

Membre du groupe BPW



FEUX ARRIÈRE TM16 LED

Feux encastrés au design d'exception

CERMAX®



Un design d'exception très séduisant

Un design moderne combinant fonction et technologie

Le nouveau feu arrière rond à 2 ou 3 fonctions TM16 LED de chez ERMAX

La gamme de feux arrière TM16 présente un design d'exception particulièrement homogène, avec un fond noir qui souligne les trois bandes horizontales du feu arrière rouge. Un design séduisant associé à une façade et un boîtier incassables et un filet chromé. Possibilité d'opter pour un clignotant dynamique, versions avec surveillance LED ISO 13207 des clignotants.

Cette gamme de feux permet également de personnaliser le véhicule : les combinaisons possibles sont nombreuses et peuvent être employées aussi bien sur le tracteur que sur la remorque.

Les feux arrière encastrés ERMAX TM16 LED font appel aux technologies d'éclairage les plus récentes et remplissent les critères techniques, de qualité et de fonctionnement les plus stricts.



Position, stop, clignotant



Position, stop, clignotant



Brouillard, recul



Position, brouillard, recul

ERMAX TM16 - pourquoi ?

- 1 Un design d'exception**
Feu encastré avec un design moderne et compact sur fond noir. Feux de position homogènes avec 3 bandes et fonction Eternal Light.
- 2 Robustesse et longue durée de vie**
Feu et boîtier incassables en polycarbonate.
- 3 Fonction clignotant individuelle**
Fonction clignotant standard ou clignotant dynamique.
- 4 Cerclage chromé**
Permet de masquer les vis de montage et d'assurer un look plus moderne. Également disponible en noir brillant.
- 5 Compatible avec tous les véhicules tracteurs**
Variantes avec surveillance LED ISO 13207 des clignotants par défaut, ou contrôleur LED ERMAX pour clignotant.
- 6 Homologation en cas de montage double**
Possibilité de montage double des feux arrière sous forme d'une seule unité d'éclairage en conformité avec la norme ECE.
- 7 Nombreuses possibilités en matière de raccordement**
Raccordement avec câble nu ou avec prise AMP 7 contacts. Feu de brouillard/recul disponible avec prise pour feux de recul supplémentaires.
- 8 Qualité certifiée de premier ordre**
Tous nos produits remplissent nos critères de qualité et subissent nos tests draconiens afin de garantir l'excellence.

Personnalisation

Personnalisez l'arrière du véhicule selon vos goûts et vos besoins

Flexibilité

La gamme ERMAX TM16 est idéale pour personnaliser un véhicule tout en permettant de nombreuses applications, sur une remorque et sur un tracteur.

Les feux arrière TM16 peuvent être montés à l'horizontale, à la verticale et/ou en hauteur, et sont compatibles avec les différentes possibilités de raccordement adaptées aux faisceaux ERMAX standards.

Montage classique conforme à la norme ECE



Look homogène - toutes les fonctions

Conformité ECE sans feu de position arrière supplémentaire



Clignotant dynamique sur feu 3 fonctions

Non conforme ECE



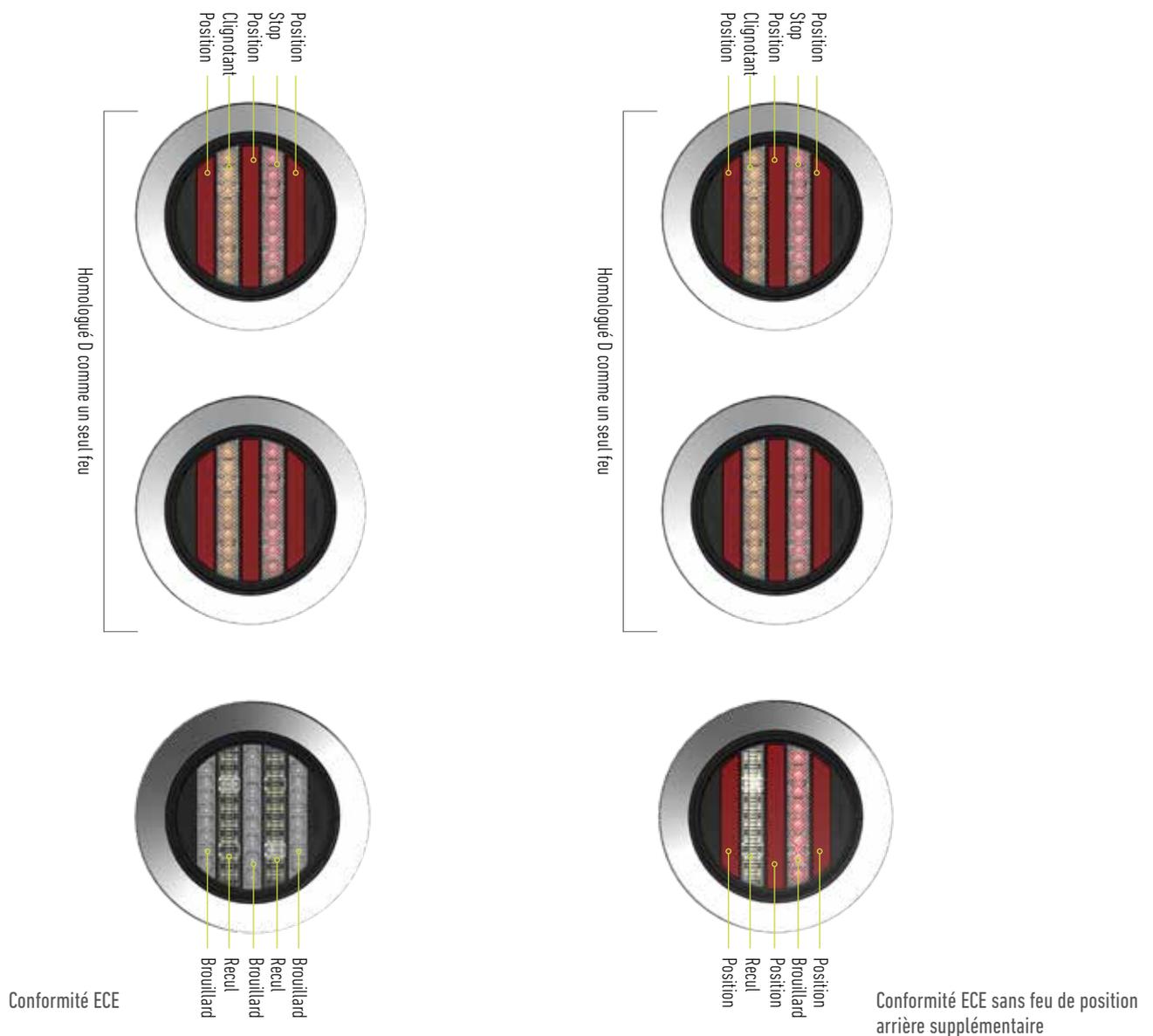
Personnalisation

Homologué pour montage vertical

La gamme TM16 est également homologuée pour montage vertical. Elle est donc particulièrement adaptée aux convois exceptionnels ou équivalent, pour lesquels les feux arrière sont souvent montés à la verticale sur le châssis pour une meilleure protection. Le triangle d'avertissement est à monter séparément.

Les avantages de la gamme TM16 peuvent également profiter à ce type d'application, notamment leur durée de vie accrue grâce au polycarbonate.

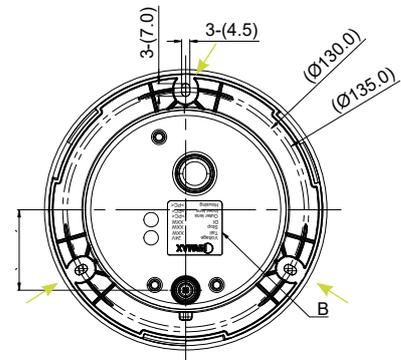
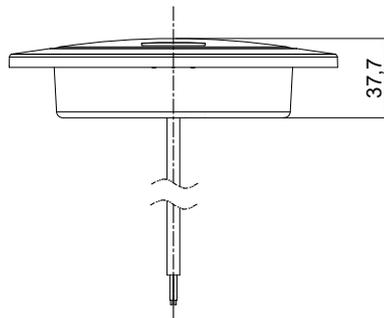
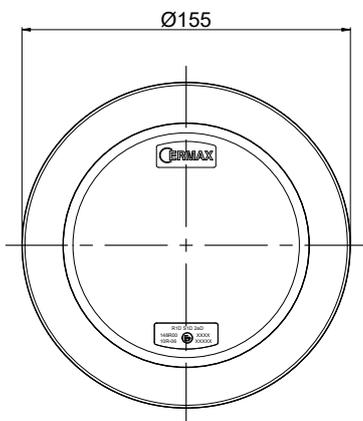
Montage vertical



Feux arrière TM16 LED pour montage 24V

Détails techniques et schémas cotés

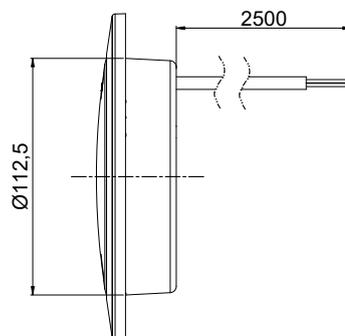
Schémas cotés



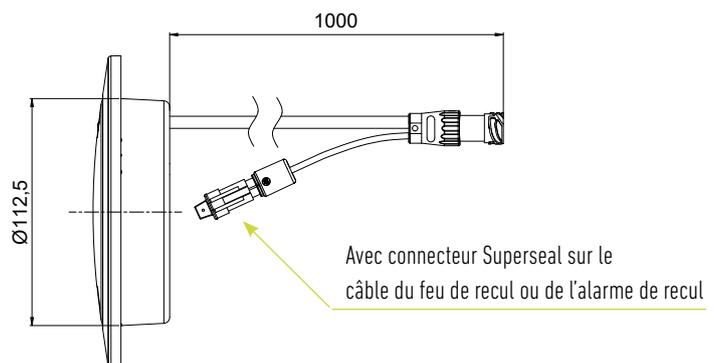
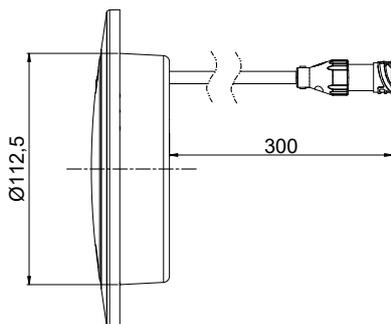
Montage à 120° avec Ø130 et Ø135 possible

Branchement avec câble nu :

Blanc : Négatif (-)
Vert : Position
Jaune : Clignotant
Rouge : Stop



Branchement avec prise AMP à 7 contacts

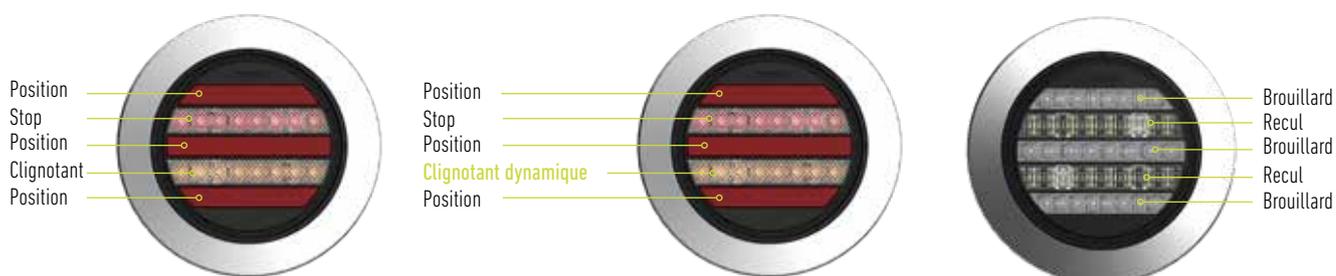


Caractéristiques techniques :

- Feu et boîtier incassables en polycarbonate
- Tension 24V
- Dimensions de découpe - Ø112,5 mm
- Écartement des trous de perçage - 3 x Ø4,5 mm à 120° répartis entre Ø130 à Ø135 mm
- Température de service -40°C - +65°C
- Indice de protection : IP69K
- Homologation ECE, EMC et ADR (homologué D, voir tableau page suivante)

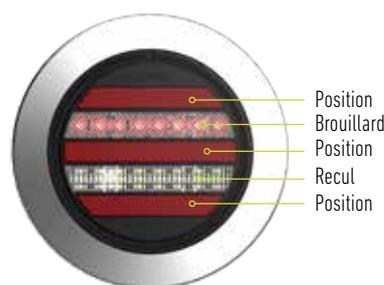
Feux arrière TM16 LED pour montage 24V

Variantes sans ISO 13207



Caractéristiques techniques :

- Feu et boîtier : Polycarbonate incassable
- Tension : 24V
- Dimensions de découpe : Ø112,5 mm
- Écartement des trous de perçage : 3 x Ø4,5 mm à 120° répartis entre Ø130 à Ø135 mm
- Température de service : -40°C - +65°C
- Indice de protection : IP69K
- Homologations : ECE, EMC et ADR (voir l'homologation D ci-dessous)



Tension	Droite → Gauche ←	Position	Stop	Clignotant classique	Clignotant dynamique	Recul Brouillard	Branchement	Longueur de câble	Connecteur Superseal	Homo-logué D	Réf.
24V	→ ←	✓	✓	✓			Câble nu	2 500 mm		✓	098 211 201
24V	→ ←	✓	✓	✓			Prise AMP à 7 contacts	300 mm		✓	098 211 202
24V	→	✓	✓		✓		Câble nu	2 500 mm			098 211 210
24V	←	✓	✓		✓		Câble nu	2 500 mm			098 211 211
24V	→	✓	✓		✓		Prise AMP à 7 contacts	300 mm			098 211 212
24V	←	✓	✓		✓		Prise AMP à 7 contacts	300 mm			098 211 213
24V	→ ←					✓	Câble nu	2 500 mm			098 255 201
24V	→ ←					✓	Prise AMP à 7 contacts	300 mm			098 255 202
24V	→ ←					✓	Prise AMP à 7 contacts	300 mm	Câble de 200 mm avec connecteur Superseal		098 255 204
24V	→	✓				✓	Câble nu	2 500 mm			098 255 210 *
24V	←	✓				✓	Câble nu	2 500 mm			098 255 211 *
24V	→	✓				✓	Prise AMP à 7 contacts	300 mm			098 255 212 *
24V	←	✓				✓	Prise AMP à 7 contacts	300 mm			098 255 213 *
24V	→	✓				✓	Prise AMP à 7 contacts	1 000 mm	Câble de 200 mm avec connecteur Superseal		098 255 214 *
24V	←	✓				✓	Prise AMP à 7 contacts	1 000 mm	Câble de 200 mm avec connecteur Superseal		098 255 215 *

* REMARQUE - Il existe une version gauche et une version droite, car le feu antibrouillard est réduit, respective du côté droit et gauche du feu, de façon à pouvoir le monter juste à côté du feu arrière tout en respectant l'obligation de 100 mm d'écart entre le feu de stop et le feu antibrouillard.

Feux arrière TM16 LED pour montage 24V

Variantes avec ISO 13207 - Surveillance des clignotants avec système à impulsion ISO 13207 intégré



Tension	Droite → Gauche ←	Position	Stop	Clignotant classique	Clignotant dynamique	Recul Brouillard	Branchement	Longueur de câble	Homo- logué D	Réf.
24V	→ ←	✓	✓	✓			Câble nu	2 500 mm	✓	098 211 231
24V	→ ←	✓	✓	✓			Prise AMP à 7 contacts	300 mm	✓	098 211 232
24V	→	✓	✓		✓		Câble nu	2 500 mm		098 211 240
24V	←	✓	✓		✓		Câble nu	2 500 mm		098 211 241
24V	→	✓	✓		✓		Prise AMP à 7 contacts	300 mm		098 211 242
24V	←	✓	✓		✓		Prise AMP à 7 contacts	300 mm		098 211 243



Exemple avec filet noir brillant

Pièces détachées

Cerclage chromé Ø155 mm	098 292 216
Cerclage noir brillant Ø155 mm - peut remplacer le filet chromé	098 292 217

Les marques du groupe BPW :



Avril 2023 • Version 1.0



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