

Member of the BPW Group



TM16 LED baglygte

Indbygningslygte i unikt design

CERMAX[®]

Unikt design – og ret cool

Moderne design, funktion og teknologi forenet

Den nye runde 3 og 2 funktions TM16 LED baglygte fra ERMAX

Baglygteserien TM16 har et unikt, homogent design med en sort baggrund, der fremhæver den homogene røde baglys-funktion i de 3 vandrette "stripes". Et ret cool design, der er kombineret med slagfast lytteglas og lygtehus, chromring, mulighed for progressivt blinklys og varianter med ISO 13207 LED-overvågning på blinklyset.

Lygteserien byder også på en individuel styling af køretøjet – kombinationsmulighederne er mange, og kan bruges på både lastvogn og trailer.

ERMAX TM16 LED baglygte til indbygning er designet ud fra de seneste lys- og LED-teknologier og opfylder de skrappeste krav til teknik, kvalitet og funktionalitet.



Positions-, stop- og blinklys



Positions, stop- og progressivt blinklys



Tåge- og baklys



Positions-, tåge- og baklys

ERMAX TM16 - hvorfor?

- 1 Unikt design**
Indbygningslygte i moderne og kompakt design med sort baggrund. Homogent positionslys i 3 "stripes" med Eternal Light funktion.
- 2 Lang levetid og holdbarhed**
Kraftigt slagfast lytteglas og lygtehus fremstillet af polycarbonat.
- 3 To blinklysfunktioner**
Mulighed for standard blinklysfunktion eller moderne progressivt blink.
- 4 Kromring**
Skjuler monteringskraver, giver et moderne look. Kan også fås i blank sort.
- 5 Kompatibel med alle trækkende køretøjer**
Varianter med ISO13207 LED-overvågning på blinklys som standard - eller ERMAX LED-styreboks til overvågning af blinklys som plug-in.
- 6 D-godkendelse ved dobbeltmontering**
Muliggør ECE-konform dobbeltmontage af baglygter som én belysningsenhed.
- 7 Fleksible tilslutningsmuligheder**
Tilslutning med open-end eller 7-polet AMP stikforbindelser. Tåge-/baklygte fås med udtag til ekstra baklygter.
- 8 Førsteklasses, godkendt kvalitet - 3 års garanti**
Alle produkter undergår vores strenge kvalitetskriterier og test-metoder for at kunne garantere høj produktkvalitet.

Individuel styling

Design "bagenden" ud fra smag og behov

Fleksibilitet

ERMAX TM16 er ideel til individuel styling af et køretøj og har mange anvendelsesmuligheder - såvel på trailer som på forvognen.

TM16 baglygter kan monteres både vandret og lodret, og ligeledes som højt-monterede lygter, og passer med de forskellige tilslutningsmuligheder optimalt til ERMAX's standard kabelsystem.

Traditionel montering ECE-konform



Ensartet look - alle funktioner

ECE-konform uden andre bagudvendte positionslygter



Progressivt blinklys i 3 funktions lygten

Ikke ECE-konform



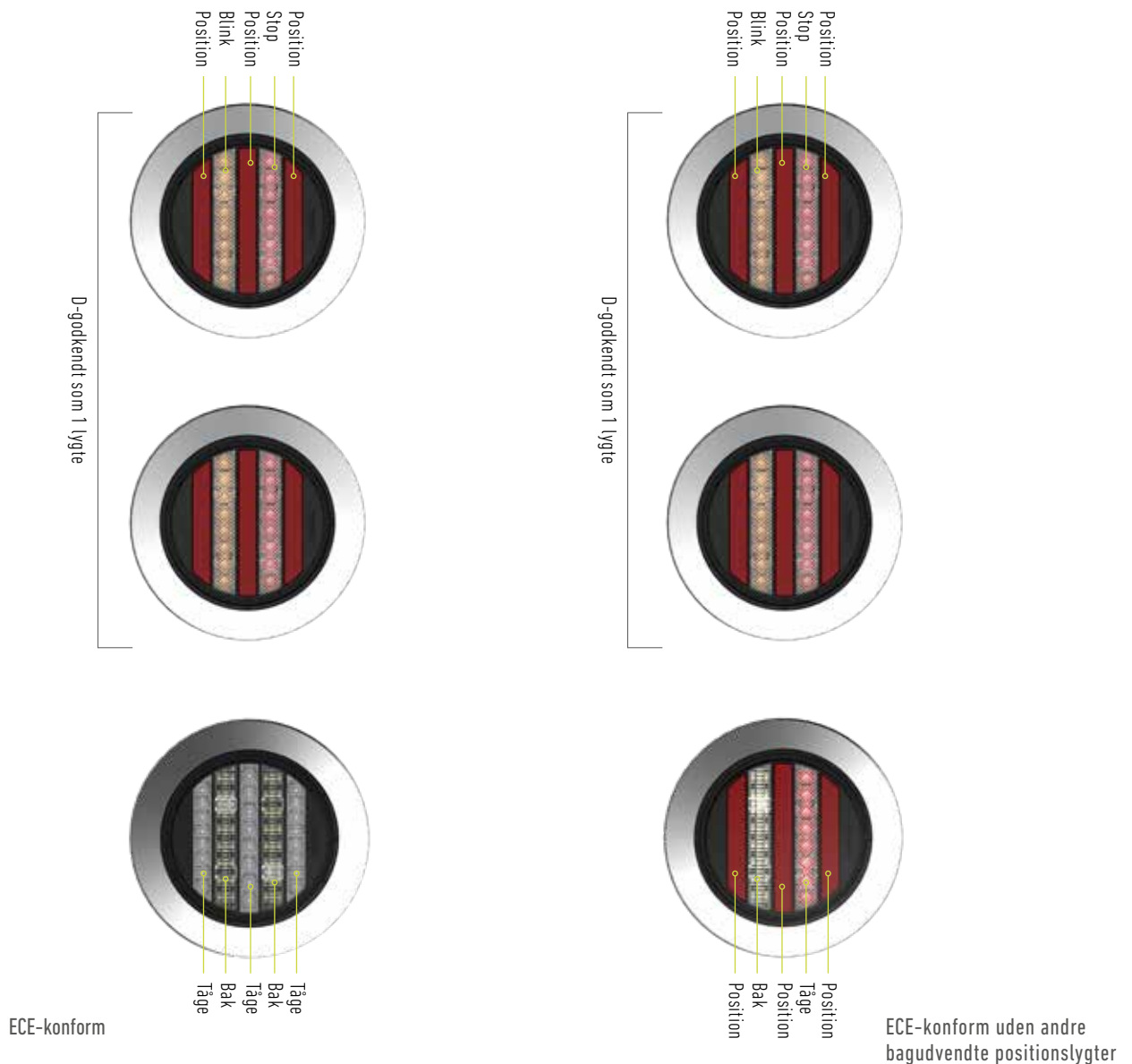
Individuel styling

Godkendt til lodret montering

TM16 lygteserien er også godkendt til lodret montering, og dermed særdeles velegnet som belysning på elementtransporter eller lignende køretøjer, hvor baglygterne ofte er anbragt lodret i chassiet for maksimal beskyttelse. Advarselstrekant monteres separat.

De unikke fordele med TM16 lygteserien kommer også dette segment til gode - specielt den øgede levetid grundet det slagfaste lygteglas og -hus fremstillet af polycarbonat.

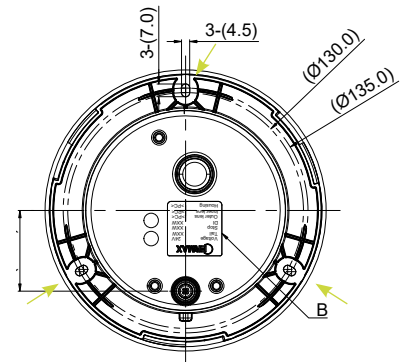
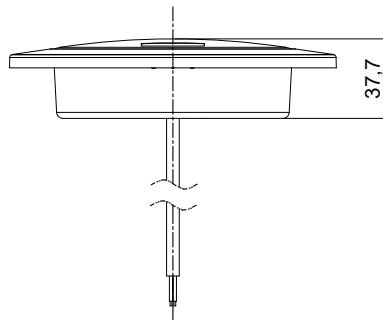
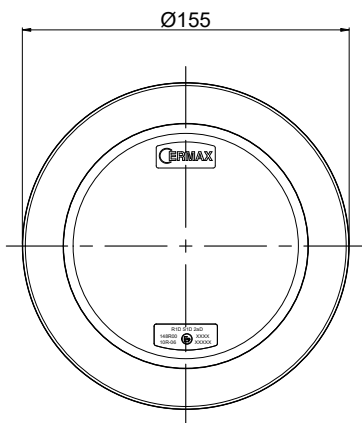
Lodret montering



TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

Tekniske detaljer og målskitser

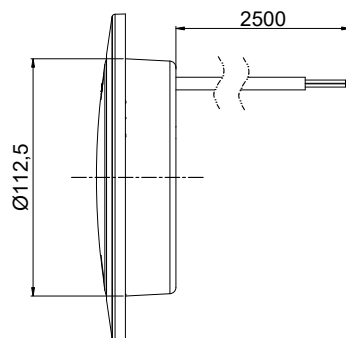
Målskitser



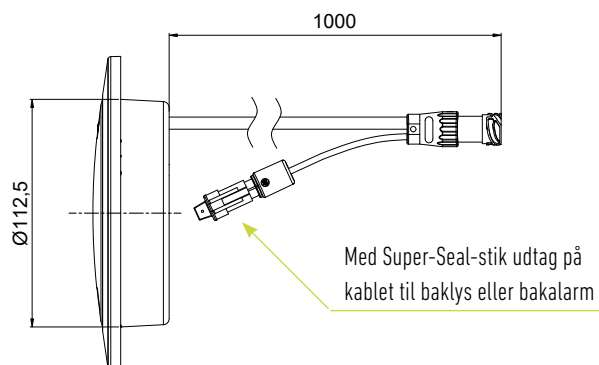
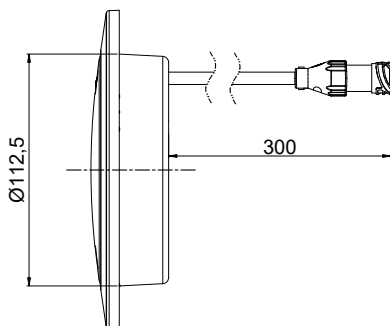
Mulighed for montering i 120° fordelt fra Ø130 til Ø135

Tilslutning open-end:

- Hvid: Minus (-)
- Grøn: Position
- Gul: Blink
- Rød: Stop



Tilslutning 7-polet AMP stikdåse

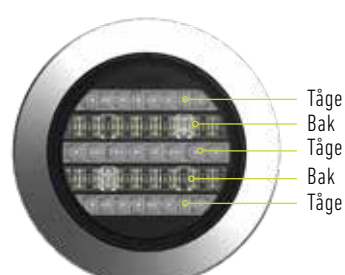
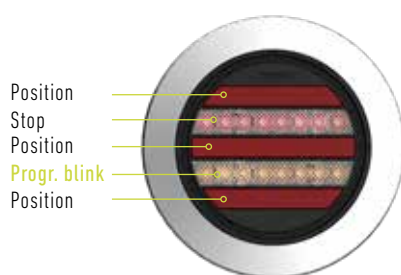
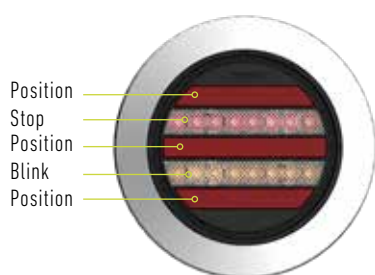


Tekniske specifikationer:

- Lytglas og lygtehus fremstillet af slagfast polycarbonat
- Spænding 24V
- Mål indbygning - Ø112,5 mm
- Bolthul afstand - 3 x Ø4,5 mm i 120° fordelt fra Ø130 til Ø135 mm
- Arbejdstemperatur -40°C - +65°C
- Kromring - max temperatur 80°C (kan skiftes til sort ring)
- IP-rating: IP6K9K
- ECE-, EMC- og ADR godkendt (D-godkendelse - se tabel på næste side)

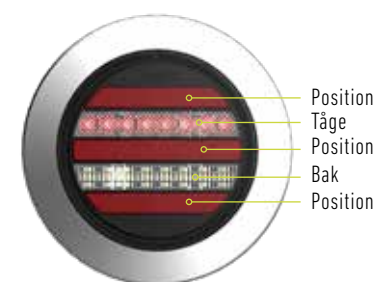
TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

Varianter uden ISO 13207



Tekniske specifikationer:

- Lygteglas og-hus: Slagfast polycarbonat
- Spænding: 24V
- Mål indbygning: Ø112,5 mm
- Bolthulafstand: 3 x Ø4,5 mm i 120° fordelt på Ø130 til Ø135 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C
- IP-rating: IP6K9K
- Godkendelser: ECE-, EMC- og ADR godkendt (se D-godkendelse nedenfor)



Spænding	Højre → Venstre ←	Position	Stop	Blink traditionelt	Blink progressivt	Bak Tåge	Tilslutning	Kabellængde	Udtag Super Seal	D-godkendt	Artikel-Nr.
24V	↔	✓	✓	✓			Open-end	2.500 mm		✓	098 211 201
24V	↔	✓	✓	✓			7-polet AMP stikdåse	300 mm		✓	098 211 202
24V	→	✓	✓		✓		Open-end	2.500 mm			098 211 210
24V	←	✓	✓		✓		Open-end	2.500 mm			098 211 211
24V	→	✓	✓		✓		7-polet AMP stikdåse	300 mm			098 211 212
24V	←	✓	✓		✓		7-polet AMP stikdåse	300 mm			098 211 213
24V	↔					✓	Open-end	2.500 mm			098 255 201
24V	↔					✓	7-polet AMP stikdåse	300 mm			098 255 202
24V	↔					✓	7-polet AMP stikdåse	1.000 mm	200 mm kabel med Super Seal stikdåse		098 255 204
24V	→	✓				✓	Open-end	2.500 mm			098 255 210 *
24V	←	✓				✓	Open-end	2.500 mm			098 255 211 *
24V	→	✓				✓	7-polet AMP stikdåse	300 mm			098 255 212 *
24V	←	✓				✓	7-polet AMP stikdåse	300 mm			098 255 213 *
24V	→	✓				✓	7-polet AMP stikdåse	1.000 mm	200 mm kabel med Super Seal stikdåse		098 255 214 *
24V	←	✓				✓	7-polet AMP stikdåse	1.000 mm	200 mm kabel med Super Seal stikdåse		098 255 215 *

* **OBS** - Årsag til både en højre og venstre variant, skyldes at tågelys er reduceret i hhv. højre og venstre side af lygten, således at den kan monteres tæt på baglygten og stadig overholde de 100 mm som er krævet for afstand mellem stop- og tågelys.

TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

Varianter med ISO 13207 - Blinklys overvåges med indbygget ISO13207 puls-system



Spænding	Højre → Venstre ←	Position	Stop	Blink traditionelt	Blink progressivt	Bak Tåge	Tilslutning	Kabel- længde	D-godkendt	Artikel-Nr.
24V	→ ←	✓	✓	✓			Open-end	2.500 mm	✓	098 211 231
24V	→ ←	✓	✓	✓			7-polet AMP stikdåse	300 mm	✓	098 211 232
24V	→	✓	✓		✓		Open-end	2.500 mm		098 211 240
24V	←	✓	✓		✓		Open-end	2.500 mm		098 211 241
24V	→	✓	✓		✓		7-polet AMP stikdåse	300 mm		098 211 242
24V	←	✓	✓		✓		7-polet AMP stikdåse	300 mm		098 211 243



Eksempel med
blank sort ring

Reserve dele

Kromring Ø155 mm	098 292 216
Blank sort ring Ø155 mm - kan erstatte kromringen	098 292 217

Brands of the BPW Group::



April 2023 • Version 1.0



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