseira vermelha homogénea nas suas faixas horizontais. Um design muito moderno combinado com uma lente e uma caixa resistentes a impactos, um anel cromado, a opção de uma luz indicadora de direção progressiva e variantes com supervisão LED ISO 13207 na luz indicadora de direção. A série também oferece um estilo de veículo individual com uma ampla gama de opções e pode ser utilizada tanto em camiões como em reboques.

A luz traseira LED ERMAX TM16 incorporada foi concebida com base nas mais recentes tecnologias de iluminação e LED e cumpre os requisitos mais rigorosos em termos de tecnologia, qualidade e funcionalidade.



Posição, parada e intermitência



Posição, parada e intermitência progressiva



Antinevoeiro e marcha-atrás



Posição e antinevoeiro

ERMAX TM16

- 1 Design exclusivo**
Luz incorporada num design moderno e compacto, com fundo preto. Luz de posição homogénea com 3 faixas, com função Luz Eterna.
- 2 Longa vida útil e durabilidade**
Lente forte e resistente a impactos e carcaça de policarbonato.
- 3 Funções do indicador de duas direções**
Opção de função do indicador de direção padrão ou luz indicadora de direção progressiva moderna.
- 4 Anel cromado**
Esconde os parafusos, dá um aspecto moderno. Também disponível em preto brilhante.
- 5 Compatível com todos os trens de força**
Variantes com supervisão LED ISO13207 na luz indicadora de série - ou caixa de controlo LED ERMAX para monitorizar a luz indicadora como ficha.
- 6 Homologação em D em caso de montagem dupla**
Facilita a montagem dupla das luzes traseiras como uma única unidade que cumpre a norma ECE.
- 7 Opções de ligação flexíveis**
Ligação com conector AMP de extremidade aberta ou de 7 pólos. Luz de nevoeiro/traseira disponível com saídas para luzes de marcha-atrás adicionais.
- 8 Primeira classe, qualidade certificada - 3 anos de garantia**
Todos os produtos estão sujeitos aos nossos rigorosos critérios de qualidade e métodos de teste, a fim de garantir uma elevada qualidade do produto.

Estilo individual

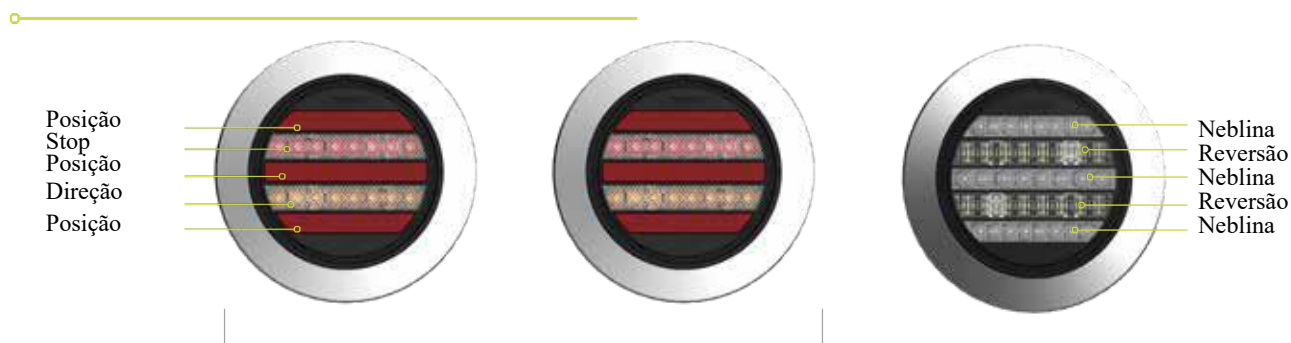
Design da «parte traseira» de acordo com o gosto e as necessidades.

Flexibilidade

O ERMAX TM16 é ideal para o design individual de um veículo e tem muitas possibilidades de aplicação, tanto em reboques como em camiões.

As luzes traseiras TM16 podem ser instaladas horizontal e verticalmente e como luzes de montagem alta e, com as diversas opções de conexão, encaixam-se perfeitamente no sistema de cabos padrão ERMAX.

A montagem tradicional está em conformidade com a norma ECE.



Homologação D como luz única

Aspecto uniforme: todas as funções

Conformidade com a norma ECE sem outras luzes de posição orientadas para trás.



Homologação D como luz única

Indicador de direção dinâmico em luz de 3 funções

Não está em conformidade com a ECE



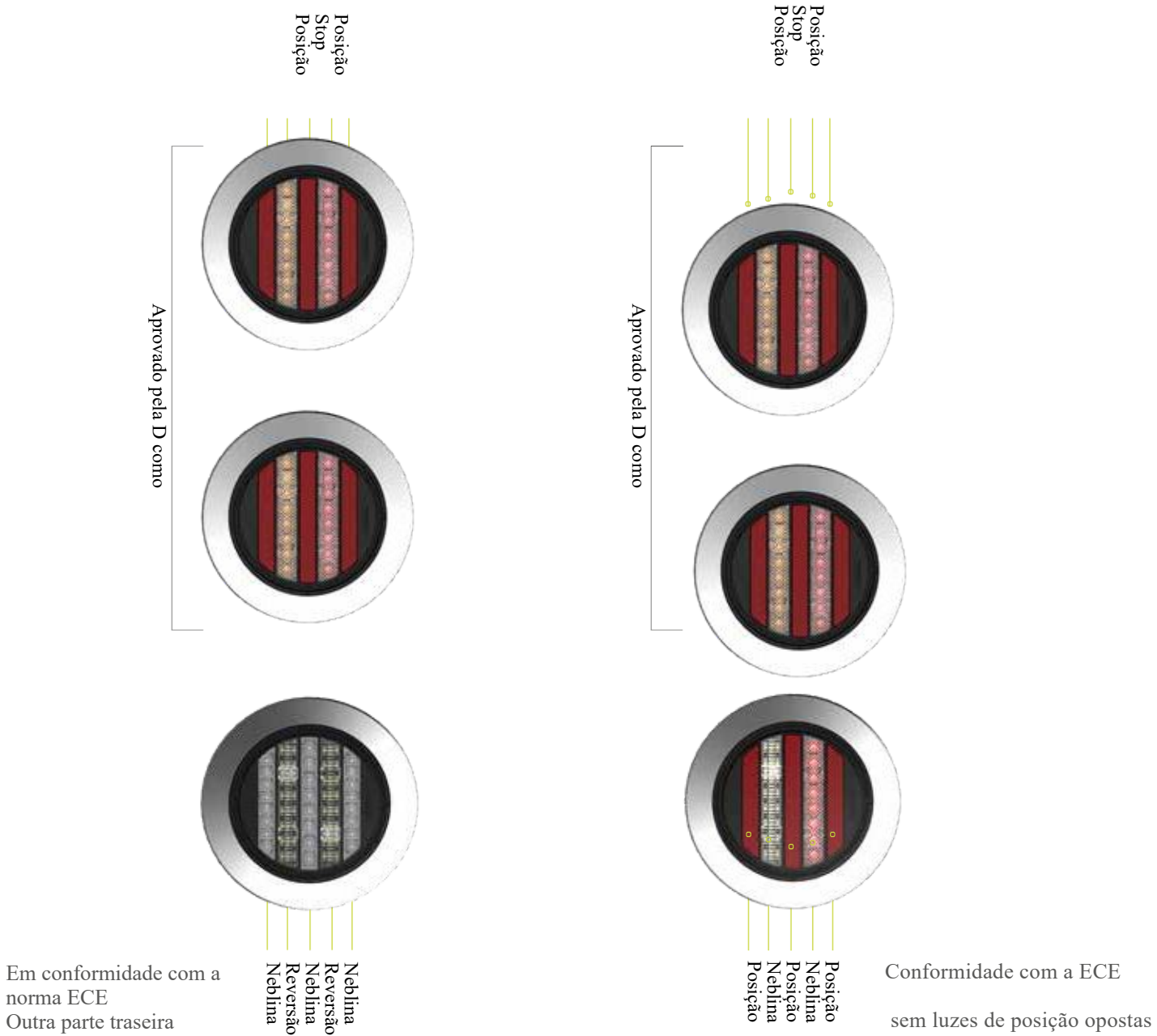
Estilo individual

Homologado para montagem vertical

A série de luzes TM16 também é aprovada para montagem vertical, tornando-a perfeitamente adequada para iluminação em transportadores de elementos ou similares, onde as luzes traseiras são frequentemente montadas verticalmente no chassis para máxima proteção. O triângulo de advertência é montado separadamente.

As vantagens exclusivas da gama TM16 também beneficiam este segmento, especialmente a maior vida útil graças à lente resistente a impactos e à caixa em policarbonato.

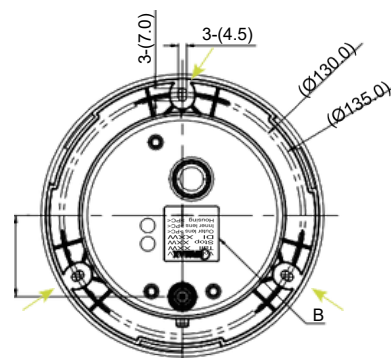
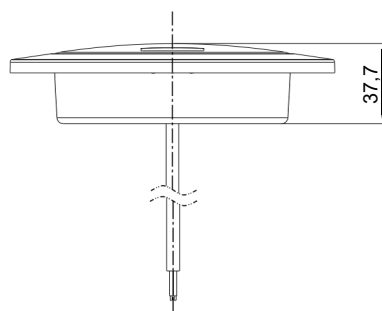
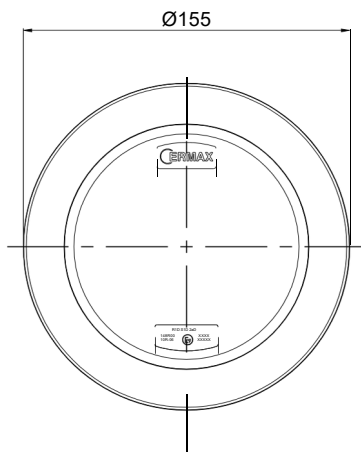
Montagem vertical



Luz traseira LED TM16 para encastrar - 24V

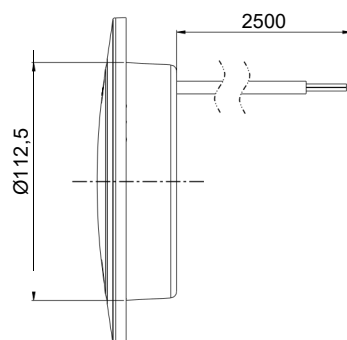
Detalhes técnicos e dimensões

Dimensões

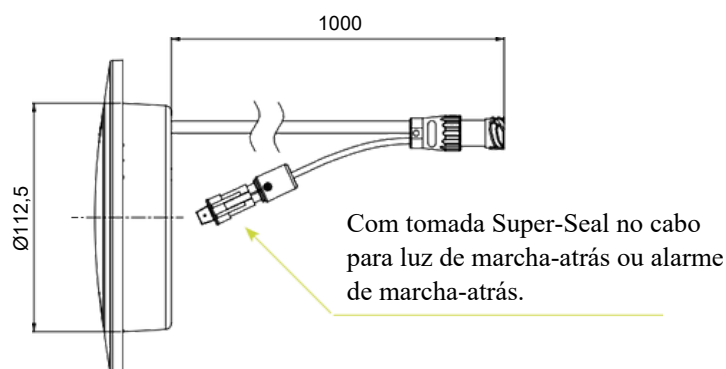
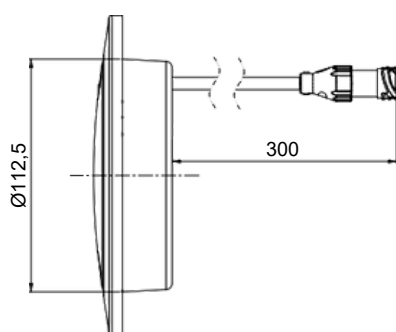


Pode ser montado em 1200 dividido em Ø130 a Ø135

Conexão aberta: Branco:
Menos
(-)
Verde: Posição
Âmbar: Indicador diretivo
Vermelho: Parar



Ligação à tomada AMP de 7 pinos

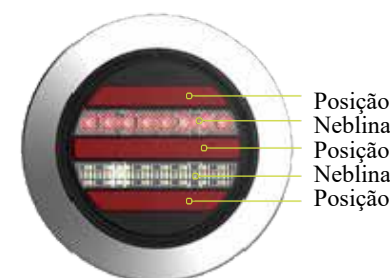
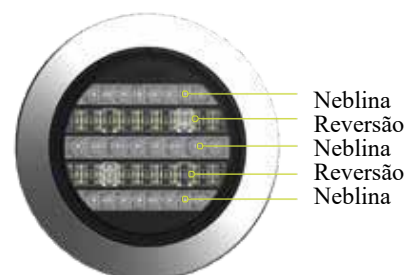
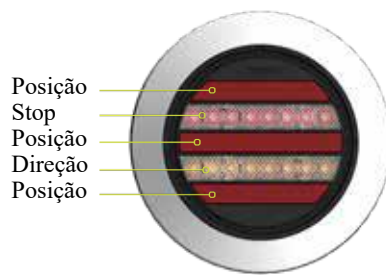
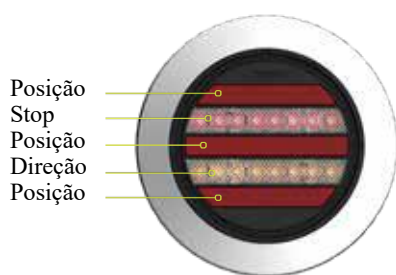


Especificações técnicas:

- Lente e caixa em policarbonato resistentes e resistentes a impactos
- 24V
- Dimensões para encastrar - Ø112,5 mm
- Distância entre os orifícios dos parafusos: 3 x Ø4,5 mm a 120° divididos em Ø130 a Ø135 mm
- Temperatura de trabalho -40°C - +65°C
- Classificação IP: IP69K
- Homologação ECE, EMC y ADR (homologação em D, ver tabela na página seguinte)

Luz traseira LED TM16 para encastrar - 24V

Variantes sem ISO13207



Especificações técnicas:

- Lente e caixa: Policarbonato resistente a impactos
- Tensão 24V
- Medidas: Ø112.5 mm
- Distância do orifício do pino: 3 x Ø4.5 mm a 120° dividido em Ø130 to Ø135 mm
- Temperatura de trabalho: -40°C - + 65°C
- Classificação IP: IP69K
- Aprovações: ECE, EMC e ADR (consulte a aprovação em D abaixo)



Tensão	Direita → Esquerda	Posição	Stop	Indicador	Indicador	Neblina Reversão	Conexão	Tomada selada	Tomada selada	Aprovado	Artigo nº
24V	→ β	✓	✓	✓			Open end	2,500 mm		✓	098 211 201
24V	→ β	✓	✓	✓			Tomada de AMP 7 pólos	300 mm		✓	098 211 202
24V	→ β	✓	✓		✓		Open end	2,500 mm			098 211 210
24V	β	✓	✓		✓		Open end	2,500 mm			098 211 211
24V	→		✓		✓		Tomada de AMP 7 pólos	300 mm			098 211 212
24V	β	✓	✓		✓		Tomada de AMP 7 pólos	300 mm			098 211 213
24V	→ β					✓	Open end	2,500 mm			098 255 201
24V	→ β					✓	Tomada de AMP 7 pólos	300 mm			098 255 202
24V	→ β					✓	Tomada de AMP 7 pólos	1.000 mm	200 mm cabo com conector selado		098 255 204
24V	→	✓					Open end	2,500 mm			098 255 210*
24V	β	✓				✓	Open end	2,500 mm			098 255 211*

24V	→	✓	✓	Tomada de AMP 7 pólos	300 mm		098 255 211*
24V	↯	✓	✓	Tomada de AMP 7 pólos	300 mm		098 255 213*
24V	→	✓ ✓	✓	Tomada de AMP 7 pólos	1,000 mm	200 mm cabo com conector selado	098 255 214*
24V	↯		✓	Tomada de AMP 7 pólos	1,000 mm	200 mm cabo com conector selado	098 255 215*

* **NB:** - A razão para uma variante direita e esquerda é que o farol de nevoeiro é reduzido no lado direito e esquerdo do farol, respetivamente, o que significa que pode ser montado perto do farol traseiro e ainda manter a distância obrigatória de 100 mm entre as luzes de travagem e os faróis de nevoeiro.

Luz traseira LED TM16 para encastrar - 24V

Variantes com ISO13207 - Indicador supervisionado por sistema de impulsos ISO13207 integrado



Tensão	Direita → Esquerda ↵	Posição	Stop	indicador de direção	indicador de direção	Neblina Reversão	Conexão	Comprimento do cabo	Aprovado em D	Artigo nº
24V	→ ↵	✓	✓	✓			Open end	2,500 mm	✓	098 211 231
24V	→ ↵	✓	✓	✓			Tomada de AMP 7 pólos	300 mm	✓	098 211 232
24V	→	✓	✓	✓	✓		Open end	2,500 mm		098 211 240
24V	↵	✓	✓	✓	✓		Open end	2,500 mm		098 211 241
24V	→	✓	✓	✓	✓		Tomada de AMP 7 pólos	300 mm		098 211 242
24V	↵		✓	✓	✓		Tomada de AMP 7 pólos	300 mm		098 211 243



Exemplo com anel
preto brilhante

peças de reposição

Anel cromado Ø155 mm	098 292 216
Anel preto brilhante Ø155 mm - pode substituir o anel cromado	098 292 217

Marcas do Grupo BPW:



Abril 2023 • Version 1.0



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