






BELYSNING

Reservedele | Tilbehør

| | | |
|---|---------------------------------------|-----|
|  | Indledning - Ermax Belysningssystemer | 6 |
|  | Fjernlygter | 9 |
|  | Advarselslygter | 11 |
|  | Advarselslygter - beacons | 21 |
|  | Arbejdslygter - Premium | 35 |
|  | Arbejdslygter - Economy | 51 |
|  | Baglygter - Trailer | 55 |
|  | Baglygter - Truck | 119 |

| | | |
|---|-------------------------|-----|
|  | Nummerpladelygter | 127 |
|  | Blinklygter | 133 |
|  | Markeringslygter | 137 |
|  | Slingrelygter | 159 |
|  | Underkøringsværn | 173 |
|  | Samlebokse | 185 |
|  | SIMAC løsninger | 201 |
|  | Interiør/loftsbelysning | 205 |

| | | |
|---|------------------------------|-----|
|  | Forbredningsskilte | 209 |
|  | Reflekser og advarselsskilte | 217 |
|  | Skilte | 225 |
|  | Stik og adapterkabler | 229 |
|  | Lyskilder | 235 |
|  | Fatninger | 237 |

ERMAX® – Din partner til komplette belysningssystemer

ERMAX A/S

Selskabet udvikler, fremstiller og sælger et bredt program inden for belysning, fordelerbokse og kabelsystemer til erhvervskøretøjer og industriel anvendelse.

På basis af et unikt set-up med en kombination af egenproduktion i Danmark og licensproduktion med egne værktøjer hos få udvalgte og eksklusiv certificerede samarbejdspartnere over hele verden, tilbydes et bredt, konkurrencedygtigt program af kvalitetsprodukter.

Brandet ERMAX®

ERMAX belysningsteknologien til erhvervskøretøjer og industrien har været anvendt i mere end 70 år.

ERMAX er den rigtige partner, når det drejer sig om forståelse og opfyldelse af kunders behov inden for belysningskoncepter, f.eks. baglygter, advarselslygter, sidemarkeringssygter eller arbejdslygter – med glødepærer, LED teknologi såvel som hybrid teknologi.

Disse belysningskomponenter tilbydes individuelt eller som komplette løsningskoncepter med ADR godkendte kabler og – om ønsket – fordelerbokse og monteringshardware. Alle kablesæt er konfigureret med flere stikforbindelser for at sikre livslang servicevenlighed i top kvalitet.

Hvorfor ERMAX belysningssystemer?

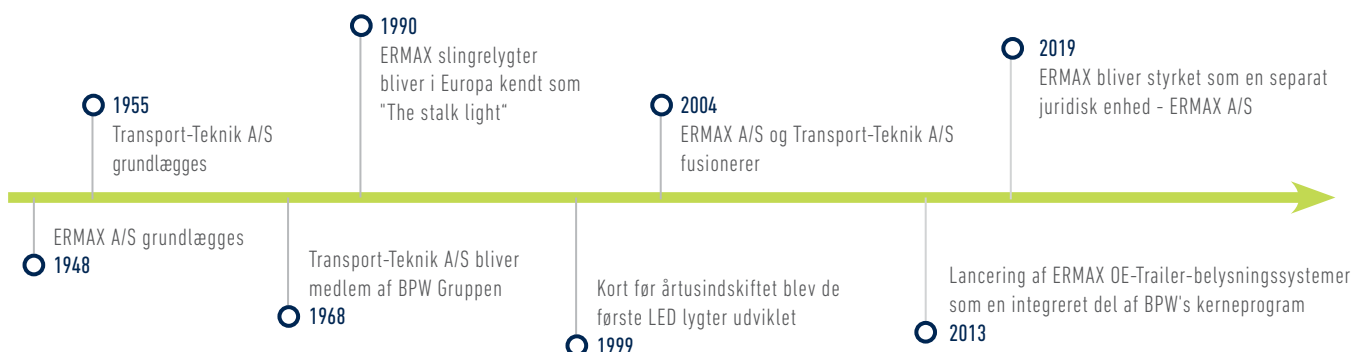
ERMAX er din samarbejdspartner med garanti for kvalitet og kompetence.

ERMAX' lange erfaring som OEM partner er kundens garanti for produkter af høj kvalitet og rettidig levering samt daglig fokus på at sikre, at forventninger og udførelse opfyldes nøjagtigt som ønsket.

Ermax produkter er certificeret i henhold til alle relevante standarder og forskrifter i Europa og har designbeskyttelse.



ERMAX A/S, Kolding, Danmark



Verdensomspændende Distributionsnetværk

Altid tæt på dig

Som medlem af BPW gruppen, som opererer over hele verden, har vi et enestående salgs- og distributionsnetværk med lokale kontorer og kundeservice til gavn for alle vore forretningspartnere.



LØSNINGER – LIGE SÅ INDIVIDUELLE SOM DINE OPGAVER OG BEHOV

Som ERMAX kunde vil du opnå følgende:

- Høj kvalitet til alle anvendelsesområder
- Køretøjspecifikke løsninger, plug & play
- Fokus på den nyeste teknologi og på innovative produkter med genkendeligt design
- Produktionsselskab med udviklingskompetencer under ét tag
- Europæisk reservedels- og servicenetværk

ERMAX belysningssystemer:

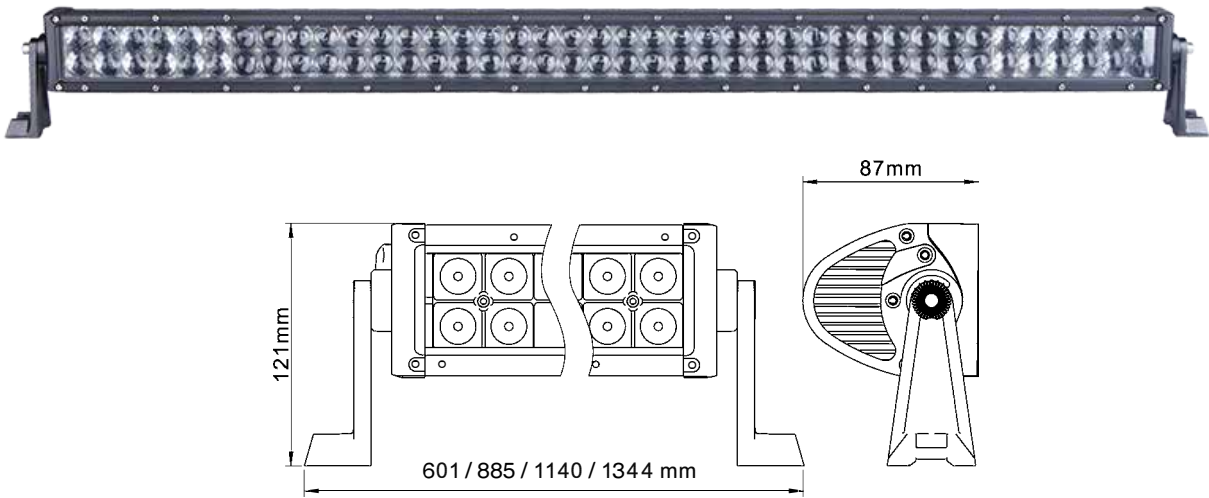
- Bredt produktprogram af kabler, stik og lygter – som efter behov kan opbygges modulært
- LED- og SIMAC-styreenhed integreret i baglygter
- Eternal Light® lysfunktion - større sikkerhed i trafikken
- ADR godkendte kabelsæt med plug & play stikforbindelser
- Uovertrufne, slagfaste og langvarige løsninger

FJERNLYGTER



Lygtebjælke LED - 8.000 - 19.200 Lumen

EMC



Lygtebjælke med lygtehus i støbt aluminium med transparent polycarbonat glas

Lygtebjælken er tilgængelig i 4 forskellige længder, og er ideel til langdistancelys på lastbiler og off-road køretøjer
Arbejdstemperatur: -45° - +85°C

| Spænding | IP Rating | Dimension | Lumen Beregnet/Målt | Tilslutning | Kabel- længde | Effekt | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|--|------------------------|-------------|------------------|--------|------------------|-------------|
| 9-32V | IP67 | 20" LED Lygtebjælke 601 x 87 x 121mm | 8.000 / 4496 | Open end | 300 mm | 120 W | Flood/spot/combo | 098 144 300 |
| 9-32V | IP67 | 30" LED Lygtebjælke 885 x 87 x 121mm | 12.000 / 6700 | Open end | 300 mm | 180 W | Flood/spot/combo | 098 144 302 |
| 9-32V | IP67 | 40" LED Lygtebjælke 1140 x 87 x 121mm | 16.000 / 9040 | Open end | 300 mm | 240 W | Flood/spot/combo | 098 144 304 |
| 9-32V | IP67 | 50" LED Lygtebjælke 1344 x 87 x 121mm | 19.200 / 10.800 | Open end | 300 mm | 288 W | Flood/spot/combo | 098 144 306 |

ADVARSELSLYGTER

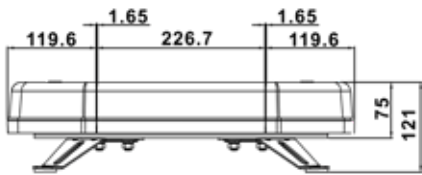


Lygtebro LED

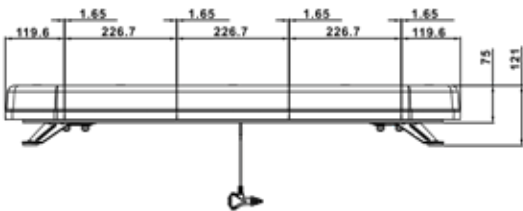
ECE R65 EMC R10



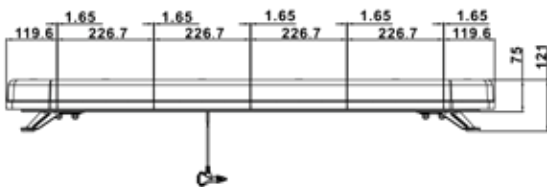
Pos 1



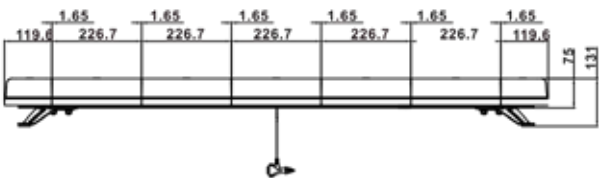
Pos 2



Pos 3



Pos 4



LED Lygtebroer til påbygning med orange SMD LED
Slagfast polycarbonat lygtehus og transparent glas
Arbejdstemperatur -40°C til +65°C
Montage: Beslag

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Til-slutning | Kabel-længde | Glasfarve | Effekt | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------|----------------------|----------|---------------|-----|-------------|
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 2500 mm | klar | 52W | 467 x 305 x 75 mm | 68 LED | 10 | 1 | 098 285 850 |
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 2500 mm | klar | 109W | 931,5 x 305 x 75 mm | 132 LED | 10 | 2 | 098 285 854 |
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 2500 mm | klar | 164W | 1148,8 x 305 x 75 mm | 164 LED | 10 | 3 | 098 285 858 |
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 2500 mm | klar | 196W | 1378,5 x 305 x 75 mm | 196 LED | 10 | 4 | 098 285 859 |

ECE R65

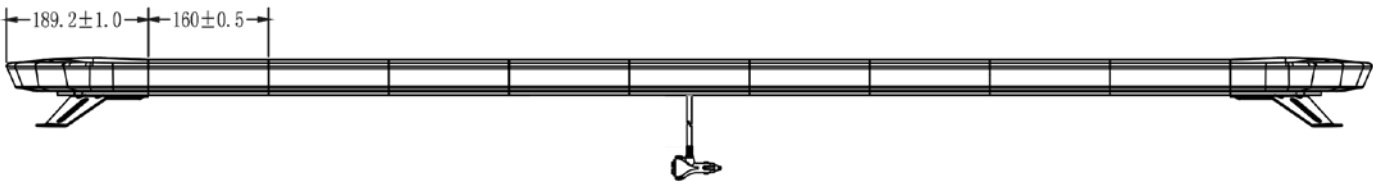
EMC R10



Pos 1



Pos 2



LED Lygtebroer til påbygning med orange SMD LED
Slagfast polycarbonat lygtehus og gul glas
Arbejdstemperatur -40°C til +65°C
Montage: Beslag

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Til-slutning | Kabel-længde | Glasfarve | Effekt | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|--------------|--------------|-----------|--------|----------------------|----------|---------------|-----|-------------|
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 2500 mm | gul | 140W | 1378,5 x 305 x 75 mm | 196 LED | 10 | 1 | 098 285 808 |
| | 12/24V | IP67 | Cigaretstik | 5000 mm | gul | 131W | 1822 x 266 x 89,5 mm | 184 LED | 10 | 2 | 098 285 820 |

Advarselslygte LED

Blitzlygte - 2 varianter

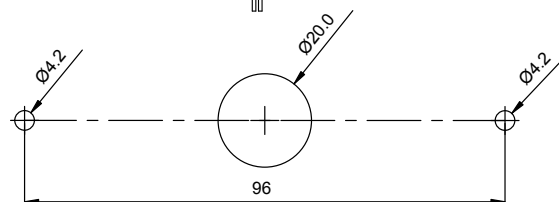
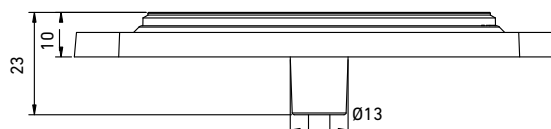
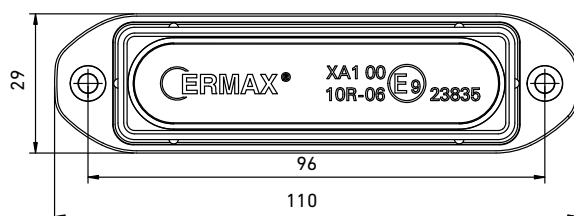
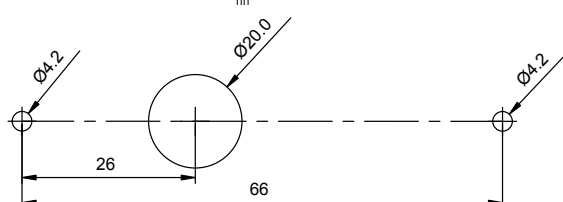
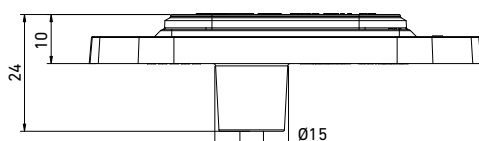
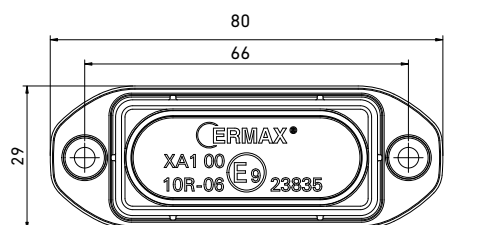
- Slim-Line advarselslygte med 3 eller 6 LED'er
- Kompakt og robust design
- 10 blinkmønstre - blinkfarve orange
- Montage på flad overflade eller kan integreres bagfa
- Lygteglas og ramme af slagfast polycarbonat
- Lygtehus i aluminium
- Open end eller Super Seal tilslutning
- Multi volt 10-32V
- Certificeret til specialtransportkøretøjer XA1
- ADR godkendt



Pos. 1

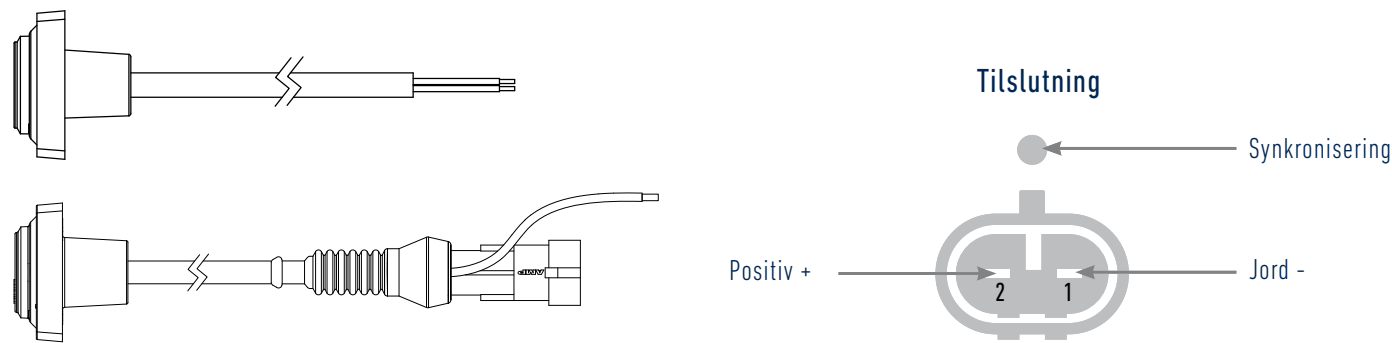


Pos. 2



LED Advarselsblitzlygte 12/24V

Tekniske detaljer



Valg af blinkmønster

Forbind kortvarigt (0,5 - 2 sek) den grønne ledning til + for at skifte blinkmønster
Hvis den grønne ledning er forbundet til + i mere end 5 sekunder, nulstilles blinkmønsteret til blinkmønster 1.

| Pin | Tilslutning | |
|-------|----------------|------|
| Pin 2 | Positiv + | Rød |
| Pin 1 | Jord - | Hvid |
| - | Synkronisering | Grøn |

Synkronisering

For at synkronisere 2 eller flere lygter skal alle lygter være indstillet til det samme blinkmønster og være forbundet med den grønne ledning.

Montagevejledning

Kan findes på www.ermasonline.dk

Beskrivelse

- Lygteglas/ramme: Polycarbonat
- Lygtehus: Aluminium
- Blitzfarve: Orange
- Blinkmønster: 10
- Montage: Skrue Ø4 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C - +60°C
- IP Rating: IP69K

E

ECE R65

EMC

XA1

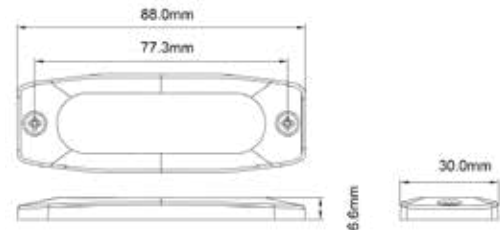
| Spænding | Kabellængde | Tilslutning | Forbrug | Dimensioner L x H x D | Boltafstand | Lyskilde | Blink-møn- ster | Pos | Artikelnr. |
|----------|-------------|------------------------|---------|--------------------------|-------------|----------|--------------------|-----|-------------|
| 12/24V | 2500 mm | Open end | 6,3W | 80 x 29 x 10 mm | 66 mm | 3 x LED | 10 | 1 | 098 286 430 |
| 12/24V | 300 mm | Super Seal stikdåse | 6,3W | 80 x 29 x 10 mm | 66 mm | 3 x LED | 10 | 1 | 098 286 435 |
| 12/24V | 2500 mm | Open end | 17W | 110 x 29 x 10 mm | 96 mm | 6 x LED | 10 | 2 | 098 286 460 |
| 12/24V | 300 mm | Super Seal stikdåse | 17W | 110 x 29 x 10 mm | 96 mm | 6 x LED | 10 | 2 | 098 286 465 |

Advarselslygter LED

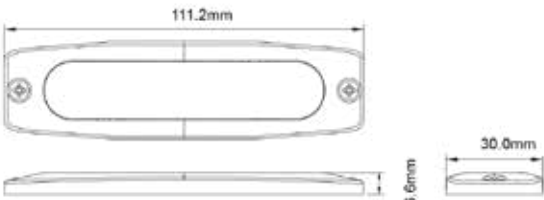
EMC R10



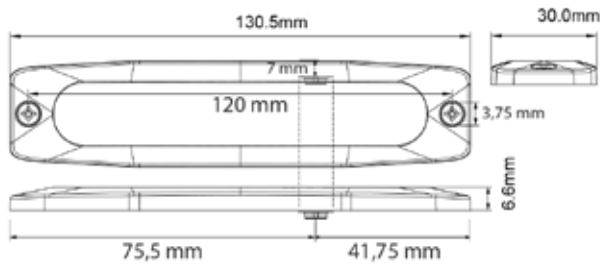
Pos 1



Pos 2



Pos 3



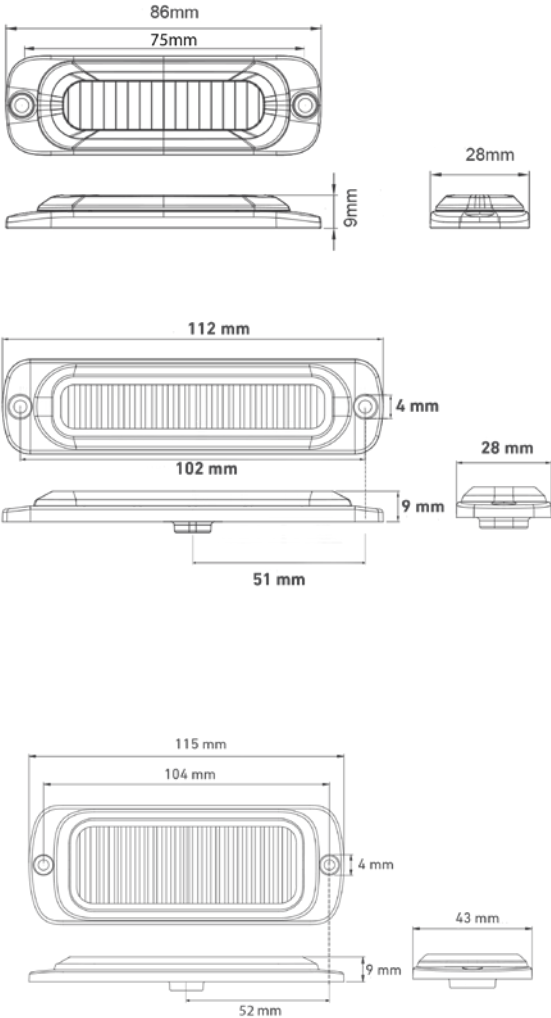
LED advarselslygter til påbygning
Slagfast polycarbonat lygtehus og transparent glas
Arbejdstemperatur -30°C til +65°

Montage- og programmeringsvejledning er tilgængelig på: www.ermasonline.dk

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|-----|-------------|
| | 12/24V | IP68 | Open end | 200 mm | 77,3 mm | 88 x 6,6 x 30 mm | 3 x LED | 12 | 1 | 098 286 410 |
| | 12/24V | IP68 | Open end | 200 mm | 102 mm | 111 x 6,6 x 30 mm | 4 x LED | 23 | 2 | 098 286 412 |
| | 12/24V | IP68 | Open end | 200 mm | 122 mm | 131 x 6,6 x 30 mm | 6 x LED | 23 | 3 | 098 286 414 |

Advarselslygter (Indbyg)

XA1 ECE R65 EMC R10



LED Advarselslygter til påbygning

Slagfast polycarbonat lygtehus og transparent glas

Godkendt til horisontal montering

Arbejdstemperatur -30°C til +80°C

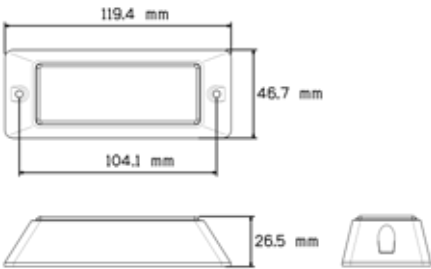
Montage- og programmeringsvejledning er tilgængelig på: www.ermasonline.dk

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|----------------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|-----|-------------|
| | 12/24V | IP69K | Open end | 2500 mm | 77 mm | 86 x 9 x 28 mm | 3 x LED | 12 | 1 | 098 286 444 |
| | 12/24V | IP69K | Super seal stikdåse | 250 mm | 77 mm | 86 x 9 x 28 mm | 3 x LED | 12 | 2 | 098 286 445 |
| | 12/24V | IP69K | Open end | 2500 mm | 102 mm | 112 x 9 x 28 mm | 6 x LED | 19 | 3 | 098 286 446 |
| | 12/24V | IP69K | Super seal stikdåse | 250 mm | 102 mm | 112 x 9 x 28 mm | 6 x LED | 19 | 4 | 098 286 447 |
| | 12/24V | IP69K | Open end | 2500 mm | 104 mm | 115 x 9 x 43,4 mm | 12 x LED | 25 | 5 | 098 286 448 |
| | 12/24V | IP69K | Super Seal Steckdose | 250 mm | 104 mm | 115 x 9 x 43,4 mm | 12 x LED | 25 | 6 | 098 286 449 |

Advarselslygter LED (Påbygning)

ECE R65

EMC R10

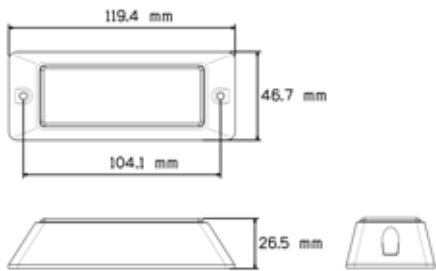


Lygteglas: Slagfast Polycarbonat
Lygtehus: Slagfast Polycarbonat
Arbejdstemperatur: -30°C - +50°C

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Dimension | Lyskilde | Blink mønster | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|------------------|-----------|---------------|-------------|
| | 9 - 36 V | IP67 | Open end | 180 mm | 99 mm | 110 x 43 x 37 mm | 2 x 3 LED | 6 | 098 286 346 |

Advarselslygter LED (Påbygning)

EMC R10

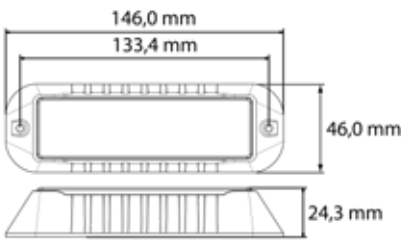


Lygteglas: Slagfast Polycarbonat
Lygtehus: Slagfast Polycarbonat
Arbejdstemperatur: -30°C - +50°C

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Dimension | Lyskilde | Blink mønster | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|------------------------|----------|---------------|-------------|
| | 12/24V | IP67 | Open end | 180 mm | 104,1 mm | 119,4 x 46,7 x 26,5 mm | 3 x LED | 12 | 098 286 736 |

Advarselslygter LED

EMC



Lygteglas: Slagfast Polycarbonat
Lygtehus: Slagfast Polycarbonat
Arbejdstemperatur: -30°C - +50°C

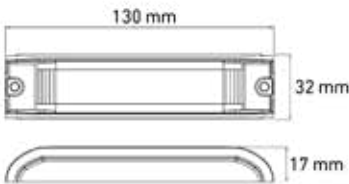
| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|-------------------|----------|---------------|-------------|
| | 12/24V | IP67 | Open end | 180 mm | 133,4 mm | 46 x 46 x 24,3 mm | 4 x LED | 13 | 098 286 716 |

LED Advarselslygte 12/24V

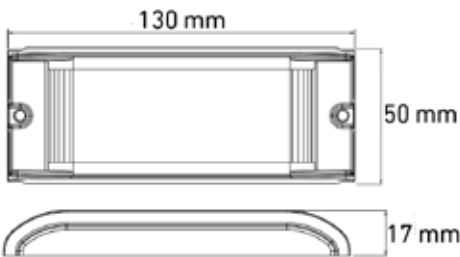
ECE R65 EMC R10



Pos. 1



Pos. 2



Lygteglas: Slagfast Polycarbonat
Lygtehus: Aluminium
Arbejdstemperatur: -30°C - +80°C

Montage- og programmeringsvejledning er tilgængelig på: www.ermasonline.dk

| Blink farve | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Montering | Dimension | Lyskilde | Blink-mønster | | Artikel-Nr. |
|-------------|----------|-----------|-------------|--------------|--------------------|------------------|----------|---------------|---|-------------|
| | 12/24 V | IP66 | Open end | 250 mm | Boltafstand 117 mm | 129 x 17 x 31 mm | 6 x LED | 15 | 1 | 098 286 288 |
| | 12/24 V | IP66 | Open end | 250 mm | Boltafstand 117 mm | 129 x 17 x 50 mm | 12 x LED | 15 | 2 | 098 286 270 |

ROTOR-/ADVARSELSLYGTER



Lille, kompakt og lang holdbarhed

3 blinkmønstre med R65 godkendelse og CISPR 25 klasse 3 - **PREMIUM**

Den nye advarselslygte fra ERMAX

Advarselslygten med LED teknologi overbeviser med det moderne design og den robuste opbygning. Seriens kompakte design kan anvendes på alle typer køretøjer og garanterer synlighed og sikkerhed.

Enkeltpblink, dobbeltpblink eller roterende lys – alle 3 blinkmønstre kan opsættes i henhold til R65 – enestående i Europa!

Advarselslygterne fås med orange eller klart glas og kan enten planmonteres eller fastgøres ved studsmontering (DIN).

Serien er E-godkendt i henhold til ECE R65 E og ligeledes godkendt med CISPR 25 klasse 3 samt ADR, og kan grundet den høje grad af elektromagnetisk kompatibilitet anvendes overalt.



Planmontering



Studsmontering

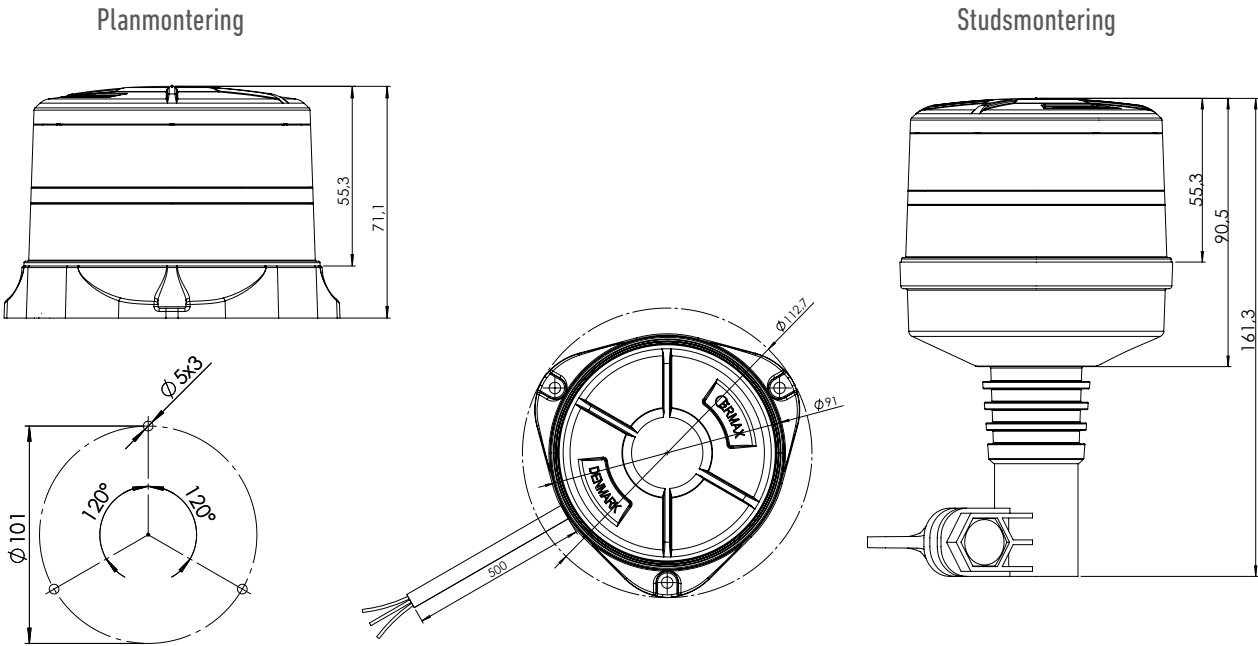


ERMAX Advarselslygte - Hvorfor ?

- 1 Nyeste lys- og LED teknologi**
Lille og kraftfuld med lang levetid og et optimalt signalbillede med lavt strømforbrug.
- 2 Enestående design**
Unik reflektor design med klart lygteglas og meget kraftigt lys.
- 3 Lang levetid og holdbarhed**
Slagfast lygteglas af polycarbonat og lygtetop af aluminium
- 4 Blinkmønster godkendt**
3 blinkmønstre med høj advarselseffekt er alle R65 godkendte – hidtil ukendt i Europa
- 5 Kan anvendes overalt**
Det kompakte design giver mange montagemuligheder.
- 6 Absorberer vibrationer**
Den fleksible studs gør, at skader på lygten undgås ved f.eks. påkørsel
- 4 To advarselssignaler**
Valg mellem blinkende og roterende advarselssignaler
- 6 Førsteklasses, godkendt kvalitet**
Alle produkter undergår vores strenge kvalitetskriterier og test-metoder for at kunne garantere høj produktkvalitet.

LED Advarselslygter 12/24V

Tekniske detaljer – Premium varianter med 3 blinkmønstre, R65 godkendt og CISPR 25 klasse 3



Beskrivelse – planmontering

- Lygteglas: Slagfast polycarbonat
- Lygtehus: Slagfast polycarbonat
- Lygtetop: Aluminium
- Tætning: EVA
- Lysfarve: Orange
- Mål ØxH: Ø115 x 71 mm
- Hulmønster: Ø101 mm / 3 x 87 mm / Ø4,5 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C
- IP Rating: IP69K

Beskrivelse – Studsmontering

- Lygteglas: Slagfast polycarbonat
- Lygtehus: TPE
- Lygtetop: Aluminium
- Lysfarve: Orange
- Mål ØxH: Ø91 x 161 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C
- IP Rating: IP69K

Støjdæmpningsklasse (CISPR 25): Klasse 3

ECE R65

EMC

TA1



| Fastgørelse | Farve Lygteglas | Tilslutning | Mål | Spænding | Forbrug Max | Blinkmønster | Artikel-Nr. |
|-----------------------|-----------------|---|--------------|----------|-------------|---|-------------|
| Plan-montering | Klart glas | 500 mm kabel Open-end Ø6 mm, 3 x 0,75 mm ² | Ø113 x 71 mm | 10-30V | 27W | 3 (R65) Enkelt: 480ms Dobbelt: 400ms Roterende: 400 ms | 098 287 200 |
| Plan-montering | Orange glas | 500 mm kabel Open-end Ø6 mm, 3 x 0,75 mm ² | Ø113 x 71 mm | 10-30V | 27W | | 098 287 205 |
| Studsmonte-ring (DIN) | Klart glas | Integreret stik i soklen, DIN 4165 | Ø91 x 161 mm | 10-30V | 27W | | 098 287 230 |
| Studsmonte-ring (DIN) | Orange glas | Integreret stik i soklen, DIN 4165 | Ø91 x 161 mm | 10-30V | 27W | | 098 287 235 |

Reservedele

| | |
|---|-------------|
| Pakning - passer til 098 287 200 + 098 287 205 uden adapterring | 098 295 250 |
|---|-------------|

Hvis flere blinkmønstre er nødvendige

10 blinkmønstre - 1 blinkmønster med R65 godkendelse - STANDARD

Disse 4 varianter har lignende egenskaber som Premium varianterne - den eneste forskel er, at denne serie har lygtetop af polycarbonat i stedet for aluminium og har 10 forskellige blinkmønstre - heraf et blinkmønster med R65 godkendelse.

Advarselslygterne fås med orange eller klart lytglas og kan enten planmonteres eller fastgøres ved studsmontering (DIN), og serien har ADR godkendelse. De to typer til planmontering leveres med en adapter med Ø130 mm hul-konfiguration.



Planmontering



Adapterring

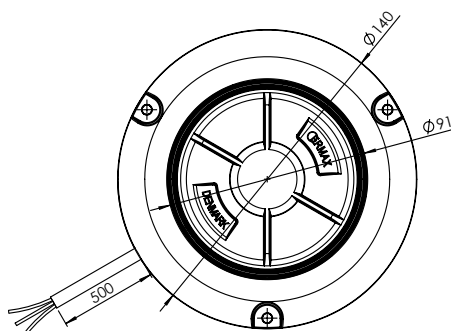


Studsmontering



10 Blinkmønstre

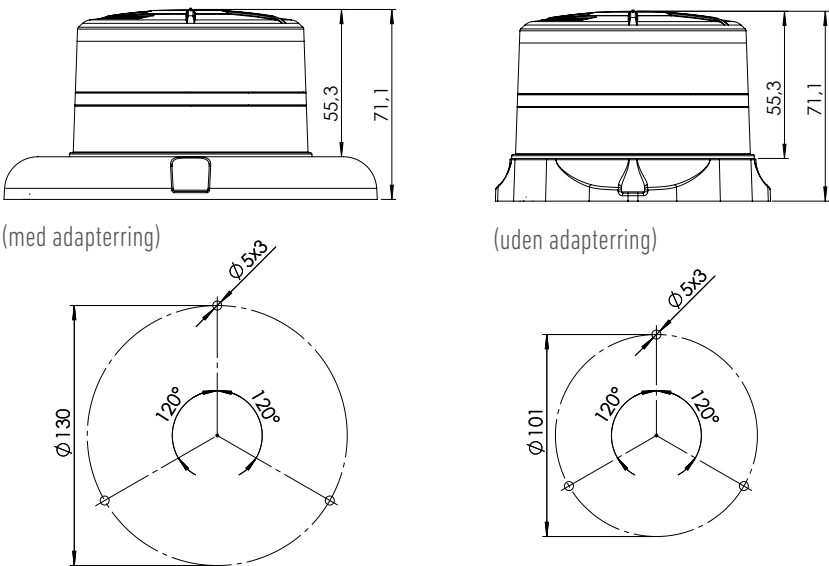
- ___ Single flash 480ms (Reg. 65 approved)
- ___ Single flash 800ms
- ___ Double flash 400ms
- ___ Double flash 800ms
- ___ Triple flash
- ___ Quad flash
- ___ ISO-fase flash 400ms
- ___ ISO-fase flash 800ms
- ___ Rotating 400ms
- ___ Rotating 800ms



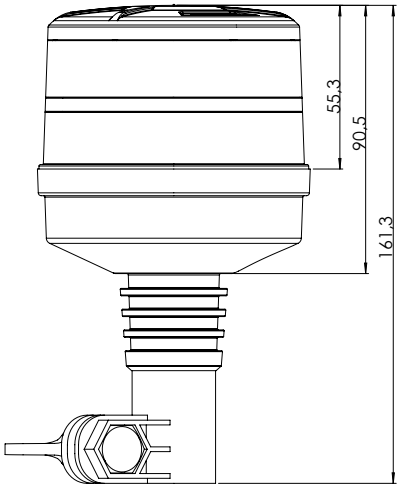
LED Advarselslygter 12/24V

Tekniske detaljer – Standardvarianter med 10 blinkmønstre

Planmontering



Studsmontering



Beskrivelse – planmontering

- Lygteglas: Slagfast polycarbonat
- Lygtehus: Slagfast polycarbonat
- Lygtetop: Slagfast polycarbonat
- Tætning: EVA
- Lysfarve: Orange
- Mål ØxH: Ø140 x 71 mm
- Hulmønster: Ø130 mm / 3 x 112 mm / Ø4,5 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C
- IP Rating: IP69K

Beskrivelse – studsmontering

- Lygteglas: Slagfast polycarbonat
- Lygtehus: TPE
- Lygtetop: Slagfast polycarbonat
- Lysfarve: Orange
- Mål ØxH: Ø91 x 161 mm
- Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C
- IP Rating: IP69K

ECE R65

EMC

| Fastgørelse | Farve Lygteglas | Tilslutning | Mål | Spænding | Forbrug Max. | Blinkmønster | Artikel-Nr. |
|----------------------|-----------------|---|--------------|----------|--------------|--------------|-------------|
| Plan-montering | Klart glas | 500 mm kabel Open-end Ø6 mm, 3 x 0,75 mm ² | Ø140 x 71 mm | 10-30V | 23W | Se side 4 | 098 287 250 |
| Plan-montering | Orange glas | 500 mm kabel Open-end Ø6 mm, 3 x 0,75 mm ² | Ø140 x 71 mm | 10-30V | 23W | | 098 287 255 |
| Studsmontering (DIN) | Klart glas | Integreret stik i soklen, DIN 4165 | Ø91 x 161 mm | 10-30V | 23W | | 098 287 280 |
| Studsmontering (DIN) | Orange glas | Integreret stik i soklen, DIN 4165 | Ø91 x 161 mm | 10-30V | 23W | | 098 287 285 |

Reservedele

| | |
|--|-------------|
| Adapterring til hulmønster Ø130 mm – mål, diameter x H: Ø140 x 16 mm Hulmønster Ø / boltafstand: Ø130 mm / 3 x 112mm / Ø4,5 mm Materiale: polycarbonat | 098 292 640 |
| Pakning - passer til 098 287 250 + 098 287 255 med adapterring | 098 295 251 |
| Pakning - passer til 098 287 250 + 098 287 255, hvis adapterring ikke benyttes | 098 295 250 |

LED Advarselslygter 12/24V

Tekniske detaljer og valg af blinkmønstre

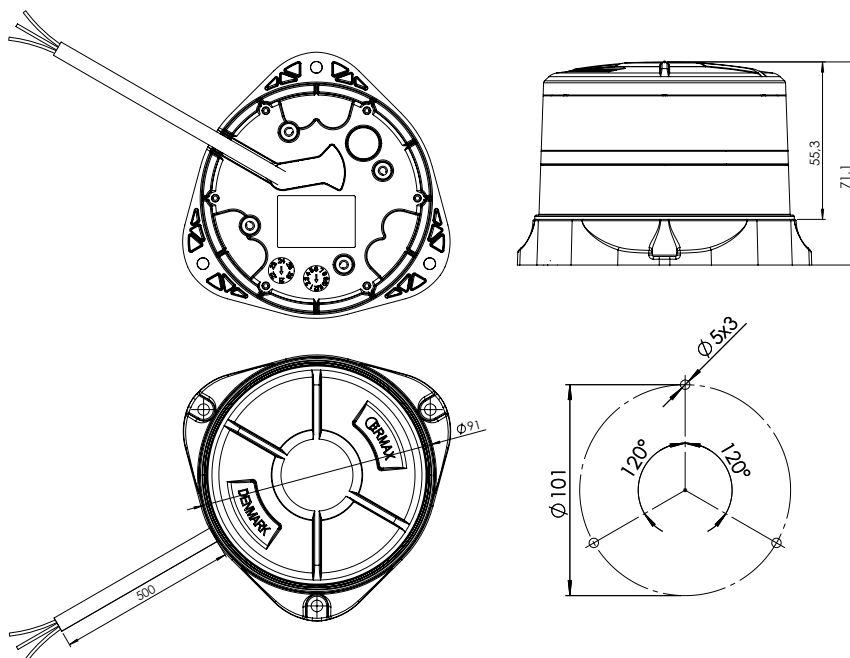
Planmontering

Tilslutning:

Rød: Permanent strømforsyning (+)

Sort: Jord (-)

Gul: Blinkmønster vælges / synkronisering



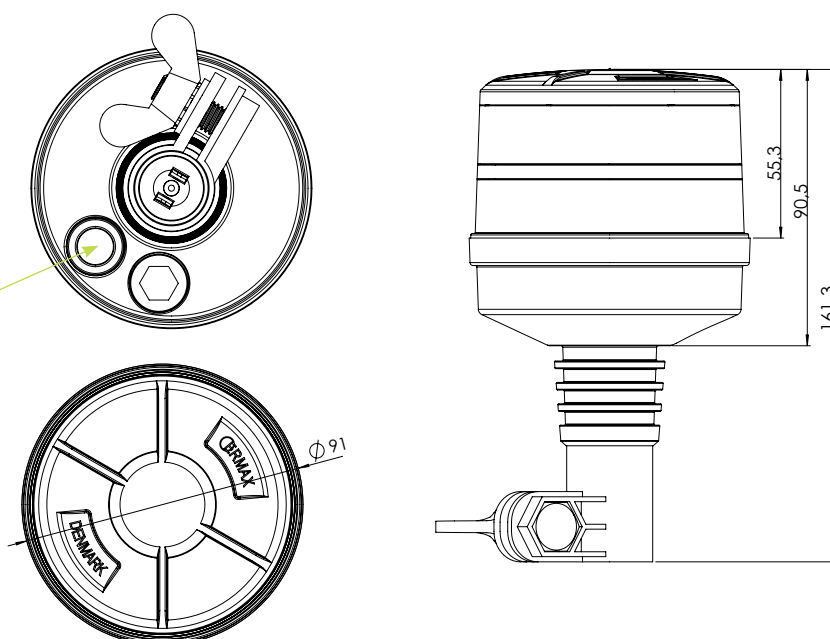
Blinkmønster vælges – planmontering

Sæt gult kabel på +, hold kort (0,5 – 2 sekunder) og vælg blinkmønster.

For at synkronisere flere lygter, skal alle lygter først indstilles til det samme blinkmønster. Herefter forbindes alle gule ledninger med hinanden. Forbindes den gule ledning til + mere end 2 sekunder, returneres lygten til blinkmønster 1.

Studsmontering

Tryk på knappen for at ændre blinkmønster.



Vælg blinkmønster – studsmontering

Tryk kort på den røde knap (0,5 – 2 sekunder) og vælg blinkmønster.

Hvis der trykkes længere en 2 sekunder på den røde knap, returneres lygten til blinkmønster 1.

Advarselslygter LED 12/24V



ECE R65

EMC R10



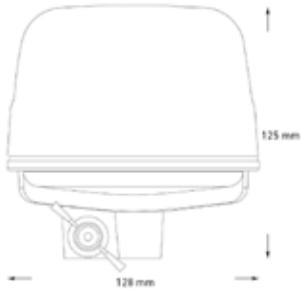
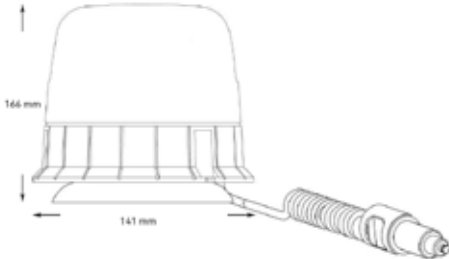
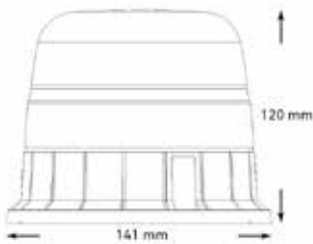
Pos 1



Pos 2



Pos 3



3 forskellige monteringsmuligheder

Farve: orange

Arbejdstemperatur: -40°C - +60°C

| Montering | IP Rating | Tilslutning | Dimension | Spænding | Effekt | Pos | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----------------------------------|---------------|----------|--------|-----|-------------|
| Plan montering | IP69 | 150 mm kabel Open end | Ø141 x 120 mm | 10-30V | 9 W | 1 | 098 287 400 |
| Magnet | IP56 | 2.500 mm spiralkabel med stik | Ø141 x 166 mm | 10-30V | 9 W | 2 | 098 287 420 |
| Studs | IP69 | Integreret stik i stikdåse | Ø128 x 125 mm | 10-30V | 9 W | 3 | 098 287 410 |

Advarselslygter LED 12/24V



ECE R65

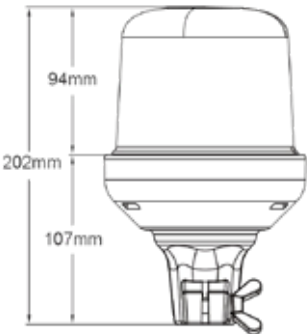
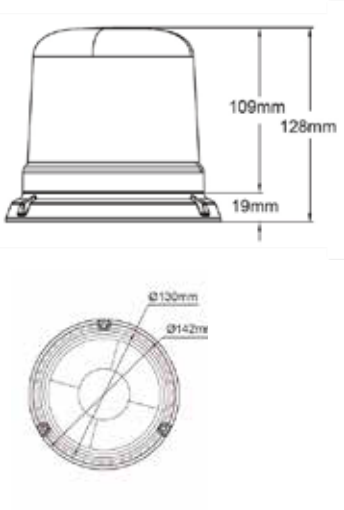
EMC R10



Pos 1



Pos 2



Lygteglas:

Polycarbonat

Lygtehus:

Polycarbonat

Arbejstempertur:

-30° C til +65° C

Farve:

Orange

Montage- og programmeringsvejledning er tilgængelig på: www.ermasonline.dk

| Montering | IP Rating | Tilslutning | Dimension | Effekt (Afhænger af lysmønster) | Blink-mønster | LED Units | Pos | Artikel-Nr. |
|----------------|-----------|----------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|-----------|-----|-------------|
| Plan montering | IP66 | 400 mm kabel Open end | Ø142 x 128 mm | 21-42 W | 11 | 10 x 3W | 1 | 098 287 938 |
| Studs | IP66 | Integreret stik i stikdåse | Ø130 x 202 mm | 21-42 W | 11 | 10 x 3W | 3 | 098 287 936 |

Advarselslygter LED 12/24V



ECE R65

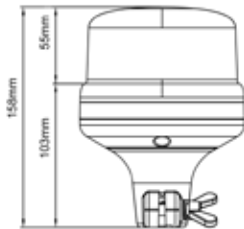
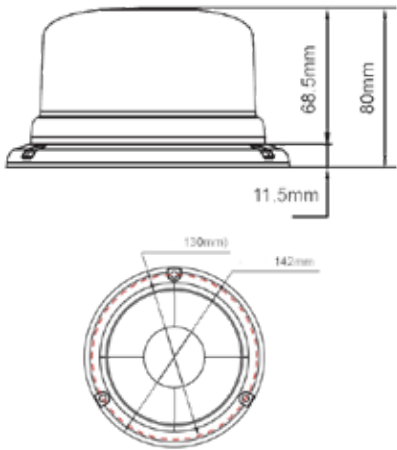
EMC R10



Pos 1



Pos 2



Lygteglas: Polycarbonat
 Lygtehus: Polycarbonat
 Arbeitstemperatur: -30°C til +65°C
 Farve: Orange

Montage- og programmeringsvejledning er tilgængelig på: www.ermaxonline.dk

| Montering | IP Rating | Tilslutning | Dimension | Effekt (Afhænger af lysmønster) | Blink-mønster | LED enhed | Pos | Artikel-Nr. |
|-----------|-----------|-------------------------------|---------------|------------------------------------|---------------|-----------|-----|-------------|
| Plan | IP66 | 400 mm kabel Open end | Ø142 x 80 mm | 15-30 W | 11 | 8 x 3 W | 1 | 098 287 944 |
| Studs | IP66 | Integreret stik i stikdåse | Ø130 x 158 mm | 15-30 W | 11 | 8 x 3 W | 3 | 098 287 942 |

Advarselslygter LED 12/24V

ECE R65

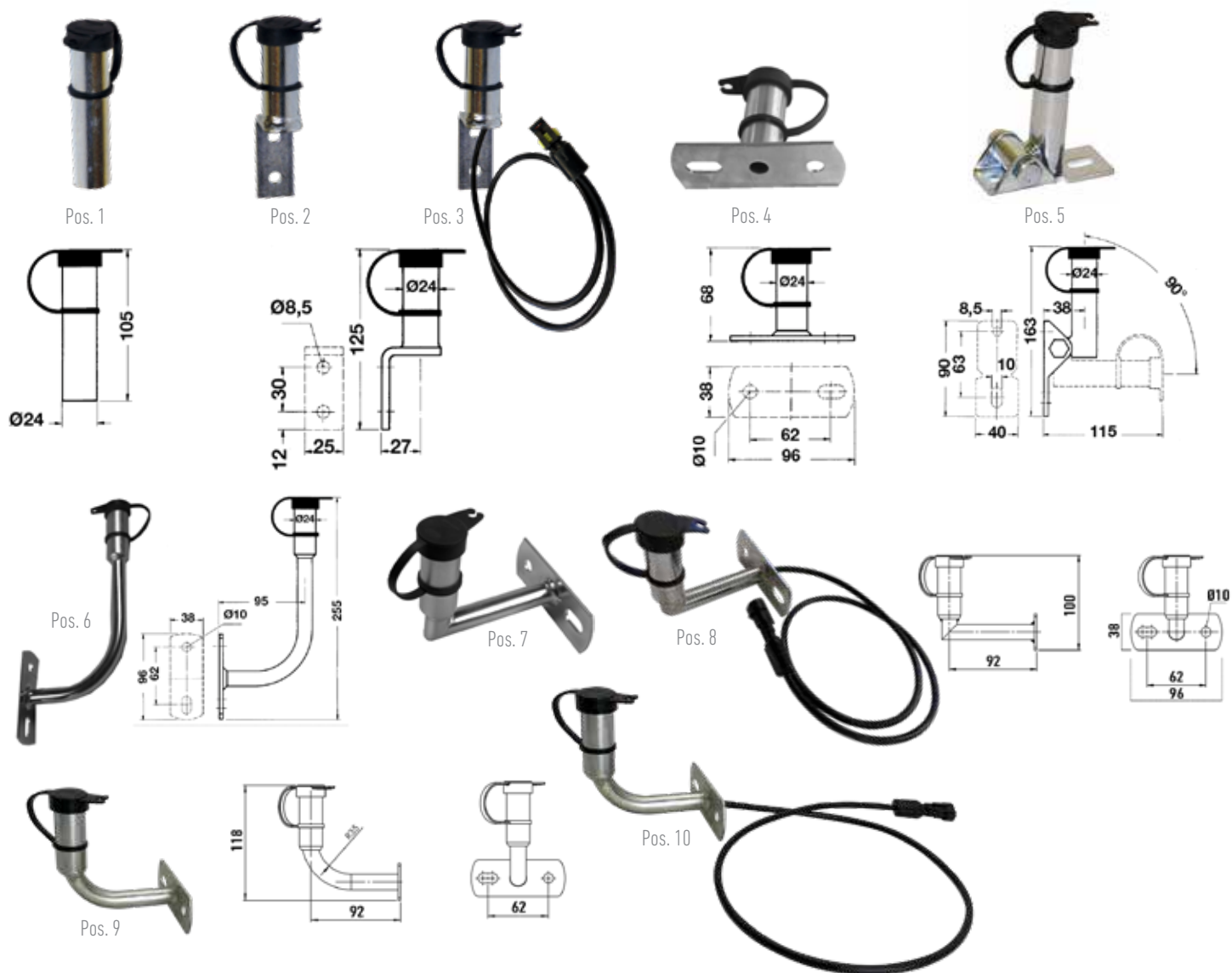
EMC R10



2 forskellige monteringsmuligheder
 Lysfarve: orange
 Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C

| Montering | IP Rating | Tilslutning | Dimension | Effekt (Afhænger af lysmønster) | Blink-mønster | LED enhed | Pos | Artikel-Nr. |
|-----------|-----------|-------------------------------|-----------------|------------------------------------|------------------------|-----------|-----|-------------|
| Plan | IP67 | 400 mm kabel Open end | Ø167 x 89 mm | 18-36W | 10 | 8 x 3 W | 1 | 098 287 330 |
| Studs | IP67 | Integreret stik i stikdåse | Ø145 x 136,2 mm | 18-36W | Single eller rotate | 12 x 3 W | 2 | 098 287 340 |

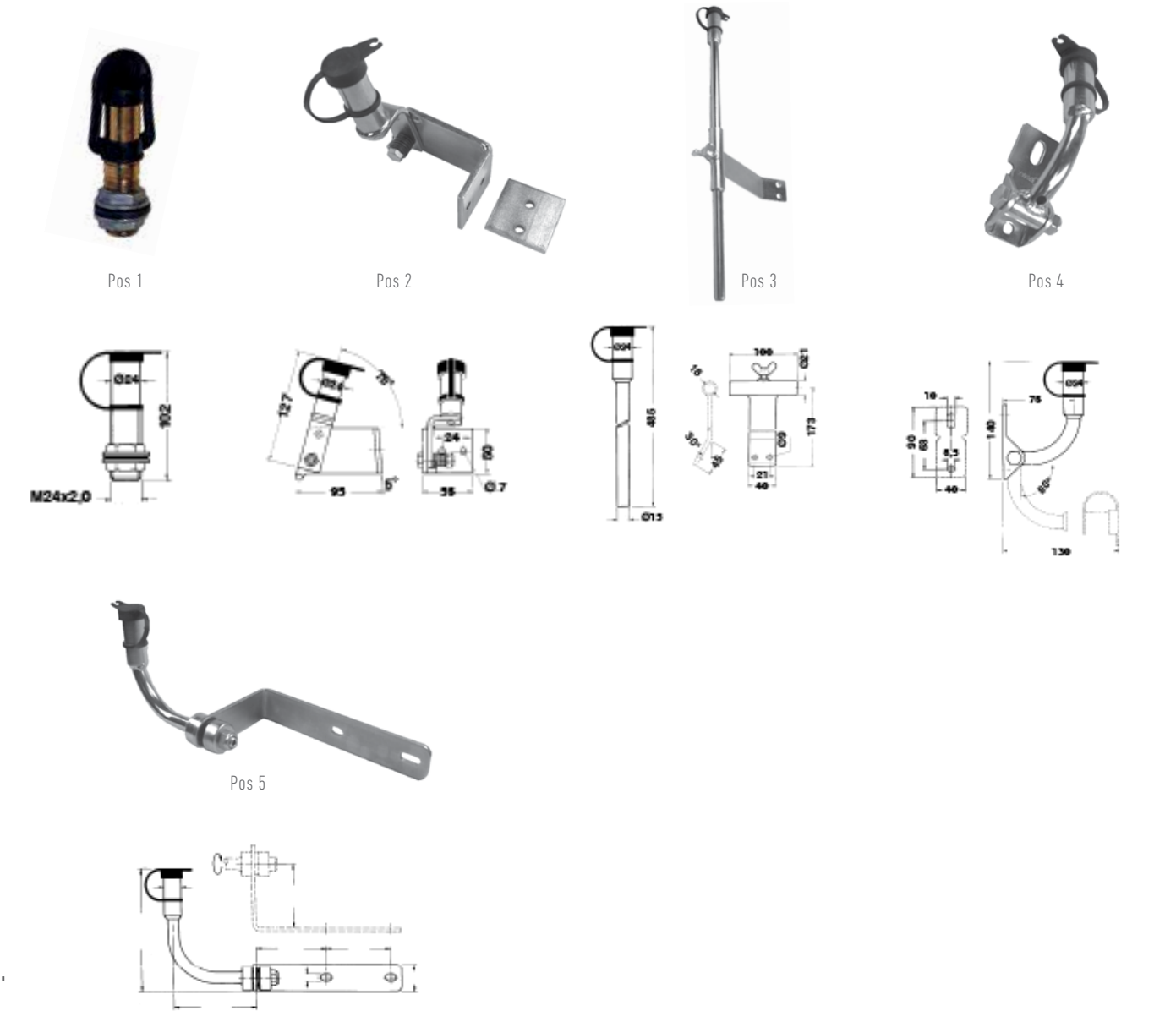
Fastgørelse af advarselslygter



Galvaniseret stålrør med beskyttelseshætte

| DIN Norm | Form | Montagefod | Mål | Tilslutning | Kabeltilslutning | Pos. | Artikel-Nr. |
|------------|-------------|----------------|---------------|------------------|--------------------------------------|------|-------------|
| DIN 72 591 | Lige | - | Ø24 x 105 mm | 2 polet stikdåse | -- | 1 | 098 295 561 |
| DIN 72 591 | Lige | Vinklet beslag | Ø24 x 125 mm | 2 polet stikdåse | -- | 2 | 098 295 562 |
| DIN 72 591 | Lige | Vinklet beslag | Ø24 x 125 mm | 2 polet stikdåse | 950 mm kabel med Super-Seal stikprop | 3 | 098 295 595 |
| DIN 72 591 | Lige | Montagefod | Ø125 x 128 mm | 2 polet stikdåse | -- | 4 | 098 295 564 |
| DIN 72 591 | Lige | Justerbar fod | Ø24 x 115 | 2 polet stikdåse | -- | 5 | 098 295 567 |
| DIN 72 591 | 90° vinklet | Montagefod | Ø24 x 255 mm | 2 polet stikdåse | -- | 6 | 098 295 565 |
| DIN 72 591 | 90° vinklet | Vinklet beslag | Ø24 x 100 mm | 2 polet stikdåse | -- | 7 | 098 295 583 |
| DIN 72 591 | 90° vinklet | Vinklet beslag | Ø24 x 100 mm | 2 polet stikdåse | 800 mm kabel med Super-Seal stikdåse | 8 | 098 295 585 |
| DIN 72 591 | 90° vinklet | Vinklet beslag | Ø24 x 118 mm | 2 polet stikdåse | -- | 9 | 098 295 553 |
| DIN 72 591 | 90° vinklet | Vinklet beslag | Ø24 x 118 mm | 2 polet stikdåse | 800 mm kabel med Super-Seal stikdåse | 10 | 098 295 555 |

Monteringsstuds til rotorlygter



Galvaniseret stålrør

| DIN Norm | Passer til | Form | Montering | Dimension | Tilslutning | Beskyttelses- kappe | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-------------|---------------------------|------------------|--------------|---------------------|------------------------|-----|-------------|
| DIN 72 591 | Universal | Lige | Med gevind | Ø24 x 102 mm | 1 polet stikdåse | ✓ | 1 | 098 295 563 |
| DIN 72 591 | Universal | Lige | På vippebeslag | Ø24 x 127 mm | 2 polet stikdåse | ✓ | 2 | 098 295 572 |
| DIN 72 591 | Universal | Lige | Lang stang | Ø24 x 485 mm | 2 polet stikdåse | ✓ | 3 | 098 295 573 |
| DIN 72 591 | Universal | 90° Justerbar, vinklet | Justerbar beslag | Ø24 x 115 mm | 2 polet stikdåse | ✓ | 4 | 098 295 575 |
| DIN 72 591 | New Holland | 90° vinklet | På båndjern | Ø24 x 140 mm | 2 polet stikdåse | ✓ | 5 | 098 295 576 |

Reservedele- Monteringsbeslag til rotorlygter



Pos 1



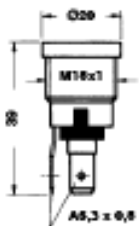
Pos 2



Pos 3



Pos 4



Reservedele

| | Pos | Artikel-Nr. |
|--------------------------------|-----|-------------|
| 2 polet stikdåse DIN 72 591 | 1 | 098 295 650 |
| 2 polet stikdåse DIN 72 591 | 2 | 098 295 651 |
| Beskyttelseskappe | 3 | 098 295 560 |
| Beskyttelseskappe | 4 | 098 295 599 |

ARBEJDSLYGTER

PREMIUM SERIE

Lumen specifikationer

Arbejdslygter i det følgende afsnit er angivet med en teoretisk og en effektiv lumen.

Det teoretiske lumen er den beregnede lumen af lyskilden.

Det effektive lumen er lyset målt udenfor glasset.



Standardprogram med stor fleksibilitet

Kompakt design, universelt anvendelige og mange tilslutningsmuligheder

ERMAX bak- og arbejdslygter er tilgængelige i 3 designvarianter med forskellige lysstyrker / lumen



LED baklygte

Lumen:
Teoretisk 650 / effektiv 300



LED arbejdslygte

Lumen:
Teoretisk 800 / effektiv 6000



LED arbejdslygte

Lumen:
Teoretisk 1.600 / effektiv 1.200

Testet som baklygte (ECE-R23) med 30° hældning ved vertikal montering



LED arbejdslygte

Lumen:
Teoretisk 2.400 / effektiv 1.800
Testet som baklygte (ECE-R23)
med 35° hældning ved vertikal montering



Denne arbejdslygte fås også med holder og afbryder



LED arbejdslygte

Lumen:
Theoretisch 3.200 / effektiv 2.400

Universelt anvendelig

Montering efter ønske

ERMAX arbejdslygter er konstrueret således, at de grundet det kompakte design og den lille størrelse kan anvendes selv ved de mest begrænsede indbygningsmuligheder. Det kompakte design og den symmetriske lysfordeling byder ligeledes på stor fleksibilitet med hensyn til monteringsmuligheder. Arbejdslygten kan monteres stående, hængende, bagudrettet og sideværts.

Monteringsmuligheder ERMAX arbejdslygte



Stående



Hængende



Sideværts



Bagudrettet



Nem og enkel vedligeholdelse

Mange tilslutningsmuligheder

ERMAX arbejdslygter fås med forskellige tilslutningsmuligheder: tilslutningskabel med open-end, Super Seal stikdåse eller Deutsch (DT2) stikdåse.

Ved varianter med stikdåse tilbyder ERMAX som standard altid en kabellængde på 300 mm til den første stikforbindelse. Der er mulighed for at tilpasse kabellængden efter behov ved brug af forlængerkabler og adapterkabler fra standardprogrammet.

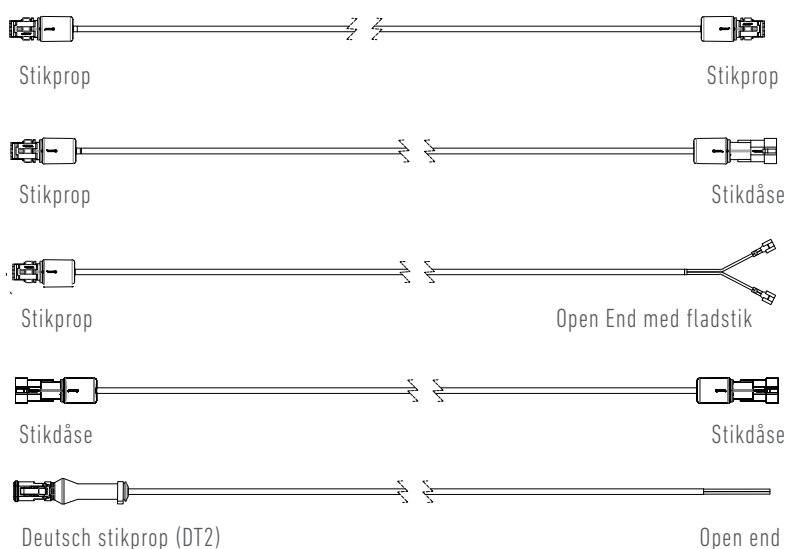
Den høje varians af kabelløsningerne sikrer derfor en optimal installation uden tilpasningsbehov omkring kabellængder (se side 23-27).

Tilslutningsmuligheder / forlængelse

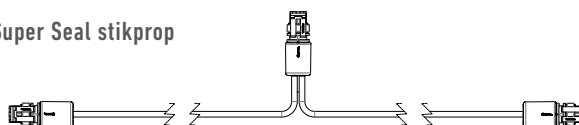


Tilslutning:
Super Seal stikdåse
Super Seal stikprop
Deutsch stikdåse (DT2)

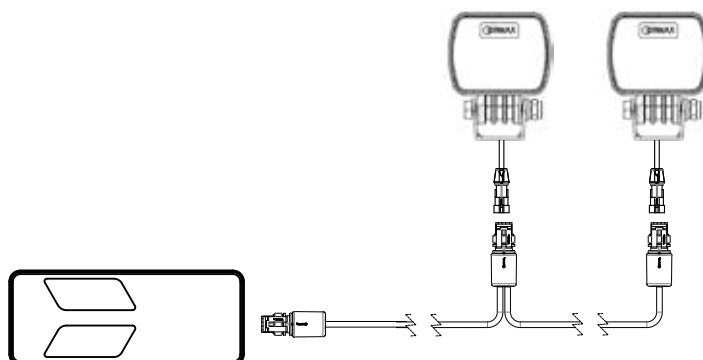
Forlængerkabel med Super Seal tilslutning



Y-Adapter med 3 Super Seal stikprop



Baklygte - tilsluttet som kæde,
og forbundet med et sidekabel med 1 indgang og 2 udgange med Super Seal stikprop



2 stk. Ermax bak- eller arbejdslygter kan tilsluttes en Ermax baglygte (max 52 W)

Tekniske egenskaber ved Ermax bak- og arbejdslygte LED

Tekniske specifikationer – alle varianter

- Lygteglas af slagfast polycarbonat
- Lygtehus af aluminium – sort lakeret (anti-korrosions-behandlet)
- Montagebøjle af ædelstål AISI 304
- Montagebolte 8 mm / 30 mm
- Multivolt 12 / 24 V
- Arbejdstemperatur -40 °C til +65 °C
- Flood lysmønster
- Farvetemperatur 6.500 °Kelvin
- IP Rating IP69K
- Overophedningsbeskyttelse og polaritetsbeskyttelse
- ADR og EMC/R10 godkendt
- ECE-R23 godkendt

Fordele ved den nyeste LED teknologi – anvendt optimalt ved ERMAX bak- og arbejdslygter

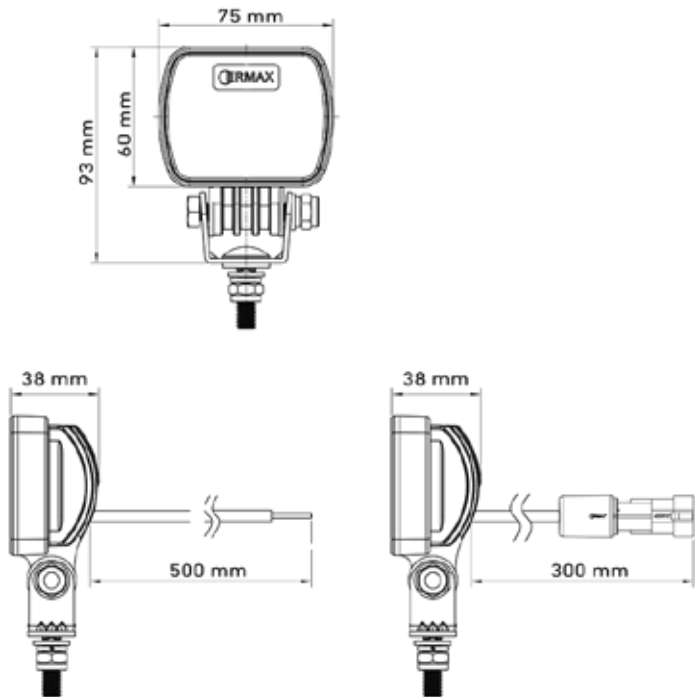
Fordelene ved den nyeste LED teknologi, som anvendes optimalt i Ermax bak- og arbejdslygter, gør lygterne til et produkt af meget høj kvalitet, ekstrem lang levetid - og dermed også økonomisk et reelt highlight.

- Højt lysudbytte
- Ekstrem lang levetid
- 100% vand- og støvtæt
- Lavt strømforbrug
- Vedligeholdelsesfri
- Høj stød- og vibrationsmodstandskraft
- Effektiv varmeafledning
- God rentabilitet



Baklygte LED - Lygtehus lavet af aluminium

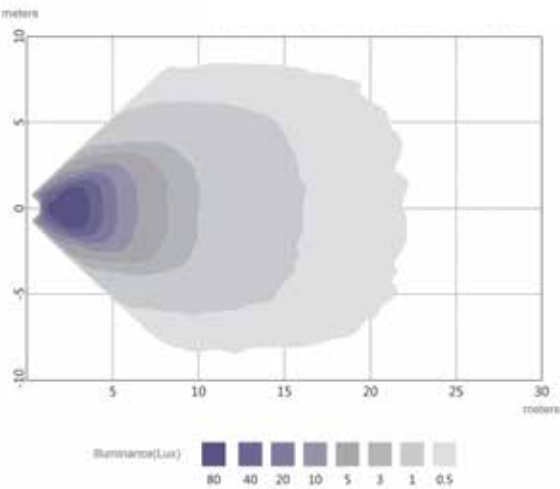
Lumen: 650



Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonate
- Lygtehus: Aluminium
- Farve temperatur: 6500K
- Mål W x H x D: 75 x 60 x 38 mm
- Total højde: 93 mm
- Boltafstand: 30 mm / M8
- Bredde på lygtefod: 33 mm
- Arbejdstemperatur: -40 °C - + 65 °C
- IP rating: IP69K
- Kabel
Brun = minus
Blå = +

Lysfordeling



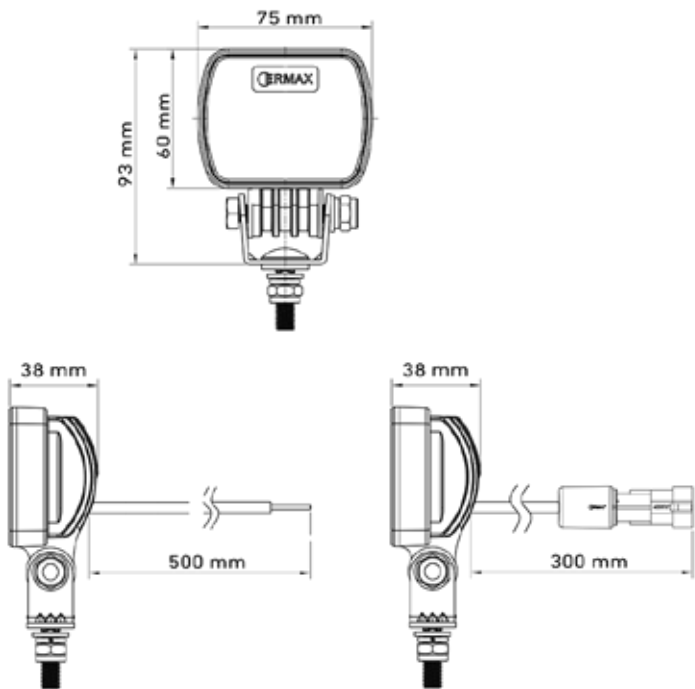
I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°



| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|---------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 6,5 W | Open end | 500 mm | 6 High Power LED | 650 / 300 | Flood | 098 256 250 |
| 12 / 24 V | 6,5 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 6 High Power LED | 650 / 300 | Flood | 098 256 255 |

Arbejdslygte LED - Lygtehus lavet af aluminium

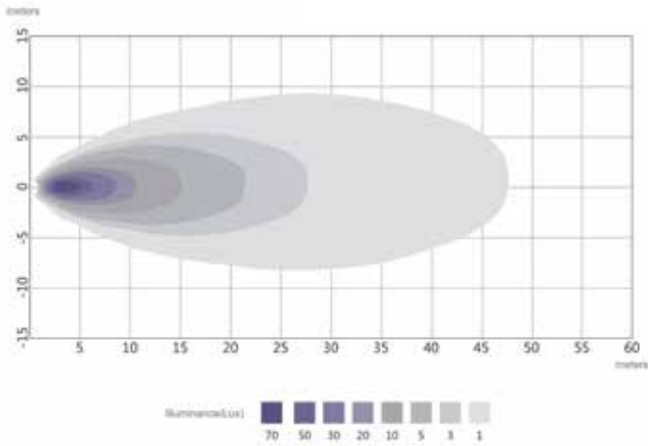
Lumen: 800



Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonate
- Lygtehus: Aluminium
- Farve temperatur: 6500K
- Mål W x H x D: 75 x 60 x 93 mm
- Total højde: 93 mm
- Bolt afstand: 30 mm / M8
- Bredde på lygtefod: 33 mm
- Arbejdstemperatur: -40 °C - + 65 °C
- IP rating: IP69K
- Kabel: Brun = minus
Blå = +

Lysfordeling



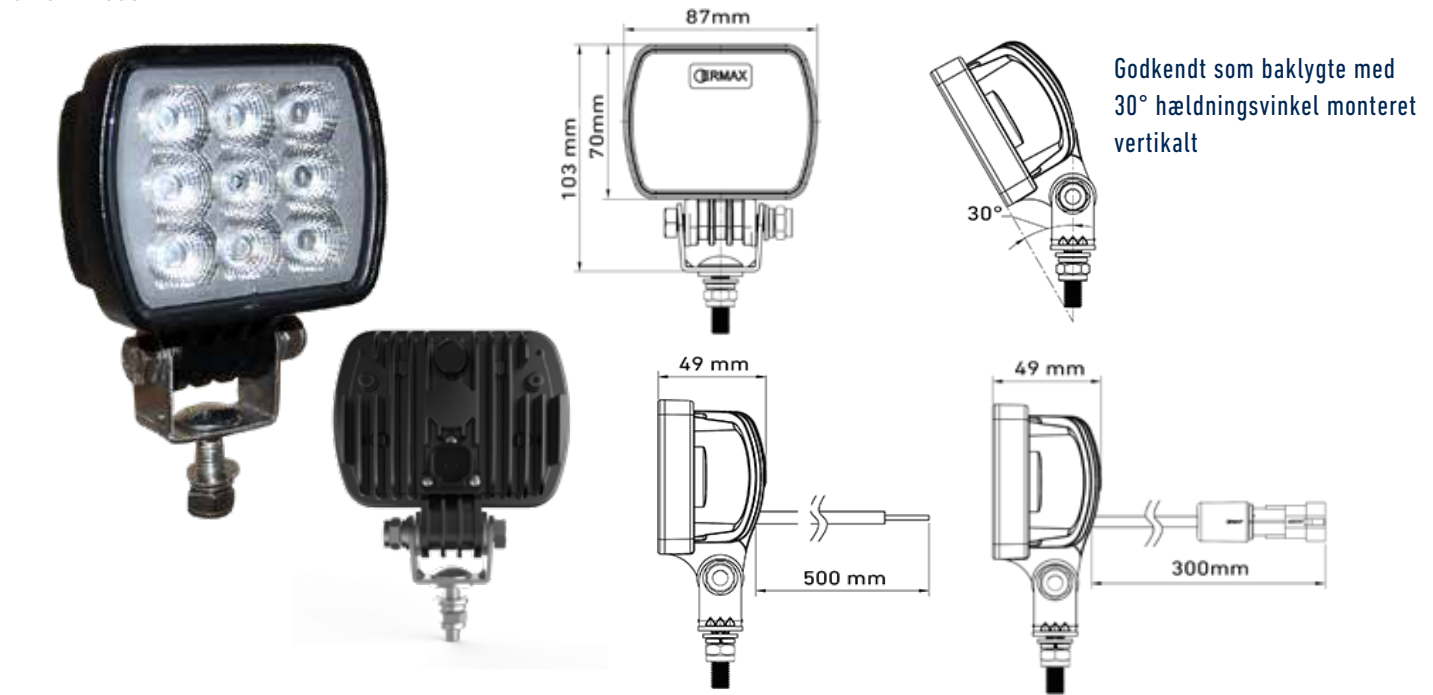
I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°



| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|---------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 8 W | Open end | 500 mm | 6 High Power LED | 800 / 600 | Flood | 098 174 250 |
| 12 / 24 V | 8 W | Super Sea stikdåse | 1.000 mm | 6 High Power LED | 800 / 600 | Flood | 098 174 254 |
| 12 / 24 V | 8 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 6 High Power LED | 800 / 600 | Flood | 098 174 255 |

Arbejdslygte LED - Lygtehus lavet af aluminium

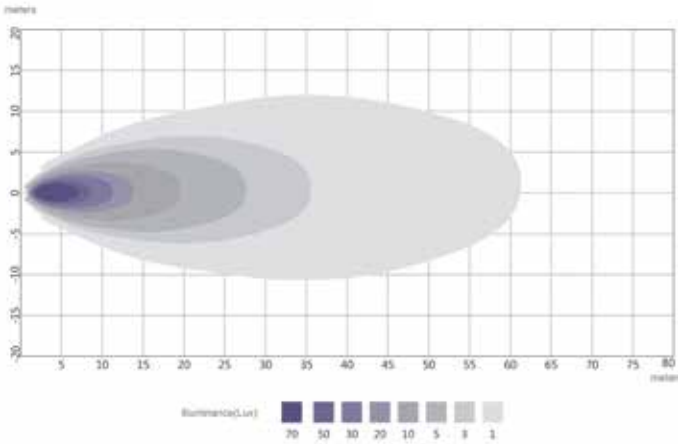
Lumen: 1.600



Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonat
- Lygtehus: Aluminium
- Farve temperatur: 6500K
- Mål W x H x D: 87 x 70 x 49 mm
- Total højde: 103 mm
- Boltafstand: 30 mm / M8
- Bredde på lygtefod: 33 mm
- Arbejdstemperatur: -40 °C - + 65 °C
- IP rating: IP69K
- Kabel Brun = minus
- Blå = +

Lysfordeling



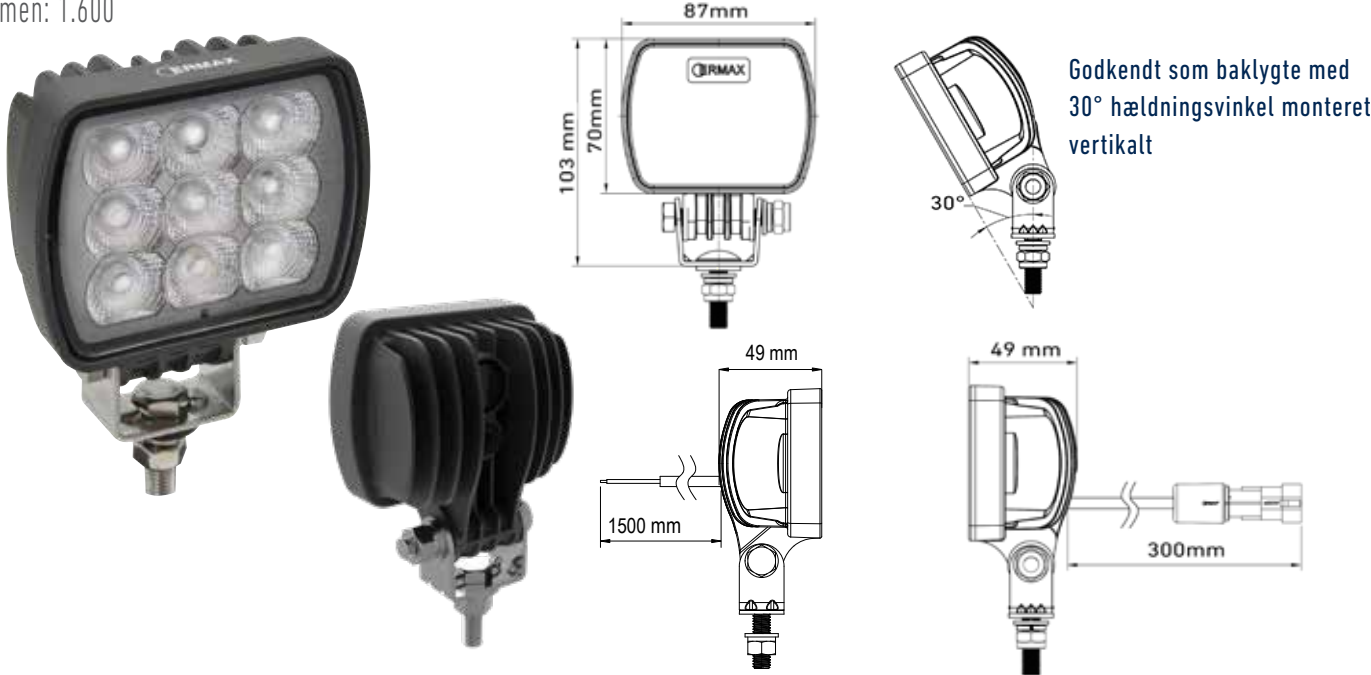
I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°

| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|----------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 16 W | Open end | 500 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 260 |
| 12 / 24 V | 16 W | Super Seal stikprop | 1.000 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 264 |
| 12 / 24 V | 16 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 265 |
| 12 / 24 V | 16 W | Integreret Deutsch (DT) stikdåse | -- | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 267 |

Arbejdslygte LED - Lygtehus af plast

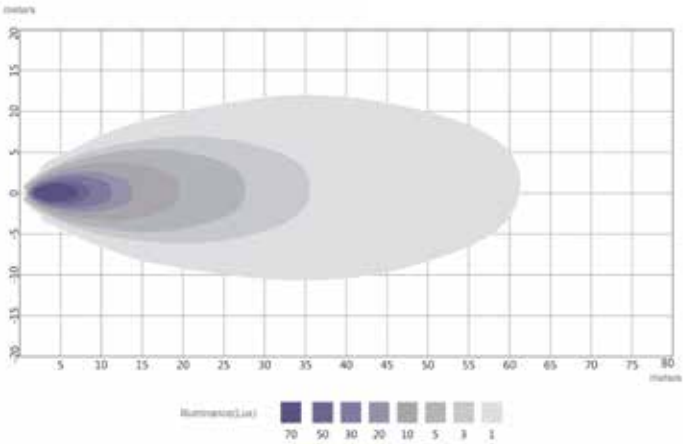
Lumen: 1.600



Beskrivelse

| | |
|---------------------|-------------------------|
| Lygteglas: | Polycarbonate |
| Lygtehus: | Composite plastic |
| Farve temperature: | 6500K |
| Mål W x H x D: | 87 x 70 x 49 mm |
| Total højde: | 103 mm |
| Boltafstand: | 30 mm / M8 |
| Berdde på lygtefod: | 31 mm |
| Arbejdstemperatur: | -40 °C - + 65 °C |
| IP rating: | IP69K |
| Kabel: | Brun = minus Blå = + |

Lysfordeling



I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°

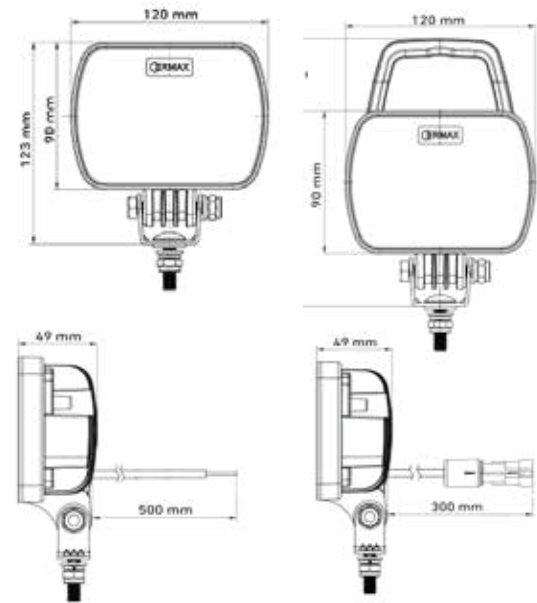
- Særligt velegnet ved brug i korrosive miljøer
- Materiale lygtehus: Termisk ledende kunststof

E R23 EMC

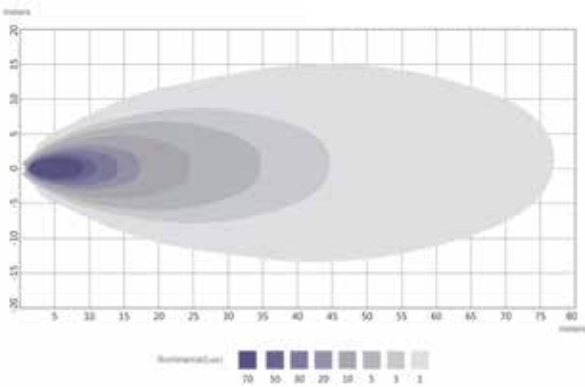
| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|------------------|-----------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 16 W | Open end | 1.500 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 290 |
| 12 / 24 V | 16 W | Super Seal stikprop | 6.000 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 293 |
| 12 / 24 V | 16 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 295 |
| 12 / 24 V | 16 W | Integreret Deutsch (DT2) stikdåse | -- | 9 High Power LED | 1.600 / 1.200 | Flood | 098 174 297 |

Arbejdslygte LED - Lygtehus lavet af aluminium

Lumen: 2.400



Lysfordeling



I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°

Beskrivelse

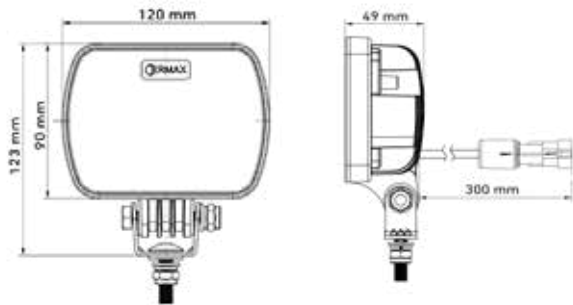
| | |
|---------------------|-------------------------|
| Lygteglas: | Polycarbonate |
| Lygtehus: | Aluminium |
| Farve temperatur: | 6500K |
| Mål W x H x D: | 120 x 90 x 49 mm |
| Total højde: | 168 mm |
| Bolt afstand: | 30 mm / M8 |
| Bredde på lygtefod: | 33 mm |
| Arbejdstemperatur: | -40 °C - + 65 °C |
| IP rating: | IP69K |
| Kabel | Brun = minus Blå = + |

E R23 EMC

| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabel længde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|--|--------------|-------------------|-----------------------------|------------|------|-------------|
| 12 / 24 V | 25 W | Open end | 500 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 270 |
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikprop | 6.000 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 273 |
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikprop | 1.000 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 274 |
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 275 |
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikdåse | 1.500 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 276 |
| 12 / 24 V | 25 W | Integreret Deutsch (DT) stikdåse | --- | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 1 | 098 174 277 |
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikdåse med håndtag & on/off kontakt | 300 mm | 12 High Power LED | 2.400 / 1.800 | Flood | 2 | 098 174 279 |

Arbejdslygte LED - Lygtehus lavet af aluminium

Lumen: 3.200



Beskrivelse

- Lygteglas:

Lygtehus:

Farve temperatur:

Mål W x H x D:

Total højde:

Boltafstand:

Bredde på lygtefod:

Arbejdstemperatur:

IP rating:

Kabel
- Polycarbonate

Aluminium

6500K

120 x 90 x 49 mm

168 mm

30 mm / M8

33 mm

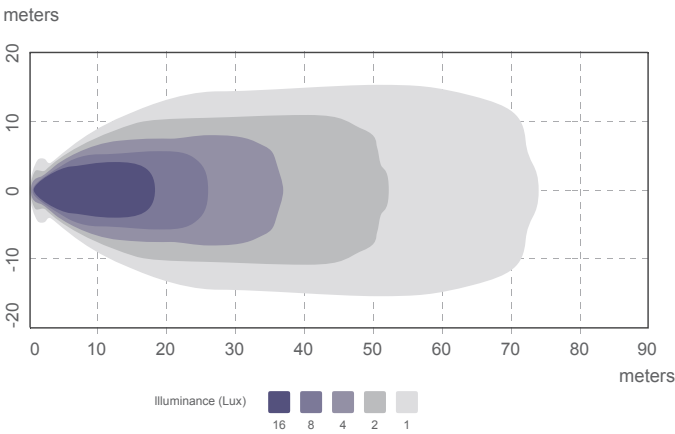
-40 °C - + 65 °C

IP69K

Brun = minus

Blå = +

Lysfordeling



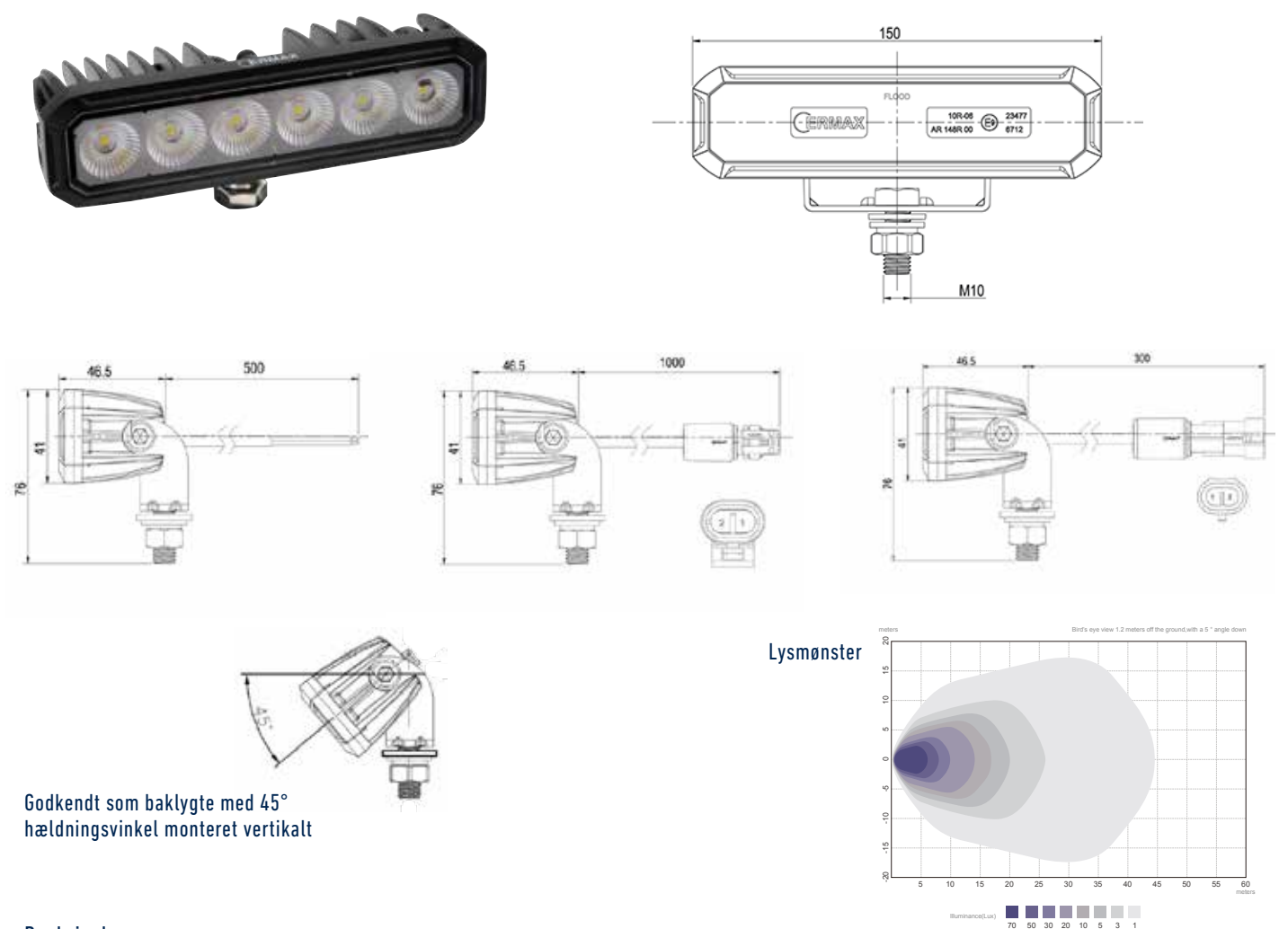
I fugleperspektiv 1,2 meter over jorden med en hældningsvinkel på 5°



| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabel længde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|----------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|------------|------|-------------|
| 12 / 24 V | 25 W | Super Seal stikdåse | 300 mm | 12 High Power LED | 3.200 / 2.400 | Flood | 1 | 098 174 285 |
| 12 / 24 V | 25 W | Integreret Deutsch (DT) stikdåse | --- | 12 High Power LED | 3.200 / 2.400 | Flood | 1 | 098 174 287 |

LED Arbejdslygte 12 / 24V - 6 dioder

Lumen: 2.700



Godkendt som baklygte med 45°
hældningsvinkel monteret vertikalt

Beskrivelse

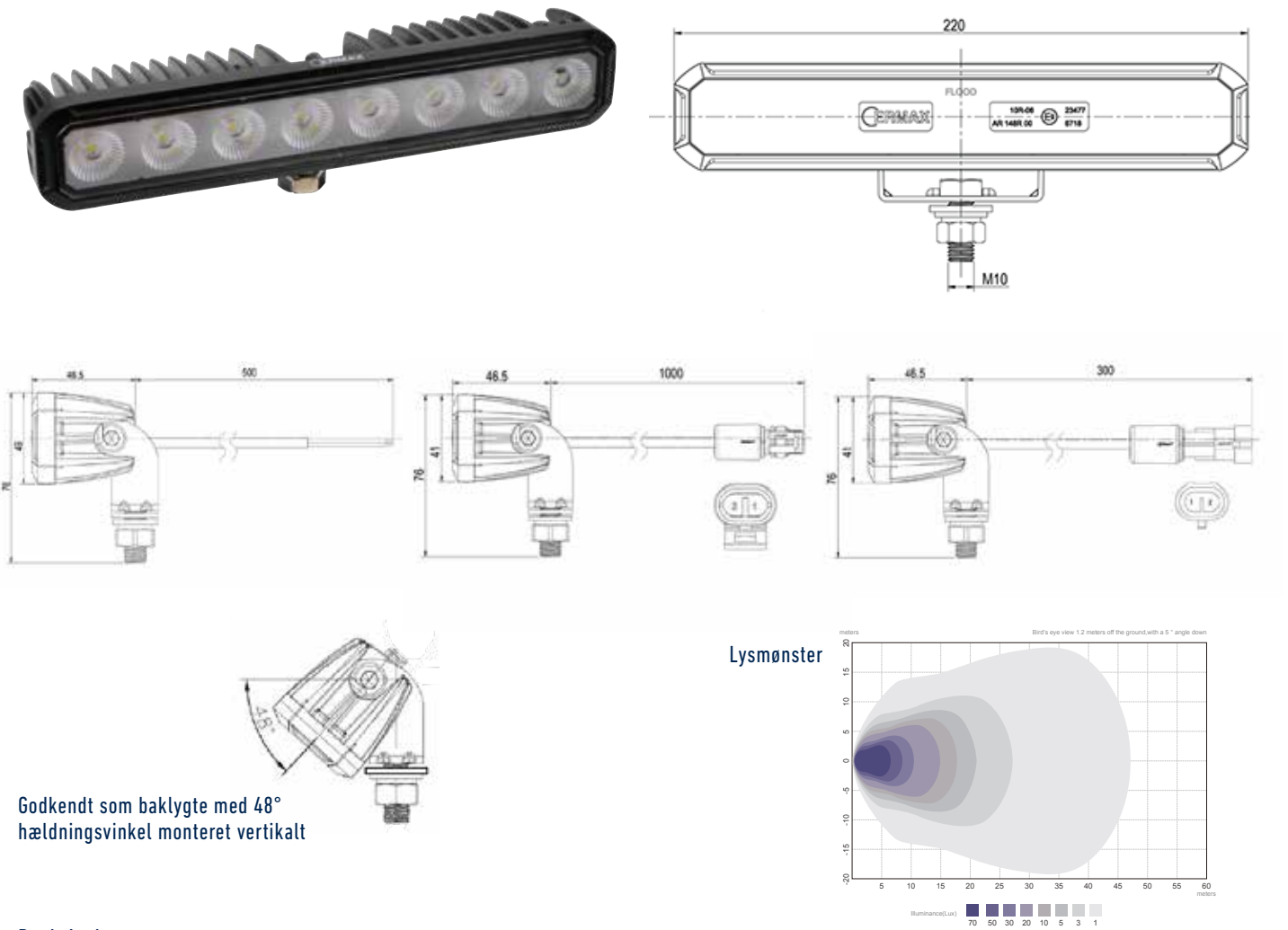
| | | |
|--------------------|-----------------------|---|
| Lygteglas: | Slagfast polycarbonat | Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C |
| Lygtehus: | Aluminium | IP Rating: IP69K |
| Farvetemperatur: | 6500K | Monteringsbeslag i rustfrit stål med polycarbonat skive |
| Mål, B x H x D: | 150 x 41 x 46 mm | Ledningsfarve: |
| Lygtehøjde, total: | 54 mm | Brun = minus |
| Boltstørrelse: | 22 mm / M10 | Blå = + |
| Bredde lygtefod: | 63 mm | |



| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 30 W | Open-end | 500 mm | 6 High Power LED | 2.700 / 2.000 | Flood | 098 174 360 |
| 12 / 24 V | 30 W | Super-Seal stikprop | 1.000 mm | 6 High Power LED | 2.700 / 2.000 | Flood | 098 174 364 |
| 12 / 24 V | 30 W | Super-Seal stikdåse | 300 mm | 6 High Power LED | 2.700 / 2.000 | Flood | 098 174 365 |
| 12 / 24 V | 30 W | Integreret Deutsch (DT2) stikdåse | -- | 6 High Power LED | 2.700 / 2.000 | Flood | 098 174 367 |

LED Arbejdslygte 12 / 24V - 8 dioder

Lumen: 3.600



Godkendt som baklygte med 48°
hældningsvinkel monteret vertikalt

Beskrivelse


| | | |
|--------------------|-----------------------|---|
| Lygteglas: | Slagfast polycarbonat | Arbejdstemperatur: -40°C til + 65°C |
| Lygtehus: | Aluminium | IP Rating: IP69K |
| Farvetemperatur: | 6500K | Monteringsbeslag i rustfrit stål med polycarbonat skive |
| Mål, B x H x D: | 220 x 41 x 46 mm | Ledningsfarve: |
| Lygtehøjde, total: | 54 mm | Brun = minus |
| Boltstørrelse: | 22 mm / M10 | Blå = + |
| Bredde lygtefod: | 63 mm | |



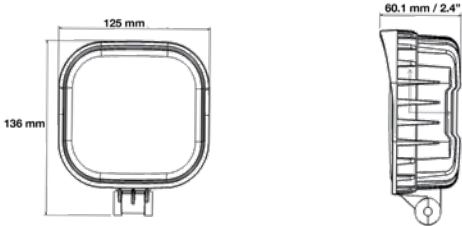
| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lysmønster | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|-----------------------------------|-------------|------------------|--------------------------------|------------|-------------|
| 12 / 24 V | 40 W | Open-end | 500 mm | 8 High Power LED | 3.600 / 2.700 | Flood | 098 174 380 |
| 12 / 24 V | 40 W | Super-Seal stikprop | 1.000 mm | 8 High Power LED | 3.600 / 2.700 | Flood | 098 174 384 |
| 12 / 24 V | 40 W | Super-Seal stikdåse | 300 mm | 8 High Power LED | 3.600 / 2.700 | Flood | 098 174 385 |
| 12 / 24 V | 40 W | Integreret Deutsch (DT2) stikdåse | -- | 8 High Power LED | 3.600 / 2.700 | Flood | 098 174 387 |

Udvidelse af en stærk familie

Yderligere varianter af ERMAX arbejdslygter




Pos. 1

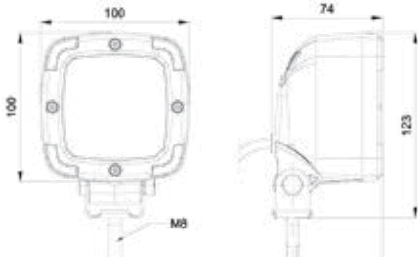


Pos. 1

Lygteglas: Polycarbonate
Lygtehus: Black aluminium
Dimension: 125 x 125 x 60 mm
Højde total: 136 mm
Bolt: M8
Arbejdstemperatur: -30 °C bis +50 °C



Pos. 2




Pos. 2

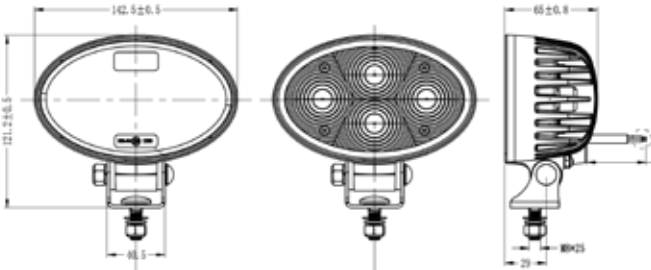
Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Plastik
Dimension: 100 x 100 x 74 mm
Højde total: 123 mm
Bolt: M8
Arbejdstemperatur: -40 °C bis +35 °C

EMC

| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabel længde | Lyskilde | Lumen, Teoretisk / effektiv | Lysmønster | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|-------------|--------------|----------|--------------------------------|------------|------|-------------|
| 12 / 24 V | 20 W | Open end | 280 mm | 9 LEDs | 2.100 / 1.500 | Flood | 1 | 098 174 140 |
| 12 / 24 V | 15 W | Open end | 1.400 mm | 9 LEDs | 1.800 / 1.300 | Flood | 2 | 098 174 490 |



Pos. 3



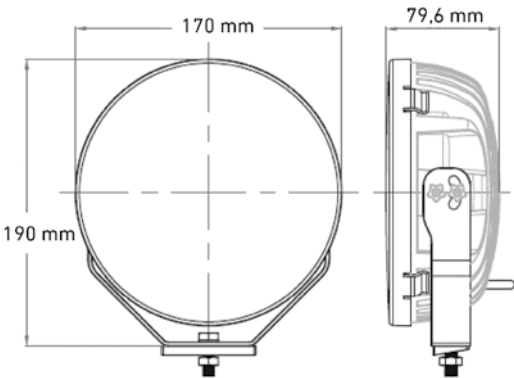
Til industrielt udstyr og gaffeltrucks

EMC

| Spænding | Forbrug | Tilslutning | Kabel længde | Lyskilde | Lumen, Teoretisk / effektiv | Lysmønster | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------|---------|-------------|--------------|----------|--------------------------------|------------|------|-------------|
| 10 / 80 V | 12 W | Open End | 500 mm | 4 LEDs | 300 / 170 | Blue spot | 3 | 098 174 005 |

Arbejdslygter LED

Lumen: 5.600

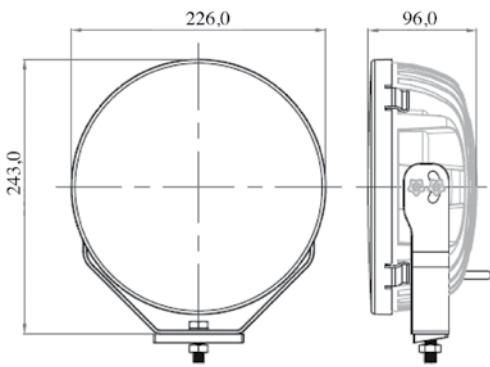


Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Sort aluminium
Dimension: Ø170 x 79,6 mm
Monteringsbolte: 8 mm / 30 mm
Arbejdstemperatur: -30° - +65° C

| Spænding | Forbrug | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|---------|-----------|------------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 12-24 V | 7-10 W | IP67 | Deutsch stikdåse | 250 mm | 7 x LED | 5.600 / 4.500 | Flood | 098 174 230 |

Arbejdslygter LED

Lumen: 9.600



Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Sort aluminium
Dimension: Ø226 x 96 mm
Monteringsbolte: 8 mm / 30 mm
Arbejdstemperatur: -30° - +65° C

| Spænding | Forbrug | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Lumen, teoretisk / effektiv | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|---------|-----------|------------------|-------------|----------|-----------------------------|-------------|-------------|
| 12-24 V | 10-30 W | IP67 | Deutsch stikdåse | 250 mm | 12 x LED | 9.600 / 4.400 | Flood | 098 174 235 |

Stikforbindelser – reservedele og tilbehør

ERMAX tilbehørsprogram inden for stikforbindelser tilbyder løsninger til stort set alle anvendelsesområder. I programmet findes også tilhørende monteringsbeslag.



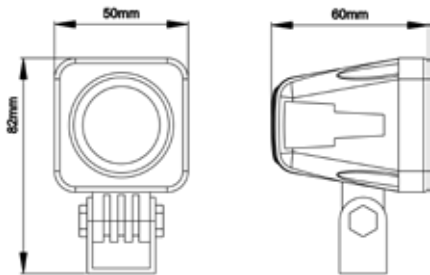
| Reservedele og tilbehør | | Artikel-Nr. |
|--|----|-------------|
| Monteringbeslag til 37 mm lygtefod – Kitsæt | 1 | 098 296 174 |
| Monteringbeslag, aluminium, 31,5 x 30,5 x 17 mm. Ø 61–65 mm | 2 | 098 295 750 |
| Monteringbeslag, aluminium, 32,5 x 31,5 x 18 mm. Ø 66–71 mm | 2 | 098 295 752 |
| Super Seal stikprop, 2 polet, gul gummipakning Ø 1,8–2,4 mm, kabelsko hun-terminaler 0,5–1,0 mm² | 3 | 099 110 019 |
| Super Seal stikdåse, 2 polet, gul gummipakning Ø 1,8–2,4 mm, kabelsko han-terminaler 0,5–1,0 mm² | 4 | 099 110 018 |
| Gunmmitylle til 2 polet Super Seal stik | 5 | 099 110 712 |
| T-kobling til 2 polet Super Seal stikprop (3 stikdåser) | 6 | 099 111 415 |
| Blindprop til 2 polet Super Seal stikdåse – sort plastik | 7 | 099 110 028 |
| Blindprop til 2 polet Super Seal stikprop – sort plastik | 8 | 099 110 029 |
| Deutsch stikprop DT2, hun-terminaler 0,75–2,0 mm² | 9 | 098 291 690 |
| Deutsch stikdåse DT2, han-terminaler 0,75–2,0 mm² | 10 | 099 111 043 |

ARBEJDSLYGTER

ECONOMY SERIE



Arbejdslygter LED - 800 / 600 Lumen

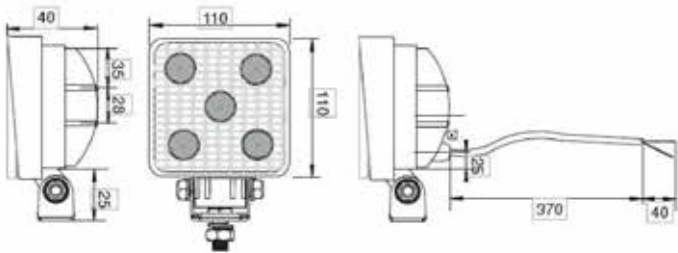


Sort aluminiumshus
Slagfast polycarbonat glas
Monteringsskrue M8

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Dimension | Lyskilde | Effekt | Arbejds-temperatur | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------|-----------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| 9-32V | IP67 | Open end | 300 mm | 82 x 50 x 60 mm | 1 x LED | 10 W | -45°C til +85°C | Flood | 910 174 525 |

Arbejdslygter LED - 1200 / 700 Lumen

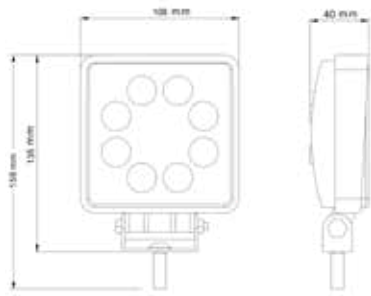
EMC



Sort aluminiumshus med ribber til køling. Monteringsskrue M8
Slagfast polycarbonat glas. Monteringsbeslag i rustfri stål
Testet som baklygte 30° hældning ved vertikal montering

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Dimension | Lyskilde | Effekt | Arbejds-temperatur | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| 9-32V | IP67 | Open end | 500 mm | 110 x 110 x 40 mm | 5 x LED | 15 W | -45°C til +85°C | Flood | 098 174 200 |

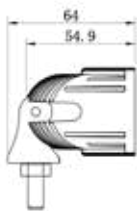
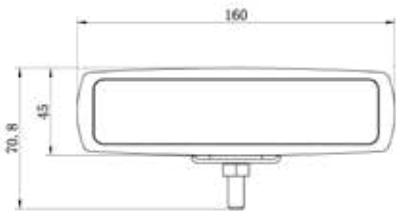
Arbejdslygter LED - 1800/1400 Lumen



Sort aluminiumshus med ribber til køling og monteringsbeslag med bolt. Monteringsskrue M8
Integreret beskyttelse mod overspænding og omvendt polaritet

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Dimension | Lyskilde | Effekt | Arbejds-temperatur | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| 9-32 V | IP67 | Open end | 108 x 108 x 40 mm | 8 x LED | 24W | -45° - +85°C | Flood | 098 174 215 |

Arbejdslygter LED - 1800 / 1200 Lumen

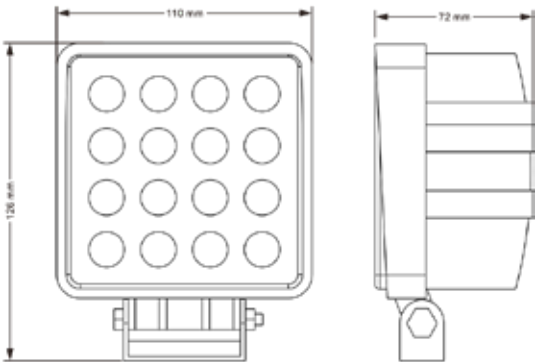


Sort aluminiumshus med ribber til køling
Med 360° drejelige monteringsbeslag lavet af rustfri stål

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Dimension | Lyskilde | Effekt | Arbejds-temperatur | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------|--------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| 9-32V | IP67 | Open end | 300 mm | 45x160x55 mm | 6 x LED | 36W | -45° til +85°C | Flood | 910 174 206 |

Arbejdslygter LED - 3071 / 1600 Lumen

EMC



Sort aluminiumshus med ribber til køling
Polycarbonat glas

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabel-længde | Dimension | Lyskilde | Effekt | Arbejds-temperatur | Lys-mønster | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------|--------------|-------------------|----------|--------|--------------------|-------------|-------------|
| 9 -32V | IP67 | Open end | 1,500 mm | 110 x 110 x 72 mm | 16 x LED | 48W | -45°C - +85°C | Flood | 910 174 210 |

BAGLYGTER

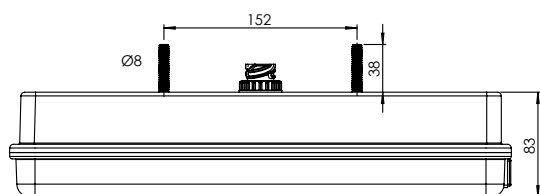
Trailer



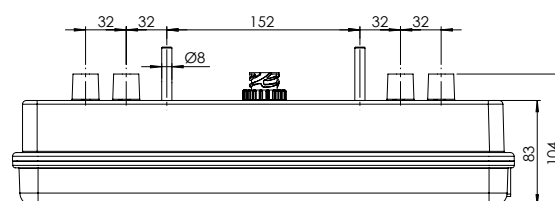
TM 10 LED - Baglygter 24V, Hybrid eller Fuld-LED til trailer



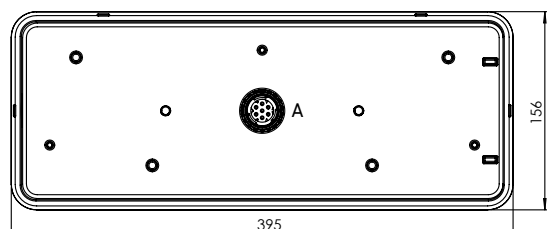
Hybrid



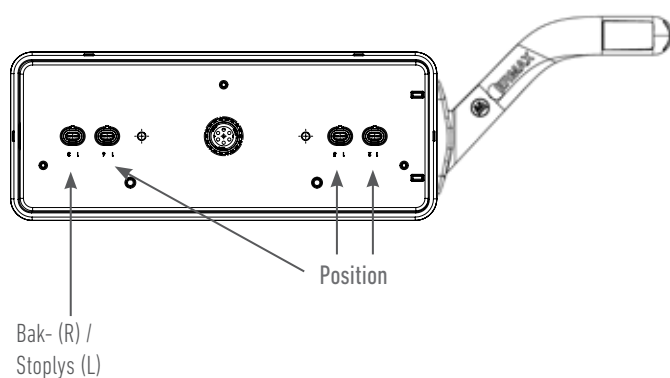
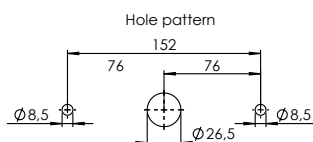
Fuld -LED



AMP og 2x2 Super Seal
placeret på bagsiden



AMP placeret på bagsiden



Ex: TM10 med udvendig endemarkeringslys, skrue monteret på siden
098 216 430 / 431
098 216 530 / 531

Beskrivelse

| | |
|--------------------|-----------------------|
| Lygteglas: | Slagfast Polycarbonat |
| Lygtehus: | Polypropylen (PP) |
| Dimension: | 395 x 155 x 83 mm |
| Bolt afstand: | 152 mm / M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |

Forbrug pr. lysfunktion -
HYBRID

| | |
|----------------------------|------|
| Position light: | 3,5W |
| Direction indicator light: | 21W |
| Stop light: | 21W |
| Reverse light: | 21W |
| Rear fog light: | 21W |

Forbrug pr. lysfunktion -
LED

| | |
|----------------|------|
| Positionslyst: | 2,5W |
| Blinklys: | 1,9W |
| Stoplys: | 1,9W |
| Baklys: | 1,6W |
| Tågelys: | 4,2W |



LED Slingrelygte (098 241 438 / 098 241 439 (R/L)) med 300 mm tilslutningskabel og Super Seal stik er monteret på siden af baglygten. Dette gør det muligt at forbinde den ydre endemarkør til baglygterne eller bagkablet med Super Seal-forbindelsen.

| Type | Spænding | IP Rating | Højre → Venstre ← | Position Stop Blink Bak Tåge Sidemarkering Trekantrefleks | Nummerplade | Slingelygte | Tilslutning 7 polet AMP 1,5 stikdåse Retning: | 2x2 Super Seal placeret på bagsiden* | Artikel-Nr. |
|----------|----------|-----------|----------------------------|---|-------------|-------------|--|--|-------------|
| Hybrid | 24V | IP54 | → | ✓ | | | Bagudvendt | | 098 216 400 |
| Hybrid | 24V | IP54 | ← | ✓ | | | Bagudvendt | | 098 216 401 |
| Hybrid | 24V | IP54 | → | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | | 098 216 402 |
| Hybrid | 24V | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | | 098 216 403 |
| Hybrid | 24V | IP54 | → | ✓ | | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 404 |
| Hybrid | 24V | IP54 | ← | ✓ | | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 405 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | → | ✓ | | | Bagudvendt | | 098 216 500 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | ← | ✓ | | | Bagudvendt | | 098 216 501 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | → | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | | 098 216 502 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | | 098 216 503 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | → | ✓ | | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 504 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | ← | ✓ | | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 505 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | → | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 506 |
| Fuld-LED | 24V | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | Bagudvendt | ✓ | 098 216 507 |
| Hybrid | 24V | IP54 | ← | ✓ | | 45° (lang) | Bagudvendt | ✓ | 098 216 530 |
| Hybrid | 24V | IP54 | → | ✓ | | 45° (lang) | Bagudvendt | ✓ | 098 216 531 |

Reservedele TM10 baglygter 24V, Hybrid eller LED



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3

| | | |
|--|---|-------------|
| Lygteglas, Højre | 1 | 098 296 354 |
| Lygteglas, Venstre | 1 | 098 296 355 |
| Beskyttelseskappe for baglygte | 2 | 098 296 710 |
| LED Slingreligter 12/24V, Højre - 300 mm kabel med Super Seal stikprop | 3 | 098 241 438 |
| LED Slingreligter 12/24V, Venstre - 300 mm kabel med Super Seal stikprop | 3 | 098 241 439 |

TM11 LED Baglygter 12/24V

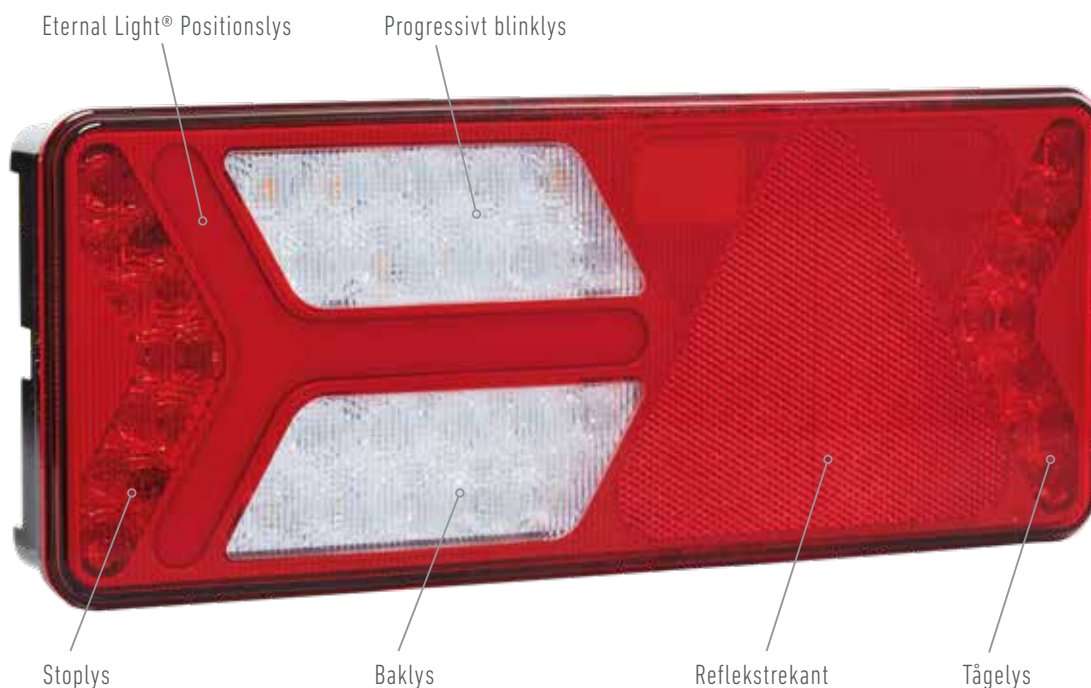
Baglygten til standard køretøjer

Den kompakte og moderne 7-funktions baglygte fra ERMAX

Højdepunkterne ved Ermax TM11 LED baglygten er et slankt design, moderne løbeblink, slagfast lygteglas og integration af alle lovpligtige kontrolenheder.

Den intelligente og moderne styreenhed på Ermax TM11 gør det muligt at koble baglygten til hvilket som helst trækkende køretøj - uden fejlmeddelelser. Dette gælder både for overvågning af blinklys og stoplys.

Håndteringen ifølge ECE 48 af blinkfunktionen - i sidemarkeringslygterne blinker samtidig med baglygten, er naturligvis også fuldstændig integreret i TM11 baglygten.

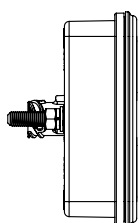
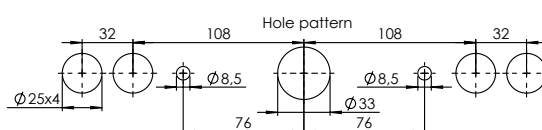
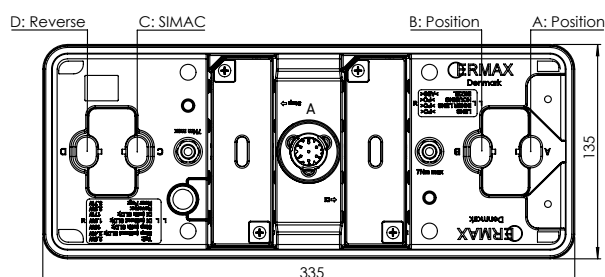
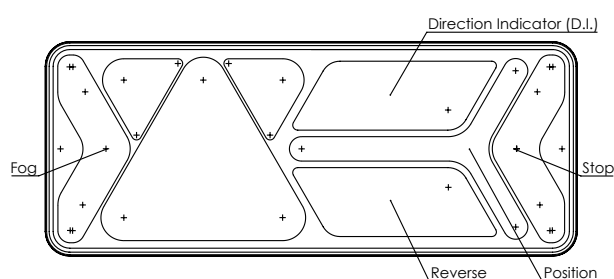
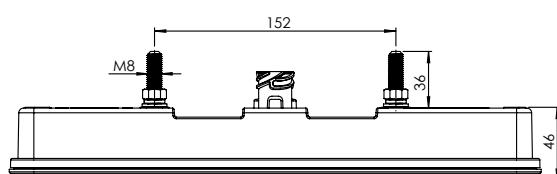


Highlights

- Slagfast lygteglas fremstillet af polycarbonat
- Multivolt 12/24V
- Moderne progressivt blinklys
- Indbygget blinklysovervågning i henhold til ECE 48 - kompatibel med alle mærker og årgange af EU-lastbiler*
- Indbygget stoplysovervågning i henhold til ECE 48 - kompatibel med alle mærker og årgange af EU-lastbiler*
- Indbygget styring af blinkende sidemarkeringslygter (SIMAC®) iht. ECE 48 supp. 06 (siden november 2017)
- Certificeret i henhold til alle relevante standarder og regler i Europa

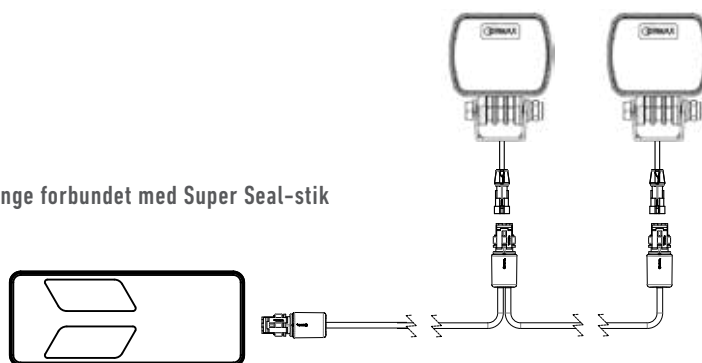
* Stand 2018

TM 11 Baglygte 12/24V - LED



Baklygter, forbundet som en kæde,

- Sidekabel med 1 indgang og 2 udgange forbundet med Super Seal-stik



2 stk Ermax baklygter eller arbejdslygter må tilsluttes en Ermax baglygte (Max 52W)

Beskrivelse

| | |
|--------------------|----------------------------------|
| Lygteglas: | Slagfast polycarbonat |
| Blinkfunktion: | Progressivt blinklys (løbeblink) |
| Lygtehus: | Slagfast polycarbonat |
| Dimensioner: | 335 x 135 X 46 mm |
| Boltafstand: | 152 mm / 35 mm M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |
| IP Rating: | IP69K |

Forbrug pr. lysfunktion

| | |
|---------------|----------------------------|
| Positionslys: | 2,8W |
| Blinklys: | 1,8W (17W med LED kontrol) |
| Stoplys: | 2,4W (17W med LED kontrol) |
| Baklys: | 2,3W |
| Tågelys: | 3,7W |

*) Super Seal funktioner til 3 x positionslys inkl. SIMAC, 1 x stoplys (H) & baklys (V)

TM11 LED Baglygter 12/24V

| Type | Højre → Venstre ← | Position Stop Blink Bak Tåge Trekantrefleks | Tilslutning | 2x2 Super Seal placeret på bagsiden | SIMAC styring indbygget | LED styring indbygget | Artikel-nr. |
|------|----------------------------|--|--|--|-------------------------------|--------------------------|-------------|
| LED | → | ✓ | 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | -- | 098 216 550 |
| LED | ← | ✓ | 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | -- | 098 216 551 |
| LED | → | ✓ | 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | Blinklys | 098 216 552 |
| LED | ← | ✓ | 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | Blinklys | 098 216 553 |
| LED | ← | ✓ | 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | Blink- og stoplys | 098 216 555 |
| LED | → | ✓ | 300 mm kabel med 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | Blinklys | 098 216 558 |
| LED | ← | ✓ | 300 mm kabel med 7 polet AMP- stikdåse | ✓ | ✓ | Blinklys | 098 216 559 |

PREMIUM SÆT: 098 216 552 (H) & 098 216 555 (V) - med SIMAC og LED-styring på hhv. blink og stop.

Slingelygter er valgfrie

og kan efterfølgende monteres på alle varianter, sammen med montagebeslag 098 292 620.

Passende slingelygter har varenr. 098 241 448 / 098 241 449 (H/V). Slingelygterne monteres med montagebeslag på siden af lygten og Super Seal stikket tilsluttes i Super Seal stikdåsen bagpå lygten.



Reserve dele og tilbehør TM 11 LED Baglygte 12/24V



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



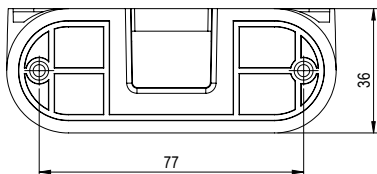
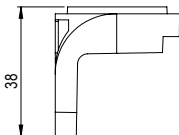
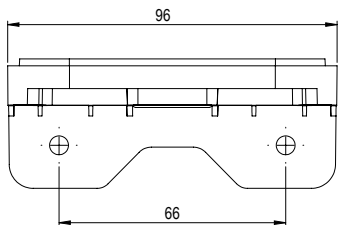
Pos. 4



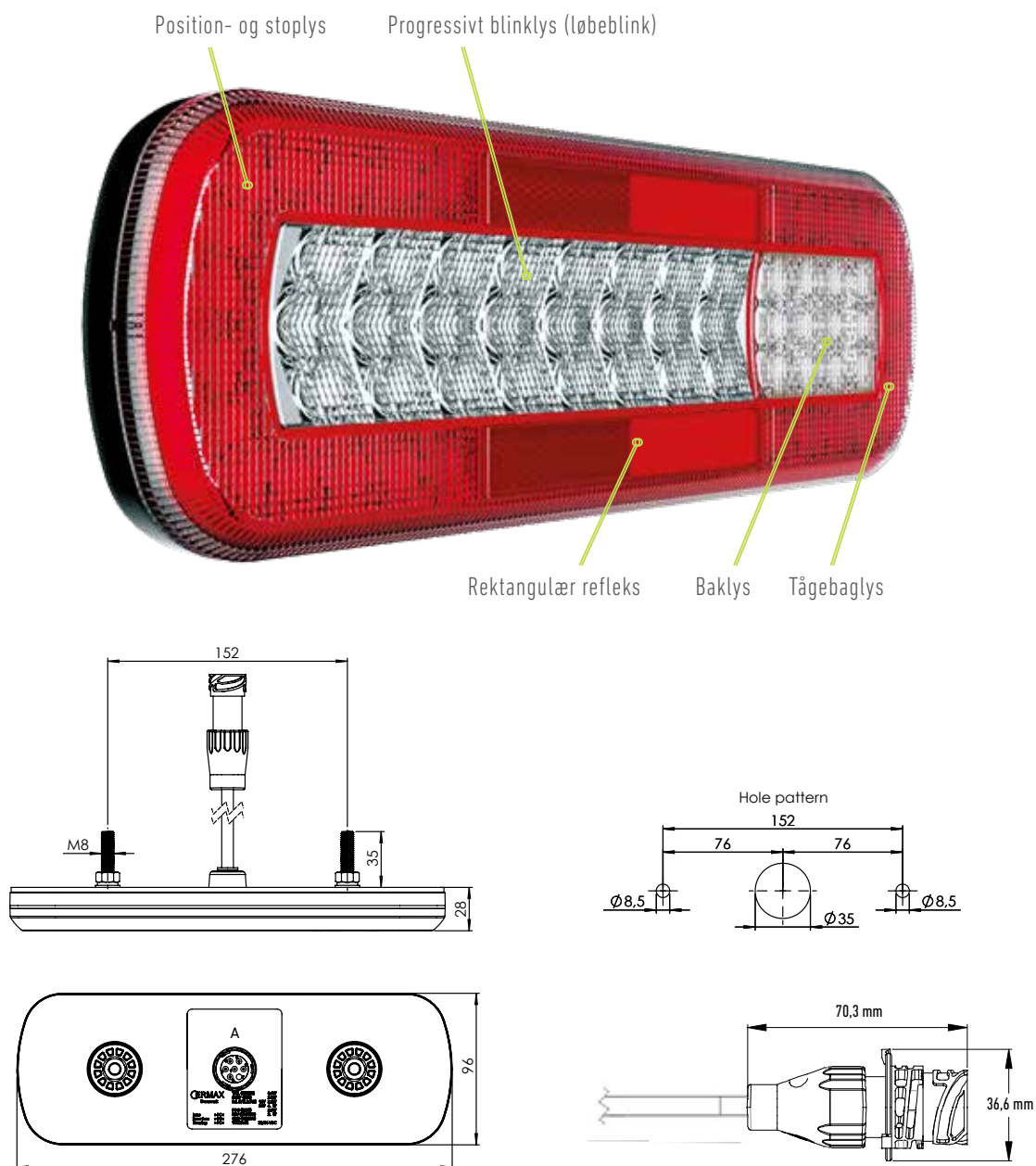
Pos. 5

| | | |
|--|---|-------------|
| Beslag til montering af slingrelygte, vinklet, lavet af kunststof Bliver leveret med 4 stk rustfrie Torx-skruer. Monteringshul-afstand: 77 mm | 1 | 098 292 610 |
| LED slingrelygte 12/24V, højre - 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | 2 | 098 241 448 |
| LED slingrelygte 12/24V, venstre - 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | 3 | 098 241 449 |
| Beskyttelseskappe for baglygte | 4 | 098 296 710 |
| Dæklade - til anvendelse på TM11 baglygten, hvis der ikke anvendes LED styre-enheder. Tætner og beskytter kontaktpunkter for LED styre-enheder | 5 | 098 296 700 |
| LED styreenhed 12/24V til indbygning i TM11 baglygte Til overvågning af blink- eller stoplys. 1 enhed pr. lygtefunktion skal benyttes (1 x blink pr. lygte, og 1 x stop pr. køretøj) Monteres bagpå lygtehuset på TM11 Tilslutning sker med 3 fjederbelastede kontaktben. | 6 | 098 298 149 |

Pos. 1



TM15 LED Baglygte 12/24V



Beskrivelse

| | |
|--------------------|--|
| Lygteglas: | Modstandsdygtig polycarbonat |
| Blink: | Progressiv blinklys-funktion (Løbeblink) |
| LygteLygtehus: | Modstandsdygtigt polycarbonat |
| Dimensioner: | 276 x 96 x 28 mm |
| Boltafstand: | 152 mm / M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |
| IP Rating: | IP69K |

Forbrug per lygtefunktion

| | |
|-----------|------|
| Baglys: | 0,4W |
| Stoplys: | 2,2W |
| Blinklys: | 4,3W |
| Baklys: | 2,8W |
| Tågelys: | 2,9W |

TM15 LED Baglygte 12/24V



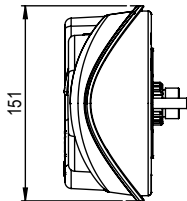
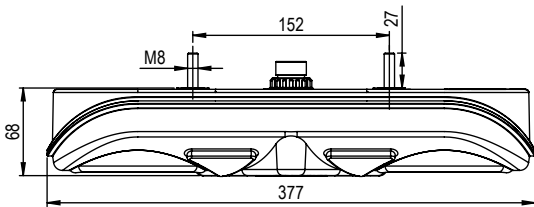
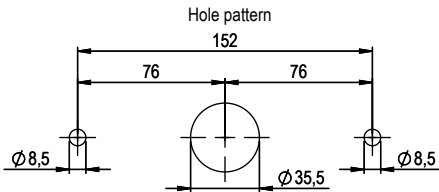
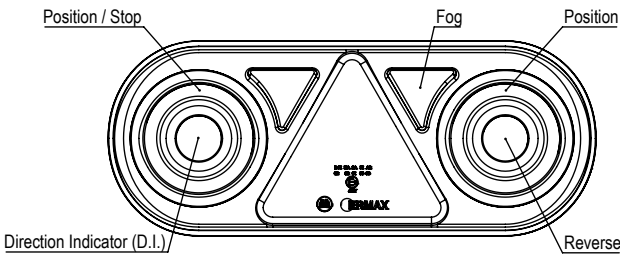
| Type | Højre → Venstre ← | Position Stop Progressivt blink Bak Tåge Rektangulær refleks | Tilslutning | Kabellængde | Artikel-Nr. |
|------|----------------------------|--|----------------------|-------------|-------------|
| LED | → ← | ✓ | 7-polet AMP-stikdåse | 300 mm | 098 216 590 |

TM15 Baglygte LED

Flot, moderne 6 funktions baglygte til både forvogn og trailer med progressivt blinklys og med mange anvendelsesmuligheder. Aflangt smalt design, med mange LED'er, der giver et flot lysbillede.



TM1 LED Baglygte 24V



Beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| LygteLygtehus: | ABS |
| Dimensioner: | 377 x 151 x 68 mm |
| Boltafstand: | 152 mm / M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |

Forbrug per lygtefunktion

| | |
|----------------|------|
| Positionsllys: | 1,7W |
| Stoplys: | 3,7W |
| Blinklys: | 5,0W |
| Baklys: | 2,8W |
| Tågelys: | 3,8W |

TM1 LED Baglygter 24V

| Anvendelse | Spænding | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink Bak Tåge Trekantrefleks | Nummerplade | Sidemarkering | Slingrelygte | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|----------|-----------|----------------------------|--|-------------|---------------|--------------|-------------|-----|-------------|
|------------|----------|-----------|----------------------------|--|-------------|---------------|--------------|-------------|-----|-------------|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|------|---|---|---|---|---|--------------------------|---|-------------|
| Universal | 24V | IP67 | ← | ✓ | | | | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 1 | 098 216 701 |
| Universal | 24V | IP67 | → | ✓ | | | | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 1 | 098 216 702 |
| Universal | 24V | IP67 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 1 | 098 216 707 |
| Universal | 24V | IP67 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 1 | 098 216 708 |
| Universal | 24V | IP67 | ← | ✓ | | | ✓ | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 2 | 098 216 713 |
| Universal | 24V | IP67 | → | ✓ | | | ✓ | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 2 | 098 216 714 |

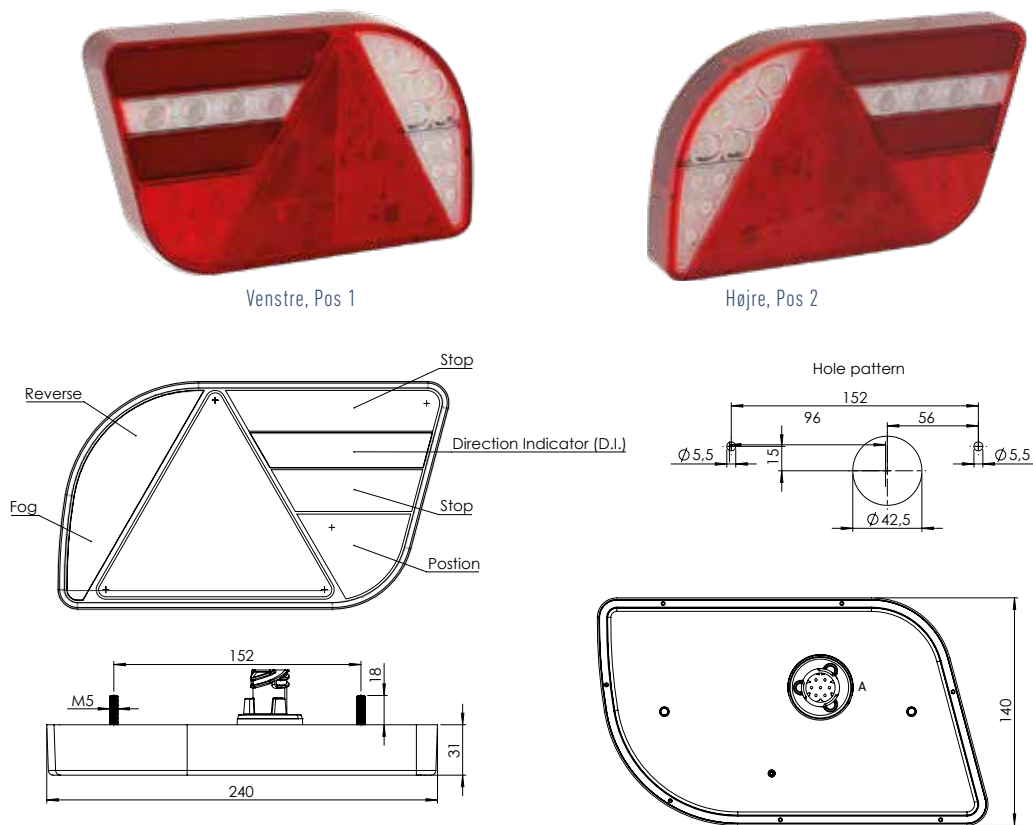
Ersatzteile



| | | | |
|--------------------------------|--|---|-------------|
| Beskyttelseskappe for baglygte | | 1 | 098 296 710 |
| LED Slingrelygte, venstre | | 2 | 098 241 470 |
| LED Slingrelygte, højre | | 3 | 098 241 471 |

Baglygter TM 3 LED 12/24V

E



Beskrivelse

LED baglygter med "Eternal Light" til positionlys
Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: ABS
Dimension: 240 x 140 x 31 mm
Bolthulafstand: 152 mm
Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C

Forbrug pr. lysfunktion

Positionslys: 2,5W
Blinklys: 1,5W
Stoplys: 3,5W
Baklys: 4,0W
Tågelys: 5,0W

*) NB - Varianter med AMP stikdåse må kun bruges med lige stik og uden beskyttelseskappe



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak Tåge | Trekantrefleks | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------------|--------------------------|--------------|
| Universal | IP69K | 12/24V | → | ✓ | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 098 215 235* |
| Universal | IP69K | 12/24V | ← | ✓ | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 098 215 237* |

Reserve dele/ Tilbehør

Tilslutningskabel 4.000 mm med 7 polet AMP stik

494 040 755

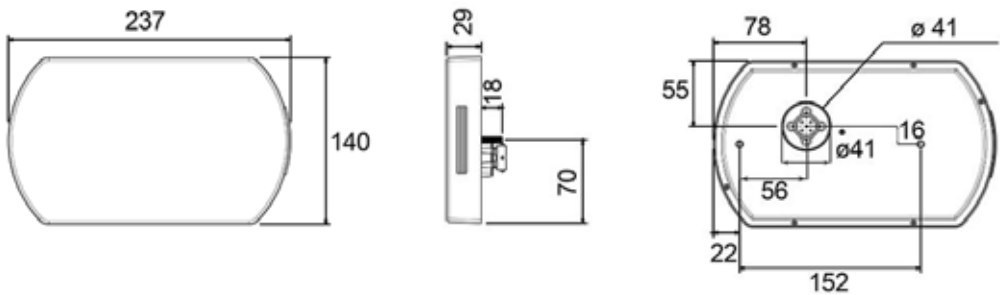
Baglygter TM 9 LED 12/24V



Venstre, Pos 1



Højre, Pos 2



Beskrivelse

LED baglygter med "Eternal Light" til positionslys.
Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: ABS
Dimension: 237 x 140 x 29 mm
Bolthulafstand: 152 mm
Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C

Forbrug pr. lysfunktion

Positionslys: 2,5W
Blinklys: 1,5W
Stoplys: 3,5W
Baklys: 4,0W
Tågelys: 5,0W

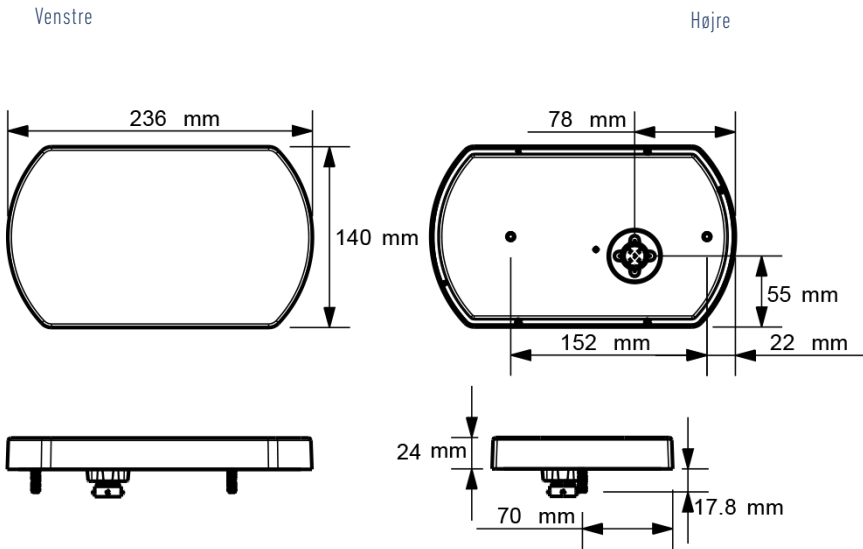
| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Nummerplade | Trekantrefleks | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|----------------|-------------|-------------|
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|----------------|-------------|-------------|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|-------|--------|---|---|---|---|---|---|--------------------------|-------------|
| Universal | IP69K | 12/24V | ← | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 177 |
| Universal | IP69K | 12/24V | → | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 175 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ← | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 098 215 171 |
| Universal | IP69K | 12/24V | → | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 098 215 173 |

Reserve dele/ Tilbehør

| | |
|----------------------------|-------------|
| stik 5-polet, gul, venstre | 098 295 076 |
| stik 5-polet, grøn, højre | 098 295 078 |

Baglygter LED 12V



LED Baglygter med sort kunststofhus og polycarbonat glas
Dimension: 236 mm x 140 mm x 24 mm
Bolthulafstand: 152 mm

| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Nummerplade | Trekantrefleks | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|----------------|------------------|-------------|
| Universal | IP67 | 12V | ← | ✓ | | ✓ | ✓ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 251 |
| Universal | IP67 | 12V | → | ✓ | ✓ | | ✓ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 250 |

Reserve dele

| | |
|---|-------------|
| 5 polet stik til multi funktion lys, gul | 098 295 076 |
| 5 polet stik til multi funktion lys, grøn | 098 295 078 |

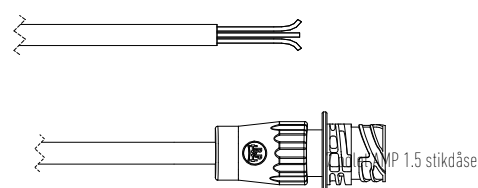
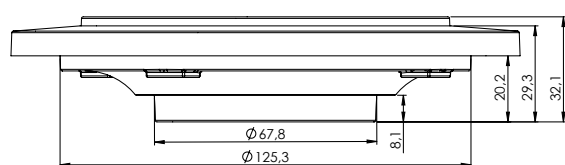
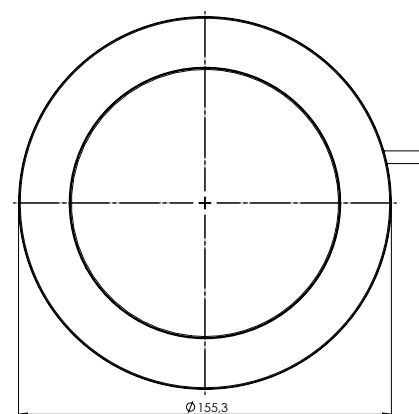
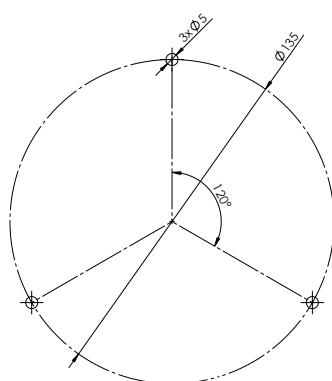
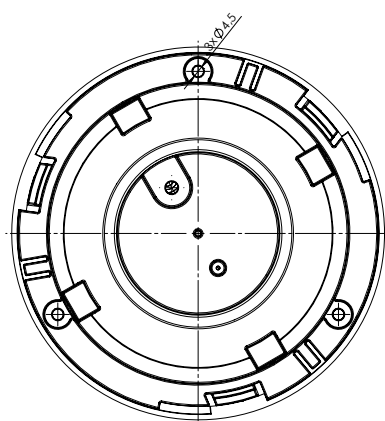
TM5 LED Baglygter 12/24V (Indbygning)



Pos. 1



Pos. 2



Beskrivelse

Ultra flad - med cromring og slagfast lytteglas af polycarbonat
Positionslys med "Eternal Light" teknologi

| | |
|--------------------|---|
| Lytteglas: | Slagfast Polycarbonat |
| Lyttehus: | Slagfast Polycarbonat |
| Dimension: | Ø155 x 32 mm |
| Indbygning: | Ø126 mm |
| Bolt afstand: | 3 stk. Ø4,5 mm med 120° spredning i Ø135 mm |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |
| IP-Rating | IP69K |

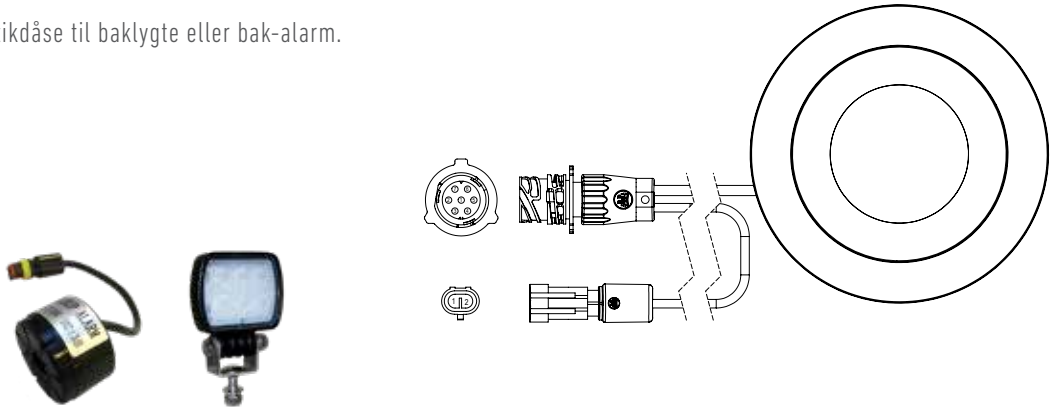
Forbrug pr. lysfunktion

| | |
|---------------|------|
| Positionslys: | 2,5W |
| Blinklys: | 1,5W |
| Bremselys: | 2,5W |
| Baklys: | 2,3W |
| Tågelyst: | 7,5W |

TM5 LED Baglygter med “Eternal Light” og Chromring 12/24V (Indbygning)

| IP Rating | Spænding | Position Stop Blink | Bak Tåge | Tilslutning | Kabellængde | Udgang Super Seal | Pos | Artikel-Nr. |
|-----------|----------|---------------------------|-------------|--------------------------|-------------|---|-----|-------------|
| IP69K | 12/24V | ✓ | | Open end | 2.500 mm | | 1 | 098 212 101 |
| IP69K | 12/24V | ✓ | | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 300 mm | | 1 | 098 212 102 |
| IP69K | 12/24V | | ✓ | Open end | 2.500 mm | | 2 | 098 255 101 |
| IP69K | 12/24V | | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 300 mm | | 2 | 098 255 102 |
| IP69K | 12/24V | | ✓ | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 1.000 mm | 200 m kabel med Super seal stikdåse på kabel for bak-lygte/-alarm | 2 | 098 255 104 |

098 255 104
Udtag med Super Seal stikdåse til baklygte eller bak-alarm.



Reservedele



Chromring, max. temperatur 80°C

098 292 215

Baglygter TM 6 LED 12/24V (Påbygning)



Pos 1



Pos 2



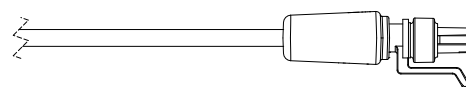
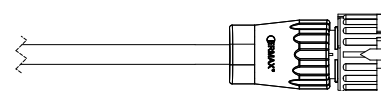
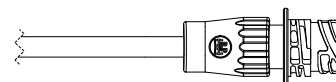
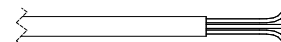
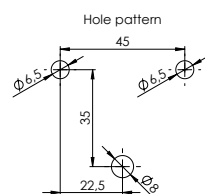
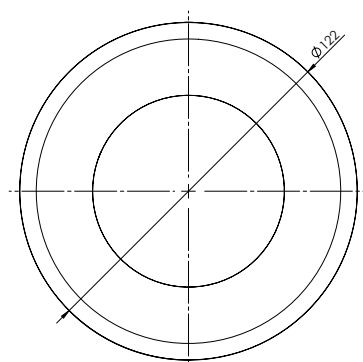
Pos 3



Pos 4



Pos 5












Beskrivelse

| | |
|--------------------|----------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | ABS |
| Dimension: | Ø122 x 43,2 mm |
| Boltafstand: | 45 mm / M6 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |
| IP-Rating: | IP69K |

Forbrug pr. lysfunktion

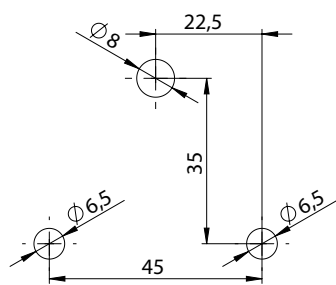
| | |
|---------------|------|
| Positionslys: | 0,5W |
| Blinklys: | 1,5W |
| Bremselys: | 2,0W |
| Baklys: | 2,0W |
| Tågelyst: | 2,0W |

TM6 LED Baglygter TM 6 LED 12/24V

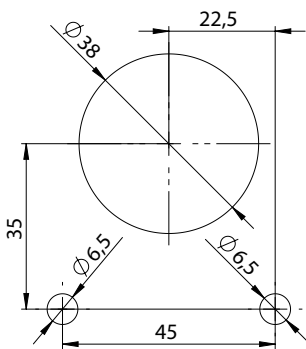
| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop | Blink indikator | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | ADR | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-----|------|-------------|--------------------------|---|-----|-------------|
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 2.500 mm | Open end |  | 1 | 098 212 022 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 2.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stik |  | 1 | 098 212 027 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 1 | 098 212 028 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | | | | 2.500 mm | Open end |  | 2 | 098 212 122 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 3 | 098 256 023 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | | ✓ | 1.000 mm | Super Seal stik |  | 4 | 098 257 027 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 2.500 mm | Open end |  | 5 | 098 255 022 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 2.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stik |  | 5 | 098 255 027 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 5 | 098 255 028 |

Hulmønster

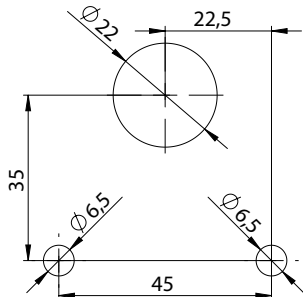
Open end



7 polet AMP prop



2 polet Super Seal prop



TM7 LED Baglygter 12/24V

E EMC



Pos 1



Pos 2



Pos 3



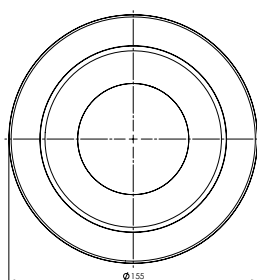
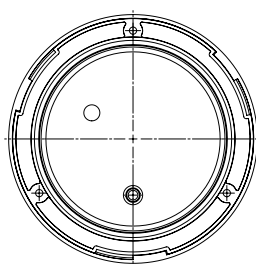
Pos 4



Pos 5



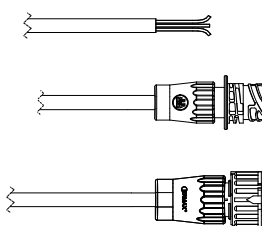
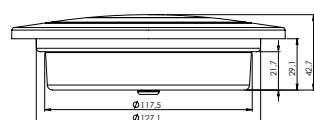
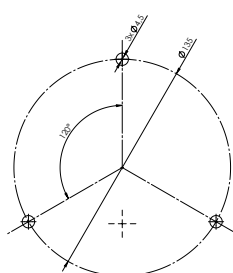
Pos 6



Pos 7



Pos 8



Beskrivelse

| | |
|--------------------|--|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | ABS |
| Dimension: | Ø155 x 42,7 mm |
| Boltafstand: | 45 mm / M6 |
| Indbygning: | Ø127 mm |
| Monteringshuller: | 3 stk Ø4,5 mm i 120° fordelt i Ø135 mm |
| Arbejdstemperatur: | -30°C til +65°C |
| Cromring: | Max. temperatur 80°C |

Forbrug pr. lysfunktion

| | |
|---------------|------|
| Positionslys: | 0,5W |
| Blinklys: | 1,5W |
| Bremselys: | 2,0W |
| Baklys: | 2,0W |
| Tågelyst: | 2,0W |



TM7 LED Baglygter 12/24V

| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop | Blink indicator | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | ADR | Pos | ArtikeI-Nr. |
|------------|-----------|----------|---------------|-----------------|-----|------|-------------|--|---|-----|-------------|
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 2.500 mm | Open end | | 1 | 098 212 016 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 300 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 1 | 098 212 008 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 2.500 mm | Open end |  | 1 | 098 212 002 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 2.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stikprop |  | 1 | 098 212 017 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | | | 4.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 1 | 098 212 019 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | | | | 2.500 mm | Open end | | 2 | 098 212 116 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | | | | 2.500 mm | Open end |  | 2 | 098 212 112 |
| Universal | IP67 | 12/24V | | ✓ | | | 2.500 mm | Open end | | 3 | 098 222 016 |
| Universal | IP67 | 12/24V | | | ✓ | | 2.500 mm | Open end | | 4 | 098 256 016 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | | 2.500 mm | Open end |  | 4 | 098 256 010 |
| Universal | IP67 | 12/24V | | | ✓ | | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 4 | 098 256 012 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | | ✓ | 2.500 mm | Open end |  | 5 | 098 257 012 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 2.500 mm | Open end | | 6 | 098 255 016 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 2.500 mm | Open end |  | 6 | 098 255 002 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 2.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stikprop |  | 6 | 098 255 017 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse |  | 6 | 098 255 018 |
| Universal | IP69K | 12/24V | | | ✓ | ✓ | 1.000 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse og 200 mm kabel med Super seal stikdåse |  | 6 | 098 255 014 |

Reserve dele

| | | | |
|---|--|---|-------------|
| Chrom ring, Ø155 mm, max. temperatur 80°C | | 7 | 098 292 216 |
| Sort ring, Ø155 mm, max. temperatur 80°C | | 8 | 098 292 217 |

TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

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 lygteglas 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.



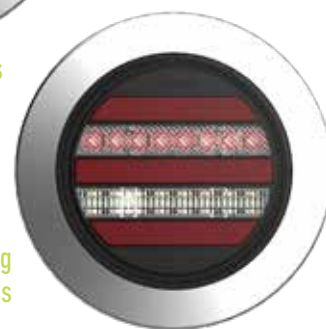
Positions-, stop- og blinklys



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 lygteglas 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



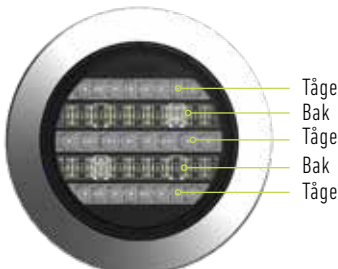
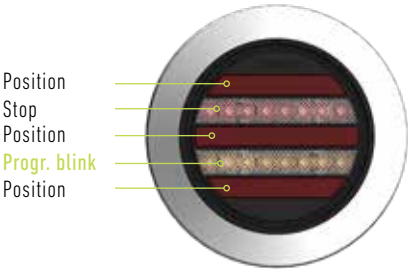
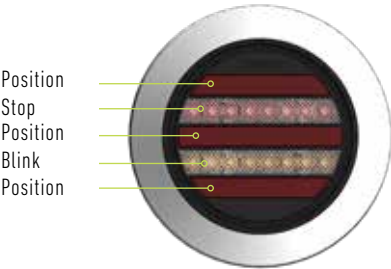
Progressivt blinklys i 3 funktions lygten

Ikke ECE-konform



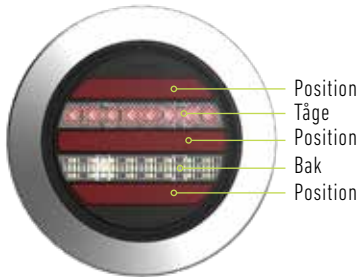
TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

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: IP69K
- Godkendelser: ECE-, EMC- og ADR godkendt (se D-godkendelse nedenfor)

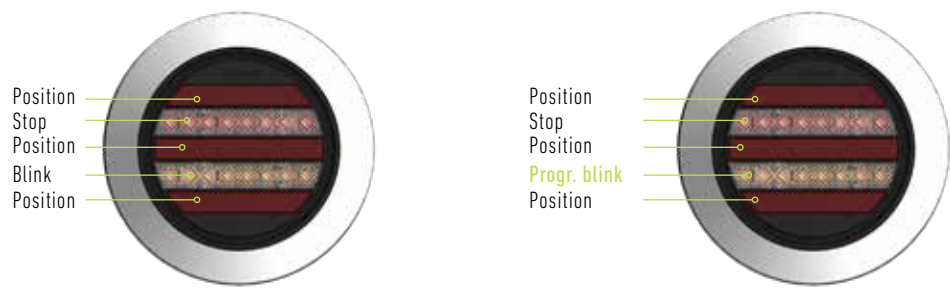


| Spænding | Højre → Venstre ← | Position | Stop | Blink traditionelt | Blink progressivt | Bak Tåge | Tilslutning | Kabellængde | Udtag Super Seal | D-godkendt | Artikel-Nr. |
|----------|----------------------------|----------|------|-----------------------|----------------------|-------------|----------------------|-------------|---|------------|---------------|
| 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 tågelyset 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 kravet for afstand mellem stop- og tågelys.

TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

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



EEMC

| 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

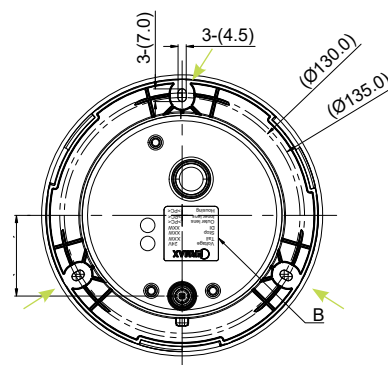
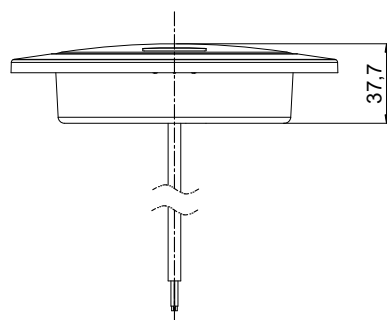
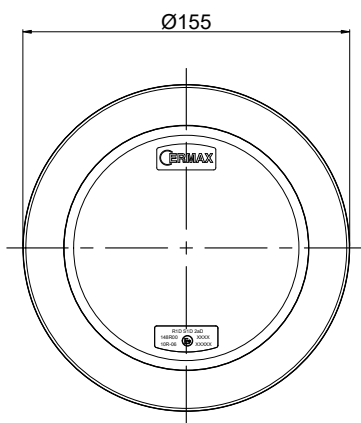
Reservedele

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

TM16 LED Baglygter til indbygning 24V

Tekniske detaljer og målskitser

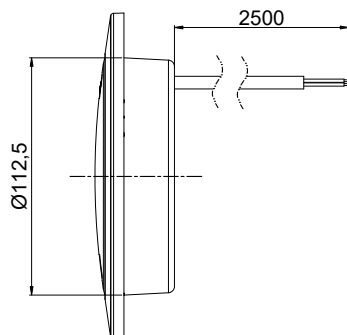
Målskitser



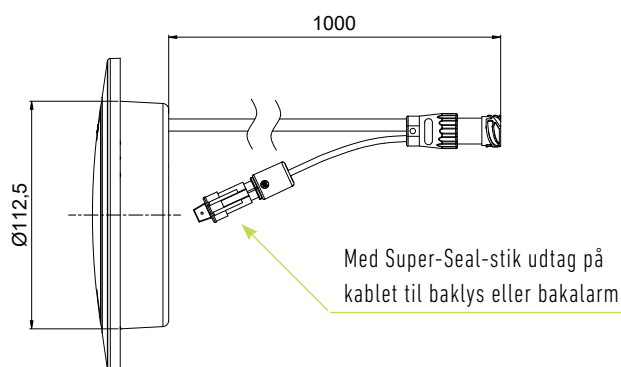
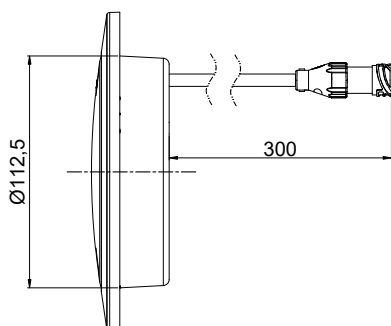
Mulighed for montering i 120° fordelt
fra Ø130 til Ø135

Tilslutning open-end:

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



Tilslutning 7-polet AMP stikdåse



Tekniske specifikationer:

- Lygteglas 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: IP69K
- ECE-, EMC- og ADR godkendt (D-godkendelse - se tabel på næste side)

En klassiker udviklet på ny

Den nyeste teknologi – integreret LED styring

Den klassiske ERMAX TM4 LED baglygte er velkendt og har været brugt på køretøjer over hele Europa i mange år. På grund af nutidens kendte lygteovervågnings problematik, har ERMAX nyudviklet en ny variant af den klassiske TM4 LED baglygte. Den nye TM4 baglygte opfylder nu de højeste krav indenfor teknologi, kvalitet og funktionalitet.

Design og dimensioner på TM4 baglygten er ikke blevet ændret. Helt nyt er dog, at man nu kan få TM4 baglygten med integreret LED styreenhed til at overvåge blink- og stoplys. Det betyder, at køretøjet kan overvåge lygtefunktionerne i henhold til ECE regulativ ECE 48.

Den integreret LED styreenhed har mange fordele, da den understøtter ISO 13207 kuldtest og er state-of-the-art LED overvågning.

TM4 LED Tail light



Den integreret LED styreenhed vil løse mange udfordringer

Highlights

- LED baglygte med integreret LED styreenhed til overvågning af blink- og stoplys iht. ECE 48
- Brug af teknologi der ikke kun er begrænset til ISO 13207, men også kan bruges til overvågning af både ældre og nye køretøjer*.
- Styring af blinkende sidemarkeringslys (SIMAC®) ved hjælp af bagkabel med indbygget SIMAC®.
- Pladsbesparende og mindre montage i kabelsystemet, da der ikke kræves nogle eksterne styreenheder eller styrebokse.
- Simpelt og hurtigt montage. Omkostningsbesparende på grund af den reducerede montagetid og ingen vedligeholdelse.
- Klassisk design som nemt kan kombineres med køretøjets eksisterende belysning.
- Mulighed for et unikt design med rød-hvid-rød.
- D-godkendelse og dermed velegnet til dobbelt montage.
- IP69K rating på LED enheden (baglygten IP54K).
- ECE-, EMC- og ADR certificerede.

*Gælder alle kendte mærker i EU fra 11/2009

Overbevisende teknologi

Det bedste valg

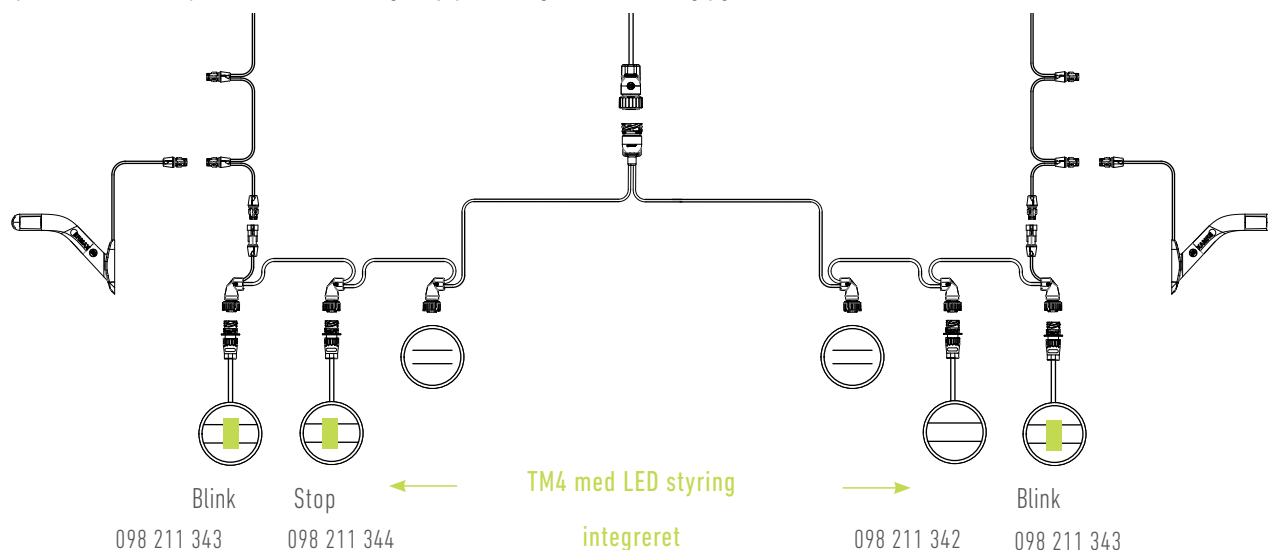
Den nyeste teknologi til overvågning og kontrol af LED lygtefunktioner

Brug af den nyeste teknologi i ERMAX TM4 baglygten, gør det muligt at integrere en LED styreenhed til at overvåge blink- og stoplysfunktionen. Hvis der samtidig er et behov for kontrol og styring af blinklygterne, skal SIMAC® anvendes. ERMAX har flere innovative SIMAC® løsninger, som nemt og intelligent kan tilsluttes som en del af kablesystemet med en plug-in løsning.

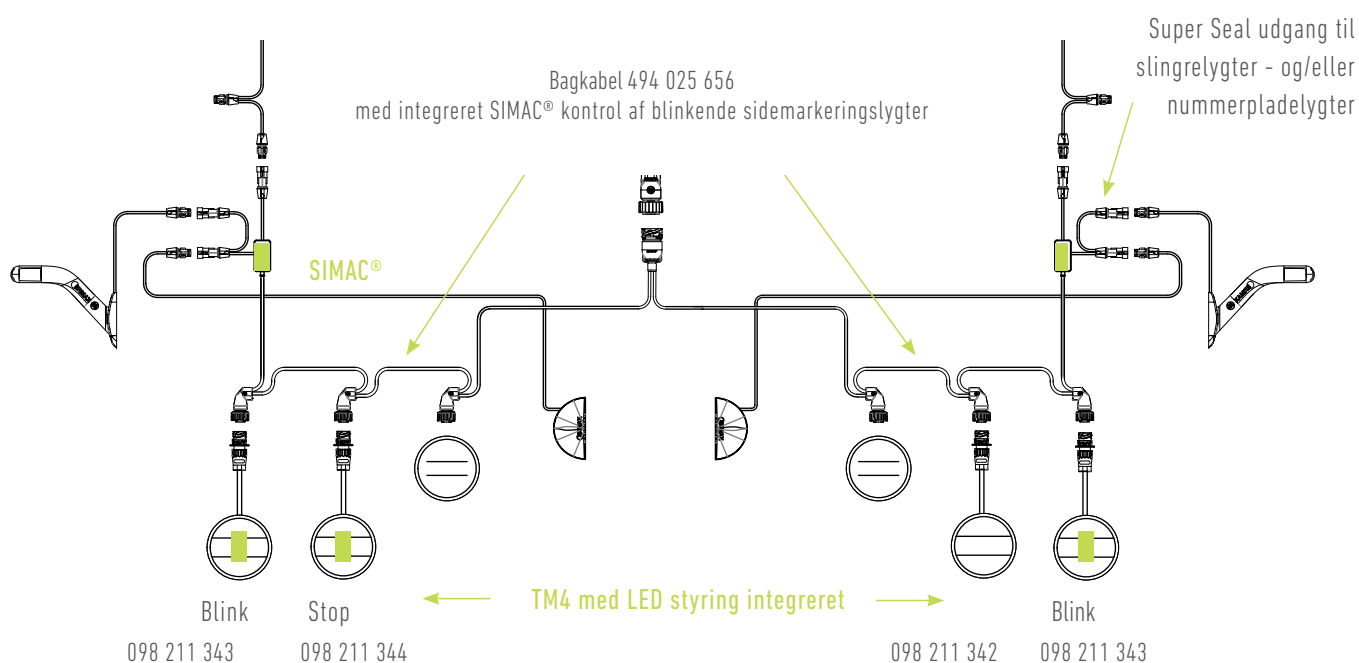
- Den integrerede LED styreenhed til overvågning af blink- og stoplys, gør brug af en teknologi som ikke kun er begrænset til ISO 13207, hvilket betyder, at den kan bruges til alle køretøjer* i henhold til ECE R48.

Intelligent styring af blinkende sidemarkeringslygter SIMAC® i henhold til ECE R48 integreret i bagkablet.

Kabelsystem med LED styreenhed til blink- og stoplys - integreret i TM4 baglygterne



Kabelsystem med LED styreenhed til blink- og stoplys integreret i TM4 baglygterne - og SIMAC® i bagkablet



TM4 LED baglygter 12/24V

Varianter og funktioner til alle behov



| TM4 LED baglygter Påbyg | Spænding | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Tilslutning | D-godkendelse | LED styreenhed | Artikelnr. |
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|----------------|------------|
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|----------------|------------|

Klassisk design - med D-godkendelse

| | | | | | | | | |
|--|-----|---|--|--|---------------------------------------|---|----------|-------------|
| | 24V | ✓ | | | Kabelgennemføring gennem gummitulle | ✓ | | 098 211 340 |
| | 24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | ✓ | | 098 211 342 |
| | 24V | ✓ | | | Kabelgennemføring gennem gummitulle | ✓ | Blinklys | 098 211 341 |
| | 24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | ✓ | Blinklys | 098 211 343 |
| | 24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | ✓ | Stoplys | 098 211 344 |

Klassisk design - uden D-godkendelse

| | | | | | | | | |
|--|--------|---|--|--|---------------------------------------|--|--|-------------|
| | 12/24V | ✓ | | | Kabelgennemføring gennem gummitulle | | | 098 212 442 |
| | 12/24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | | | 098 212 436 |

Unikt rød-hvid-rød design - med D-godkendelse

| | | | | | | | | |
|--|--------|---|--|--|---------------------------------------|---|----------|-------------|
| | 12/24V | ✓ | | | Kabelgennemføring gennem gummitulle | ✓ | | 098 212 345 |
| | 24V | ✓ | | | Kabelgennemføring gennem gummitulle | ✓ | Blinklys | 098 211 361 |
| | 24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | ✓ | Blinklys | 098 211 363 |
| | 24V | ✓ | | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | ✓ | Stoplys | 098 211 364 |

TM4 LED baglygter 12/24V

Varianter og funktioner til alle behov



| TM4 LED baglygter Påbyg | Spænding | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Tilslutning | D-godkendelse | LED styreenhed | Artikelnr. |
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|----------------|------------|
|----------------------------|----------|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|----------------|------------|

Kombinations baglygte - bak og tåge - uden D-godkendelse

| | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|---|---------------------------------------|--|--|-------------|
| | 12/24V | | ✓ | ✓ | Kabelgennemføring gennem gummitylle | | | 098 255 340 |
| | 12/24V | | ✓ | ✓ | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | | | 098 255 342 |

Enkeltfunktions baglygte - bak og tåge - uden D-godkendelse

| | | | | | | | | |
|--|--------|--|---|---|---------------------------------------|--|--|-------------|
| | 24V | | ✓ | | Kabelgennemføring gennem gummitylle | | | 098 256 343 |
| | 12/24V | | ✓ | | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | | | 098 256 336 |
| | 12/24V | | | ✓ | Kabelgennemføring gennem gummitylle | | | 098 257 349 |
| | 12/24V | | | ✓ | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse | | | 098 257 336 |

Materiale beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| LygteLygtehus: | PP |
| Dimensioner: | Ø140 x 84 mm |
| Boltafstand: | 45 mm / M6 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |
| IP-Rating: | IP54 (LED-enhed: IP69K) |

LED styreenhed til ikke forudkonfigureret funktioner

Som beskrevet ovenfor, er Ermax TM4 baglygten forudkonfigureret til at overvåge bestemte lygtefunktioner.

Ønskes overvågning af en anden lygtefunktion, kan dette ændres ved at skifte et par stikforbindelser. Se på næste side for denne information.

Underkøringsværn med TM4 baglygter
ifølge ECE R58 revision 3

- Klassisk elegant design - nyudvikling
- Integreret LED styreenhed og SIMAC®
- Mulighed for at få TM4 lygten i et unikt rødt og hvidt design



Integreret LED styreenhed til overvågning af blink- og stoplysfunktionen



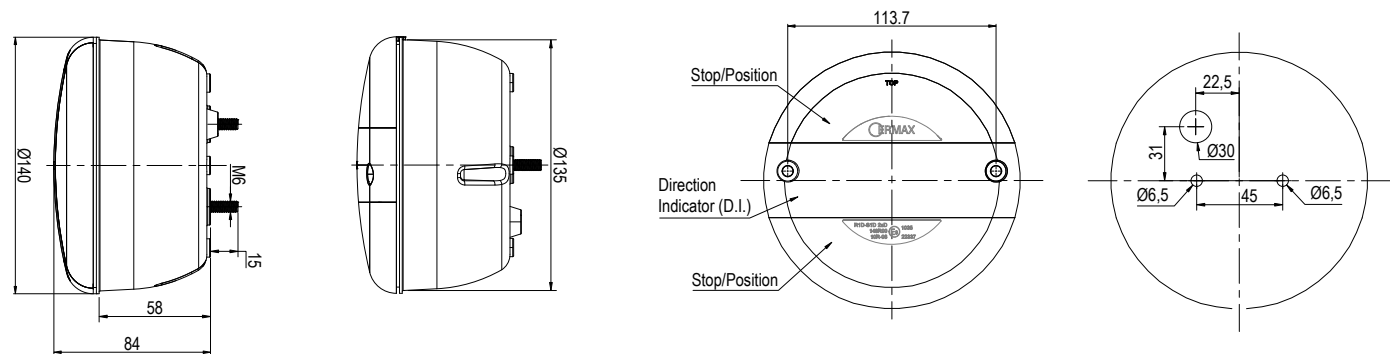
Dimensioner: (BxDxH): 2780 (2400 mm uden OEM) x 160 x 252 mm

| Variant - ECE R58-03 | Type | Samleboks | SIMAC | LED styreenhed | | Artikelnr. |
|----------------------|------|-----------|-------|----------------|---------|----------------|
| | | | | Blinklys | Stoplys | |
| | LED | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | 098 259 075 * |
| | LED | ☑ | ☑ | ☑ | ☑ | 098 259 095 ** |

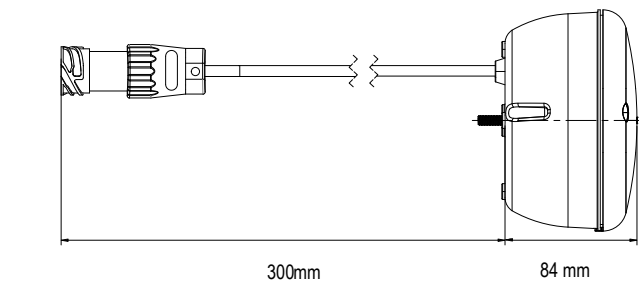
* Med D-godkendelse
** Trekantsreflex skal monteres separat

Tegninger, dimensioner og reservedele

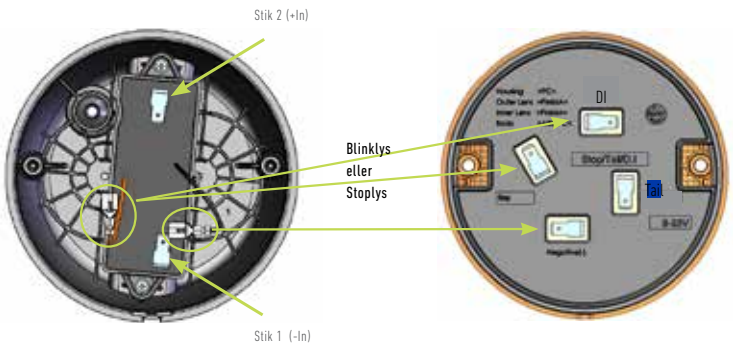
TM4 LED baglygte med kabelgennemføring gennem gummitylle



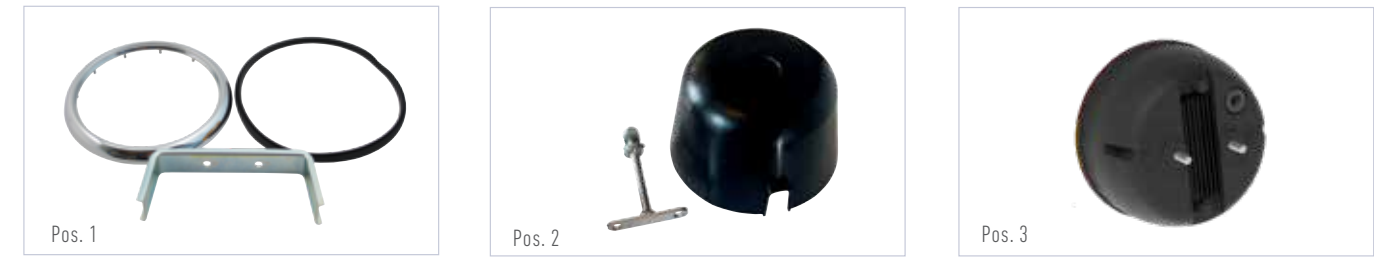
TM4 LED baglygte med 300 mm tilslutningskabel med 7-polet AMP stikdåse



LED overvågning på funktioner der ikke er forudkonfigureret



Reservedele og tilbehør



| | | |
|---|---|-------------|
| Kromring og indbygningskit | 1 | 098 292 360 |
| Beskyttelseshus | 2 | 098 296 720 |
| TM4 lygtehus med LED styreenhed 24V med kabelgennemføring igennem kabeltylle, til overvågning af blink- eller stoplysfunktionen | 3 | 098 298 114 |

Baglygter LED 12/24V



Pos 1



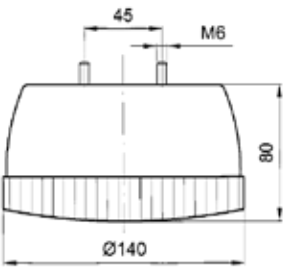
Med cromring monteret



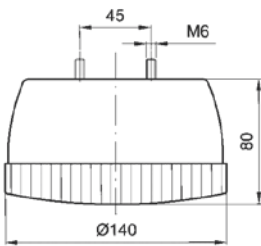
Pos 3



Pos 4



Pos 2



Horizontal indbygning eller påbygning. Pol-bestemt tilslutning med 6,3 mm fladstik.

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS
Dimension: Ø140 x 80 mm (med cromring Ø172 mm)
Boltafstand: 45 mm

NB: Bemærk! Tilslutningsmodstanden udvikler kraftig varme og skal monteres på et varmeledende underlag, f.eks. lastbilens chassis



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position | Stop | Blink | Bak | Tåge | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|
|------------|-----------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-----|---|---|---|---|---|-------------------------------|---|-------------|
| Universal | IP67 | 12V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitylle | 1 | 098 212 358 |
| Universal | IP67 | 24V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitylle | 1 | 098 212 357 |
| LED | IP67 | 24V | | | | ✓ | | Kabelføring gennem gummitylle | 3 | 098 256 049 |
| LED | IP67 | 24V | | | | | ✓ | Kabelføring gennem gummitylle | 4 | 098 257 047 |

Reserve dele

| | | |
|--|---|-------------|
| Cromring med indbygningsbøjle og gummiring for alle 140 mm "Hamburger" lygter både med pære og LED | 2 | 098 292 360 |
| Varmekabel / Modstand 24V - 5W med kabelsko - længde 545 mm | 6 | 093 865 125 |

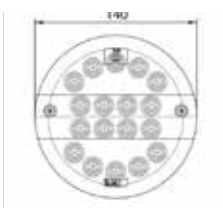
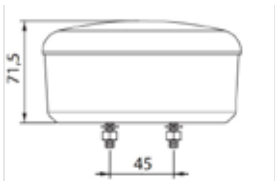
Baglygter LED 12/24V



Pos 1



Pos 2



Med cromring

Horizontal indbygning eller påbygning. Pol-bestemt tilslutning med 6,3 mm fladstik

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: ABS
- Dimension: Ø140 x 71,5 mm
- Boltafstand: 45 mm



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position | Stop | Blink | Bak | Tåge | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|
|------------|-----------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|

| | | | | | | | | | | |
|-----------|------|-------|---|---|---|---|--|-------------------------------|---|-------------|
| Universal | IP67 | 9-33V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitulle | 1 | 098 212 368 |
| Universal | IP67 | 9-33V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitulle | 2 | 098 212 367 |
| Universal | IP67 | 9-30V | | | | ✓ | | Kabelføring gennem gummitulle | 2 | 098 255 368 |

Reserve dele

| | | |
|----------------------|--|-------------|
| Chrome monteringssæt | | 098 292 369 |
|----------------------|--|-------------|

Baglygter LED 24V



Pos 1



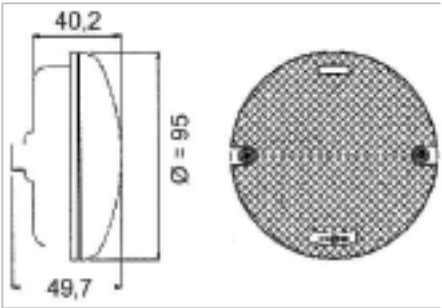
Pos 2



Pos 3



Pos 4



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: ABS
- Dimension: Ø95 x 40,2 mm
- Boltafstand: 80 mm

Kabel med forseglet kabelgennemføring



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop | Blink | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|------------------|-------|-----|------|-------------|-------------|-----|-------------|
| Universal | IP67 | 24V | ✓ | | | | 500 mm | Open end | 1 | 098 206 064 |
| Universal | IP67 | 24V | | ✓ | | | 500 mm | Open end | 2 | 098 226 094 |
| Universal | IP67 | 24V | | | ✓ | | 500 mm | Open end | 3 | 098 256 074 |
| Universal | IP67 | 24V | | | | ✓ | 500 mm | Open end | 4 | 098 257 084 |

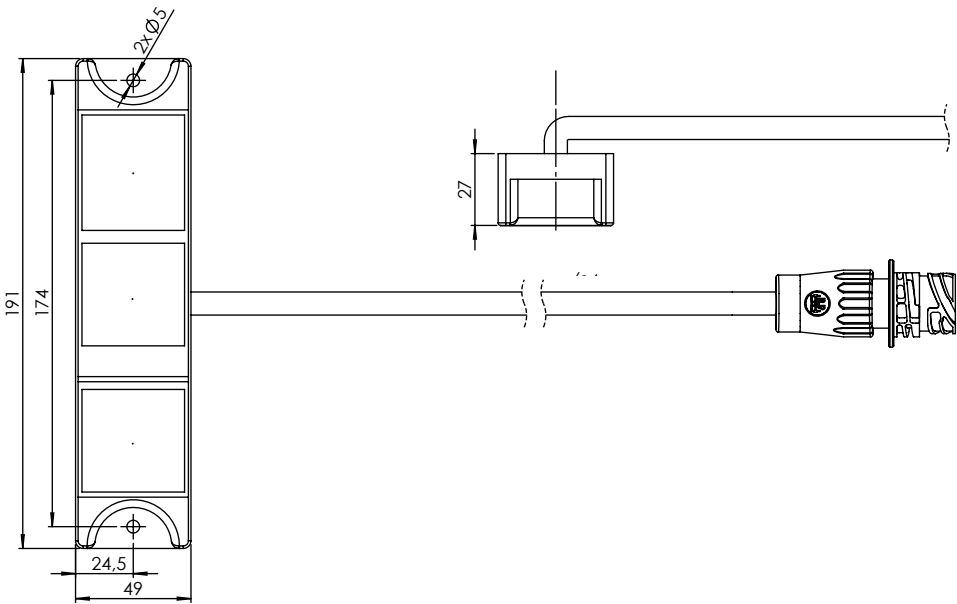
TM8 Baglygter LED



Pos 1
Med 8 røde og 6 gule SMD LED's



Pos 2
Med 8 røde og 9 hvide SMD LED's



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS
Dimension: 191 x 49 x 27 mm
Bolt afstand: 174 mm / M5
Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C

Forbrug pr. lysfunktion

Positionsløst: 0,5W
Blinklys: 1,5W
Stoplys: 1,5W
Baklys: 2,0W
Tågelys: 3,0W



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|-----------------------------|-----|-------------|
| Universal | IP69K | 12/24V | ← → | ✓ | | | 300 mm | Open end | 1 | 098 212 273 |
| Universal | IP69K | 12/24V | ← → | ✓ | | | 300 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 212 274 |
| Universal | IP69K | 10-30V | ← → | | ✓ | ✓ | 200 mm | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 255 274 |

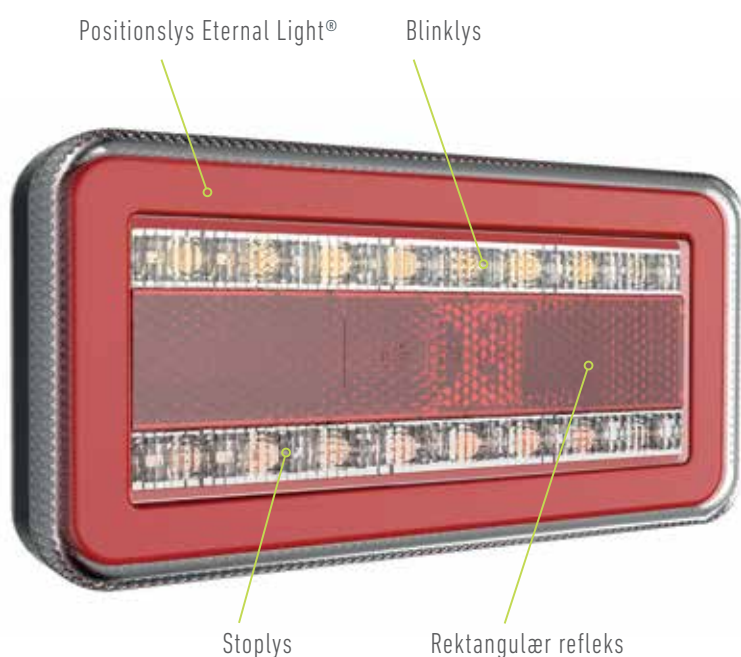
Kompakt lygte med slankt design

Den perfekte løsning, når pladsen er begrænset

Den nye ERMAX TM13 4-funktions baglygte i fuld LED har som highlights et lille, slankt og moderne design med mange anvendelsesmuligheder – såvel på traileren som på forvognen.

TM13 LED baglygten har grundet dens kompakte størrelse og det slanke design mange anvendelsesmuligheder – især hvor der er tale om begrænsede indbygningsmuligheder.

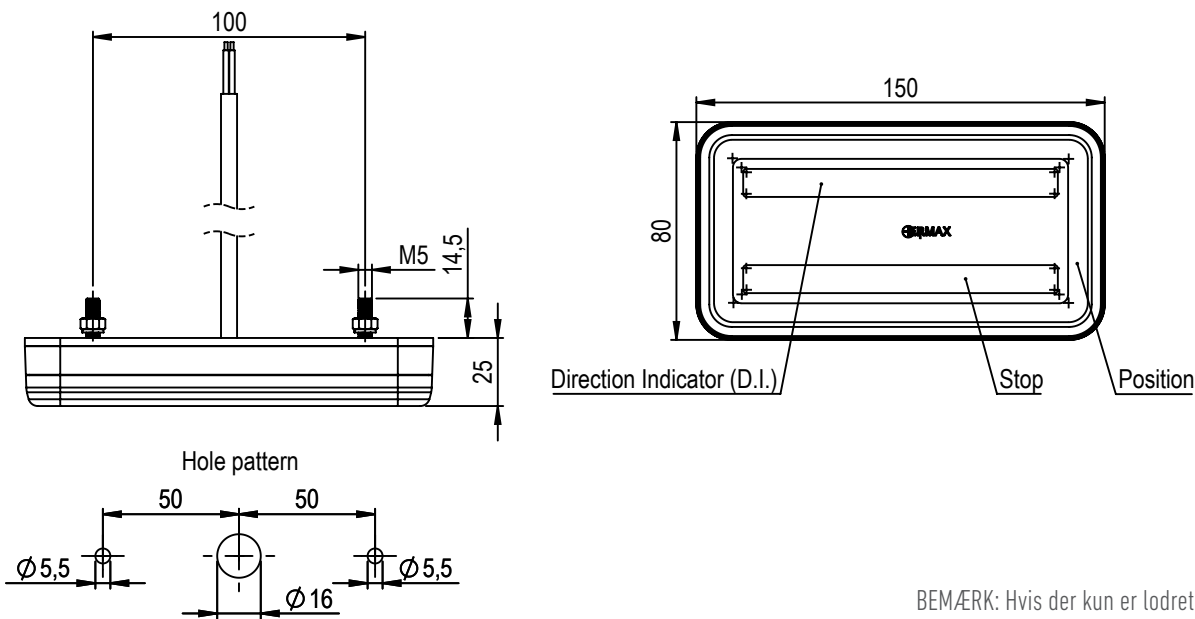
Genkendeligt design med Eternal Light, nyeste lys- og LED teknologi samt høj kvalitet er forenet i ERMAX TM13 baglygten – og gør den nye TM13 baglygte til endnu en ERMAX innovation inden for køretøjsbelysning.



Highlights

- Kan anvendes på både trailer og forvogn
- Slankt design – optimal ved begrænsede indbygningsmuligheder
- Ideel til som højt-monteret lygte
- ERMAX patenteret positionsllys – Eternal Light®
- kompatibel med den intelligente ERMAX LED styring og SIMAC kontrolenhed i henhold til ECE 48 regulativet
- Certificeret i henhold til alle relevante normer og foreskrifter i Europa

TM13 Baglygte 12/24V - LED



BEMÆRK: Hvis der kun er lodret montering, skal der monteres en separat lovlig refleks.



Beskrivelse:

Lygteglas: Polycarbonat
LygteLygtehus: Polycarbonat og ABS
Mål: 150 x 80 x 25 mm
Boltafstand: 100 mm / M5
Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C
IP-Rating: IP69K

Forbrug pr. lysfunktion

Positionslys: 1,8W
Blinklys: 1,7W
Stoplys: 1,9W

| Type | Højre → Venstre ← | Position Stop Blink Firkantrefleks | Tilslutning | Kabellængde | Artikelnr. |
|------|----------------------------|---|--------------------------------|-------------------------|-------------|
| LED | → ← | ✓ | Open-end | 300 mm kabel, 4-ledet | 098 212 170 |
| LED | → ← | ✓ | Open-end | 2.500 mm kabel, 4-ledet | 098 212 171 |
| LED | → ← | ✓ | 7-polet AMP stikdåse | 300 mm kabel | 098 212 172 |
| LED | → ← | ✓ | 4-polet Deutsch stikdåse (DT4) | 300 mm kabel | 098 212 173 |

Individuel styling med TM14 Slim-Line

Den perfekte løsning, hvis pladsen er begænset

Den nye ERMAX TM14 Slim-Line lygteserie er ideel til individuel styling af et køretøj - og kan bruges både til påbygning eller indbygning. TM14 Slim-Line er i fuld LED og byder som highlights et smalt, slankt og moderne design til næsten enhver applikation - såvel på trailer som på forvognen.

TM14 Slim-Line har grundet dens størrelse og det slanke design mange anvendelsesmuligheder - specielt, hvor der er tale om begrænsede og smalle monteringsflader. TM14 Slim-Line kan monteres både vandret og lodret, og ligeledes som højt-monterede lygter, og passer med de forskellige tilslutningsmuligheder optimalt til ERMAX's nuværende kabelsystem.

Stoplygten kan med fordel også bruges som højmonteret 3. stoplygte.



Positionlygte



Stoplygte

Blinklygte som standard eller med progressivt blinklys



Highlights

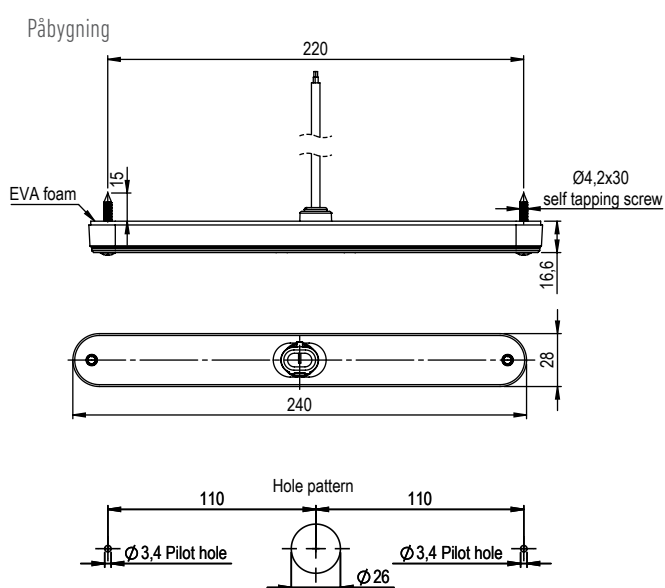
- Slankt og moderne design til stort set alle applikationer
- Kan anvendes på både forvogn og trailer
- Tidsbesparende montage med 2-polet eller 3-polet Super Seal stik
- 5 meter open end versioner til lange føringsveje
- Optimal ved begrænsede indbygningsmuligheder
- Mange anvendelsesmuligheder - påbygning og indbygning, vandret og lodret montage, højt-monteret lygte
- Ideel som topmonteret 3. stoplygte
- Certificeret i henhold til alle relevante normer og foreskrifter i Europa

Fleksible og individuelle styling-muligheder

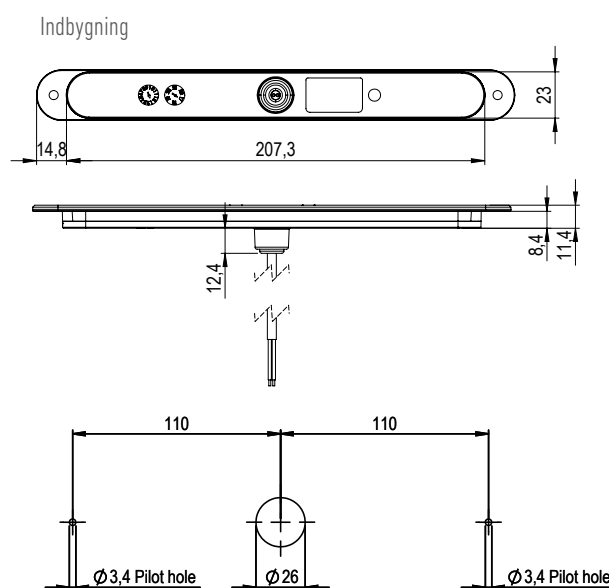
Design "bagenden" ud fra smag og behov



Placer flere lygter under hinanden, og få endnu større effekt ud af det flotte progressive blinklys



Hole pattern - open end



Hole pattern - 3-polet Super Seal prop

BEMÆRK - Alle varianter, tilslutningsmuligheder og beskrivelse er på næste side

Tekniske specifikationer - TM14 Slim-Line Serie



Beskrivelse

Lygteglas: Modstandsdygtigt polycarbonat
LygteLygtehus: Modstandsdygtigt polycarbonat
Dimensioner:
Selve lygten: 240 x 28 x 16,6 mm
Indbygning: 208 x 23 x 8,4 mm
Boltafstand: 220 mm / Ø4,6
Arbejdstemperatur: -40°C til +65°C
IP Rating: IP69K

Forbrug per lygtefunktion

Positionslygte: 0,6W
Stoplygte: 2,0W
Blinklygte: 0,9W
Progressiv blinklygte: 4,0W

* Bipolar tilslutning

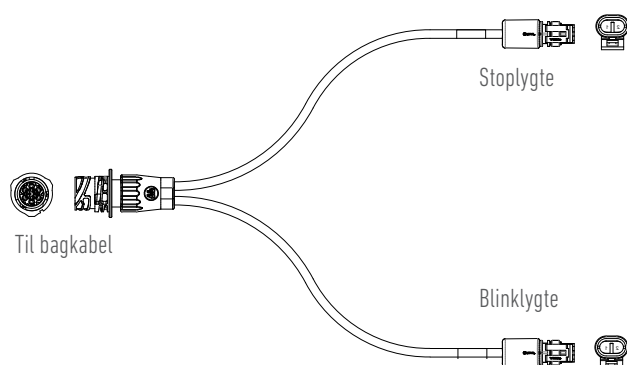
| Spænding | Position | Stop | Blink | Progressiv blink "NEW" | Tilslutning | Kabellængde | Pinbelægning / ledningsfarve | Artikel nr. |
|----------|----------|------|-------|------------------------|-----------------------------|--------------------|---|---------------|
| 12/24V | ✓ | ✓ | | | 3-polet Super Seal stikdåse | 300 mm | 1 = Minus 2 = Position 3 = Stop | 098 212 250 |
| 12/24V | ✓ | ✓ | | | Open end | 5.000 mm - 3-ledet | Brun = Minus Blå = Position Gul/grøn = Stop | 098 212 252 |
| 12/24V | ✓ | | | | 2-polet Super Seal stikdåse | 300 mm | | 098 200 250 |
| 12/24V | ✓ | | | | Open end | 5.000 mm - 2-ledet | Brun = Minus Blå = Position | 098 200 252 |
| 12/24V | | ✓ | | | 2-polet Super Seal stikdåse | 300 mm | | 098 203 250 |
| 12/24V | | ✓ | | | Open end | 5.000 mm - 2-ledet | Brun = Minus Blå = Stop | 098 203 252 |
| 12/24V | | | ✓ | | 2-polet Super Seal stikdåse | 300 mm | | 098 222 250 |
| 12/24V | | | ✓ | | Open end | 5.000 mm - 2-ledet | Brun = Minus Blå = Blink | * 098 222 252 |
| 12/24V | | | | ✓ | 2-polet Super Seal stikdåse | 300 mm | | * 098 222 260 |
| 12/24V | | | | ✓ | Open end | 5.000 mm - 2-ledet | Brun = Minus Blå = Blink | * 098 222 262 |

Tekniske specifikationer - TM14 Slim-Line Serie

Tilbehør - Adapterkabel til at tilslutte TM14 Slim-Line til bagkablet

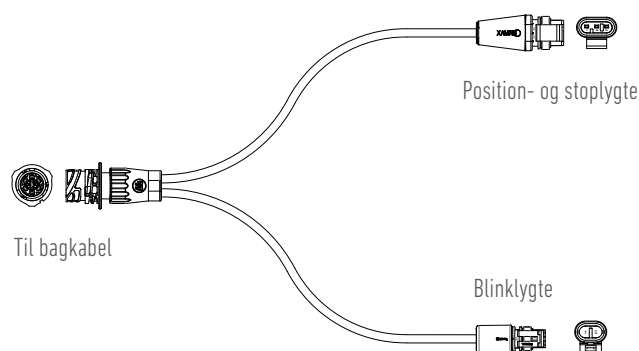
994 003 282 - Adapterkabel 300 mm,

7-polet AMP stikdåse > 2 x 2-polet Super Seal stikprop med udgang til stop- og blinklygte



994 003 285 - Adapterkabel 300 mm,

7-polet AMP stikdåse > 1 x 3-polet Super Seal stikprop med udgang til position- og stoplygte + 1 x 2-polet Super Seal stikprop med udgang til blinklygte

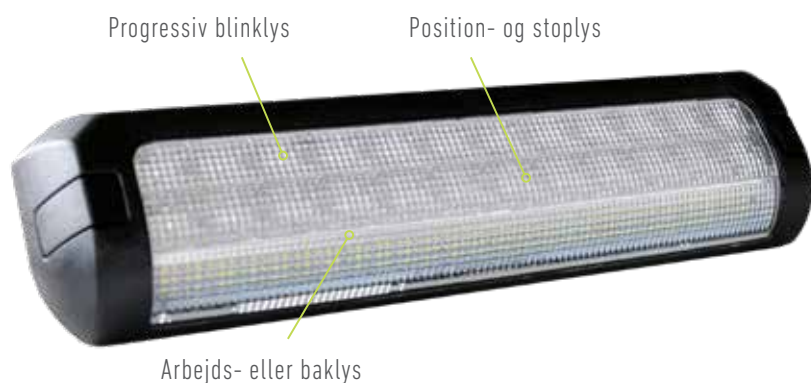


LED Baglygte 12/24 med integreret arbejds- eller baklys

Komptakt og slankt design

Den nye ERMAX Top Light 4-funktions baglygte, LED med integreret arbejds- eller baklys, byder som high lights på et lille slankt og moderne design til næsten enhver applikation, såvel trailer som lastbil.

ERMAX Top Light LED baglygten har på grund af dens størrelse og slanke design mange anvendelsesmuligheder - specielt hvor der er tale om brgrænset montagemuligheder. For at anvende arbejdslygtefunktionen skal lygten være højtmonteret, hvorimod ved anvendelse af baklygtefunktionen, skal lygten monteres i max. 1.200 mm højde.



Højtmonteret - Ideel som arbejdslygte



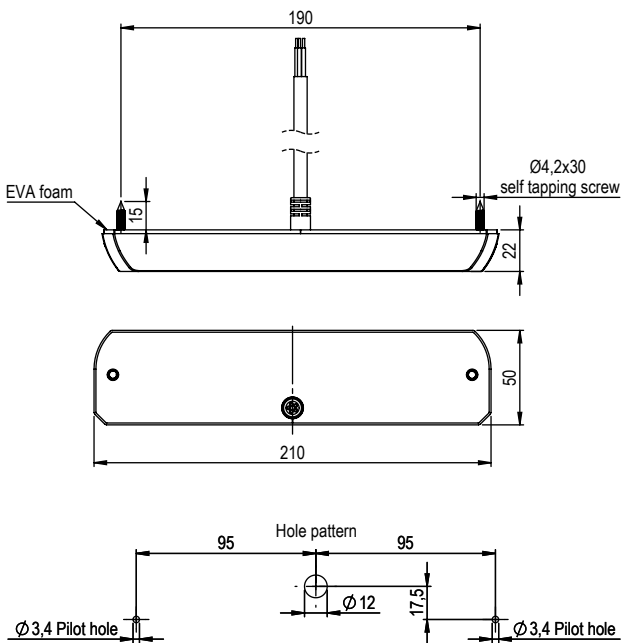
Som baglygte med baklygtefunktion
Installationshøjde max. 1.200 mm



High lights

- Slankt og kompakt design - optimal som højtmonteret baglygte
- Integreret arbejds- eller baklys funktion
- Progressiv blinklys
- Slagfast lytteglas af polycarbonat
- Ideelt som højtmonteret lygte, hvor den integreret arbejdslygte kan bruges til at oplyse arbejdsområder bagerst på køretøjet
- Særligt velegnet til køretøjer med begrænset montagemuligheder
- Certificeret i Europa i henhold til alle relevante standarder og forskrifter

LED Baglygte 12/24 med integreret arbejds- eller baklyks



Tilslutning: open end:

Hvid = Minus

Rød = Stoplys

Grøn = Baklys

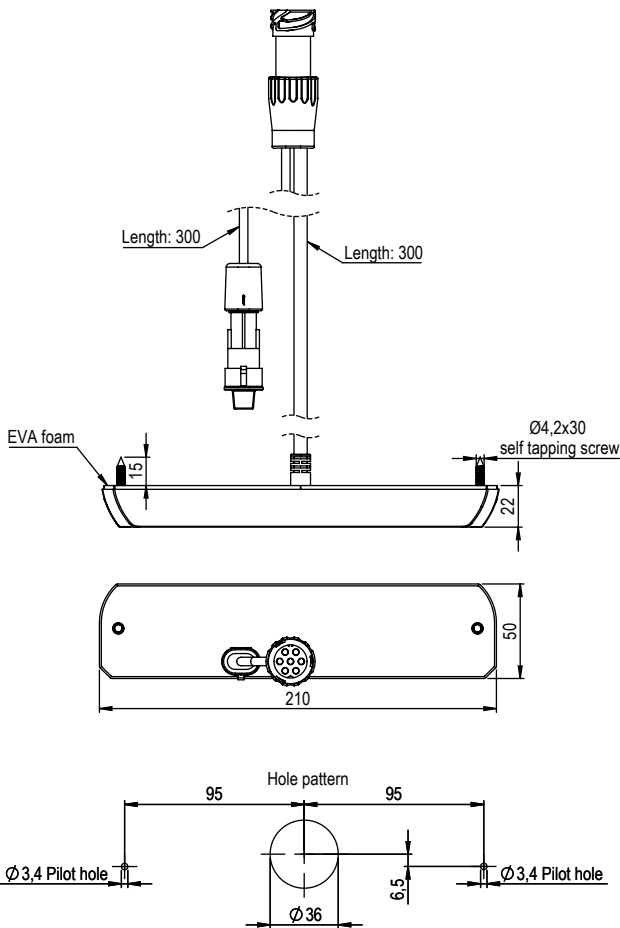
Sort = Arbejdslys

Gul = Progressiv blinklys

Beskrivelse

Lygteglas: Slagfast polycarbonat
Lygtehus: Slagfast polycarbonat med aluminium bagplade
Dimensioner: 210 x 50 x 20 mm
Bolt afstand: 190 mm / M4
Arbejdstemperatur: -40°C - +65°C
IP-Rating: IP69K

Obs- Tilladt som baklygte ved installationshøjde på max 1.200 mm



Forbrug per funktion

Positionslys: 0,6W
Stoplys: 2,7W
Progressiv blinklys: 2,5W
Arbejds- og baklys: 10W



| Type | Højre → Venstre ← | Position Stop Progressiv blinklys | Arbejds- / baklys* Lumen teoretisk/ effektivt | Tilslutning og kabellængde | Artikel nr, |
|------|----------------------------|--|---|---|-------------|
| LED | → | ✓ | 950 / 730 Lumen | 5.000 mm kabel open end | 098 212 240 |
| LED | ← | ✓ | 950 / 730 Lumen | 5.000 mm kabel open end | 098 212 241 |
| LED | → | ✓ | 950 / 730 Lumen | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse 300 mm kabel med 2-polet Super Seal stikdåse | 098 212 242 |
| LED | ← | ✓ | 950 / 730 Lumen | 300 mm kabel med 7-polet AMP stikdåse 300 mm kabel med 2-polet Super Seal stikdåse | 098 212 243 |

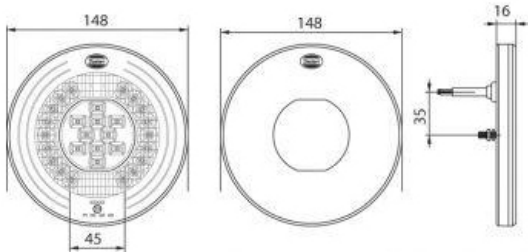
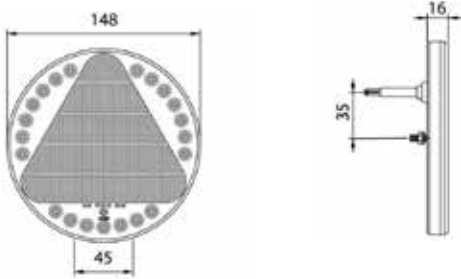
Baglygter LED 10-30V



Pos 1



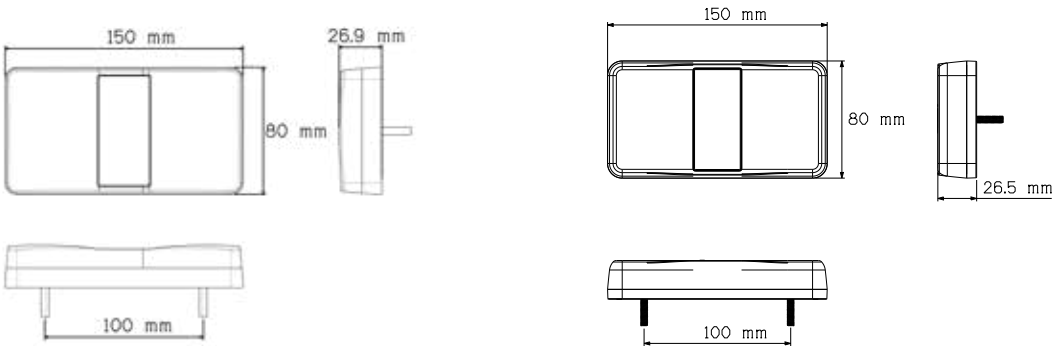
Pos 2



Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS
Spænding: 12/24V / Effekt total: 16,5W
Dimension: Ø148 x 16 mm
Boltafstand: 45 mm

| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop Blink | Trekantrefleks | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|---------------------------|----------------|-----|------|-------------|----------------------|-----|-------------|
| Universal | IP67 | 10-30V | ✓ | ✓ | | | 400 mm | Open end | 1 | 098 212 160 |
| Universal | IP67 | 10-30V | ✓ | ✓ | | | 450 mm | 7 polet AMP stikdåse | 1 | 098 212 161 |
| Universal | IP67 | 10-30V | ✓ | ✓ | | | 950 mm | 7 polet AMP stikdåse | 1 | 098 212 162 |
| Universal | IP67 | 10-30V | ✓ | ✓ | | | 400 mm | 5 polet stikdåse | 1 | 098 212 163 |
| Universal | IP67 | 10-30V | | | ✓ | ✓ | 4.000 mm | Open end | 2 | 098 255 160 |

Baglygter LED 12/24V



Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: ABS
Dimension: 150 x 80 x 27 mm
Boltafstand: 100 mm



| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop | Blink | Kabellængde | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|---------------|-------|-------------|-------------|-----|-------------|
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | 300 mm | Open end | 1 | 098 212 120 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | 300 mm | Open end | 2 | 098 212 125 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | 300 mm | Open end | 3 | 098 212 136 |

Baglygter LED 12/24V

EMC

E



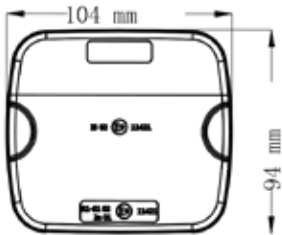
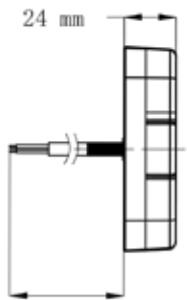
Pos 1



Pos 2 - Placeret i front



Pos 3



Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS
Dimension: 105 mm x 95 mm x 25 mm
Boltafstand: 90 mm
Incl. dækpanel til montering

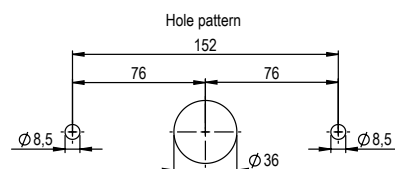
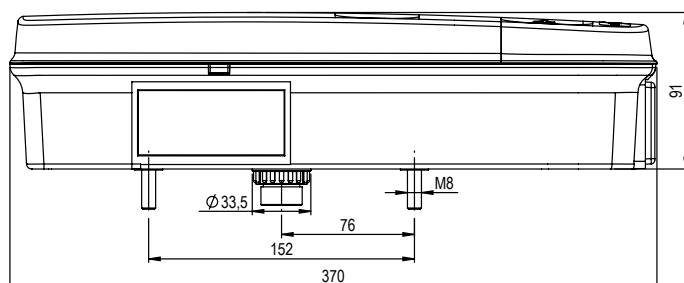
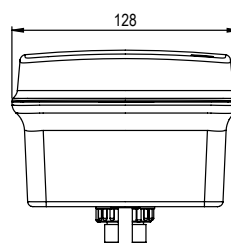
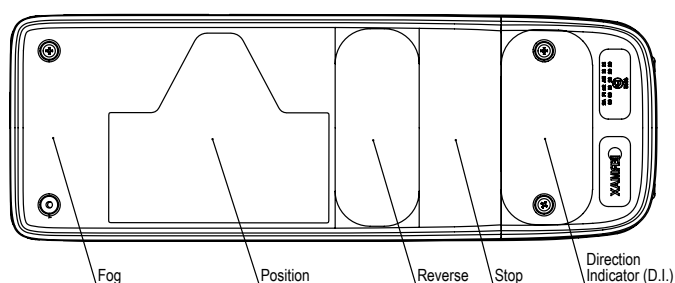


| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Position Stop | Blink | Position front | Bak | Tåge | Kabellængde | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|---------------|-------|----------------|-----|------|-------------|----------------------|-----|-------------|
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | | | | 150 mm | Open end | 1 | 098 212 470 |
| Universal | IP67 | 12/24V | ✓ | ✓ | | | | 200 mm | 7 polet AMP stikdåse | 1 | 098 212 472 |
| Universal | IP67 | 12/24V | | ✓ | ✓ | | | 150 mm | Open end | 2 | 098 222 470 |
| Universal | IP67 | 12/24V | | | | ✓ | ✓ | 150 mm | Open end | 3 | 098 255 470 |

TM2 **HYBRID** Baglygte, 24V

Pos. 1

Pos. 2

TM2 **HYBRID** Version

- Baglygte TM2 Hybrid med LED i Positionslys.
- Med Osram truckstar pro HD-pære til stop, blinklys, bak- og tågebaglygte.

Beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | PP |
| Dimension: | 370 x 128 x 91 mm |
| Boltafstand: | 152 mm / M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |

Forbrug pr. lysfunktion

| | |
|---------------|-------|
| Positionslys: | 2,8W |
| Stoplys: | 21,0W |
| Blinklys: | 21,0W |
| Baklys: | 21,0W |
| Tågelys: | 21,0W |

TM2 **HYBRID** Baglygte, 24V

| Type | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak Tåge | Trekantrefleks | Side- markering | Slingelygte | Tilslutning | Pos. | Artikel-Nr. |
|--------|-----------|----------------------------|---------------------------|-------------|----------------|--------------------|----------------|--------------------------|------|-------------|
| Hybrid | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 251 |
| Hybrid | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 252 |
| Hybrid | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 265 |
| Hybrid | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 266 |

Reservedele TM2 **HYBRID** Baglygte, 24V



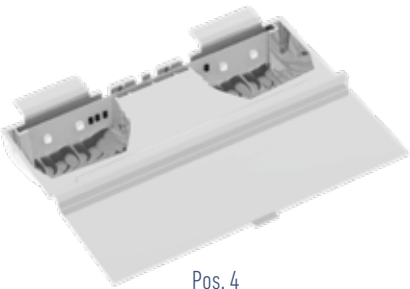
Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4

Pos. 5

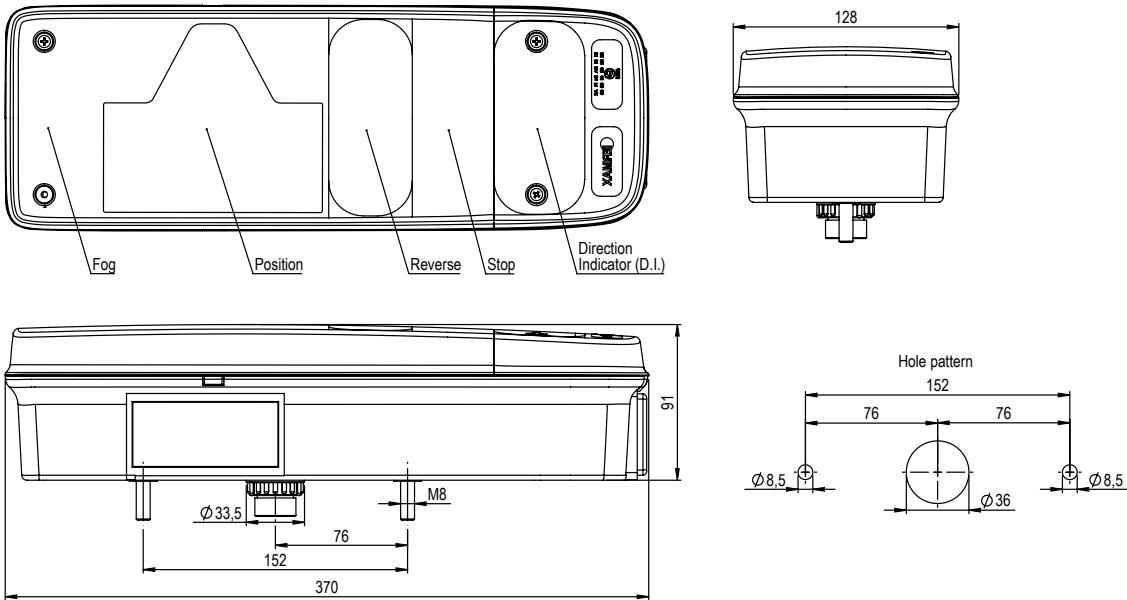


Pos. 6



| | | |
|--|---|--------------|
| Lygteglas TM2, Venstre, leveres med 4 stk. skruer | 1 | 098 296 351 |
| Lygteglas TM2, Højre, leveres med 4 stk. skruer | 1 | 098 296 352 |
| Beskyttelseskappe for baglygte | 2 | 098 296 710 |
| LED Slingelygte, Venstre - 1500 mm Open end | 3 | 098 241 427 |
| LED Slingelygte, Højre - 1500 mm Open end | 3 | 098 241 428 |
| LED Modul TM2 Hybrid, 24V | 4 | 098 296 2504 |
| Pære 24V 21W Orange HD, BAU15s - Med orange glas for klare blinklygter | 5 | 091 624 078 |
| Pære 24V 21W HD, BA15s - Til blinklys | 6 | 091 624 071 |

TM2 Baglygter, glødepære version 12/24V



Beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | PP |
| Dimension: | 370 x 128 x 91 mm |
| Boltafstand: | 152 mm / M8 |
| Arbejdstemperatur: | -40°C - +65°C |

Forbrug pr. lysfunktion

| | |
|---------------|-------|
| Positionslys: | 10,0W |
| Stoplys: | 21,0W |
| Blinklys: | 21,0W |
| Baklys: | 21,0W |
| Tågelys: | 21,0W |

TM2 Baglygter, glødepære version 12/24V

| Type | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak Tåge Trekantrefleks | Nummerplade | Side- markering | Slingelygte | Tilslutning | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------|-----------|----------------------------|---------------------------|-------------------------------|-------------|--------------------|----------------|--------------------------|------|-------------|
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 351 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 352 |
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | ✓ | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 353 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | | ✓ | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 354 |
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 355 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 356 |
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 357 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 1 | 098 216 358 |
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 365 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 366 |
| Glødepære | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 367 |
| Glødepære | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | 45° Lang (LED) | 7-polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 216 368 |

Reservedele og tilbehør TM2 Baglygter, glødepære, 24V



| | | |
|--|---|-------------|
| Lygteglas TM2, Venstre, leveres med 4 stk. skruer | 1 | 098 296 351 |
| Lygteglas TM2, Højre, leveres med 4 stk. skruer | 1 | 098 296 352 |
| Beskyttelseskappe for baglygte | 2 | 098 296 710 |
| LED Slingelygte, Venstre - 1500 mm Open end | 3 | 098 241 427 |
| LED Slingelygte, Højre - 1500 mm Open end | 3 | 098 241 428 |
| LED Modul TM2 Hybrid, 24V | 4 | 091 624 075 |
| Pære 24V 21W Orange HD, BAU15s - Med orange glas for klare blinklygter | 5 | 091 624 078 |
| Pære 24V 21W HD, BA15s - Til blinklys | 6 | 091 624 071 |

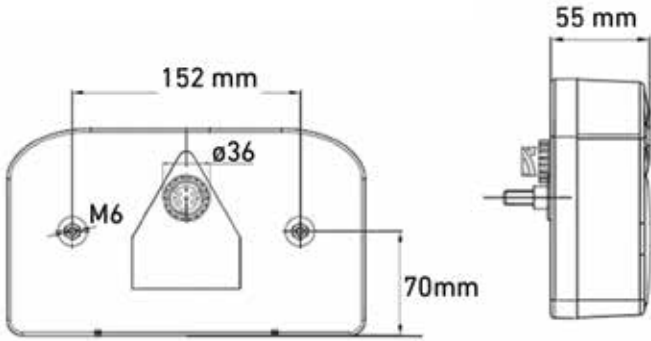
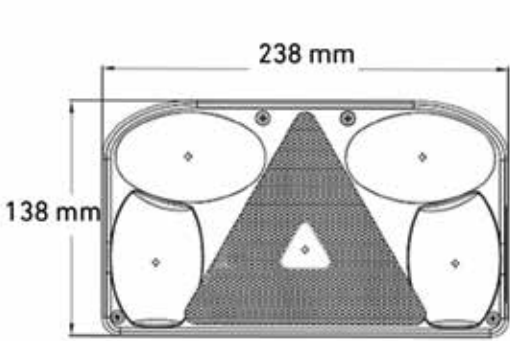
Baglygter, glødepære version 24V



Venstre



Højre



Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonat
- Lygtehus: Sort kunststof
- Dimension: 238 x 138 x 55 mm
- Boltafstand: 152 mm

Nummerplade-funktion kan skjules med afdækningsplade

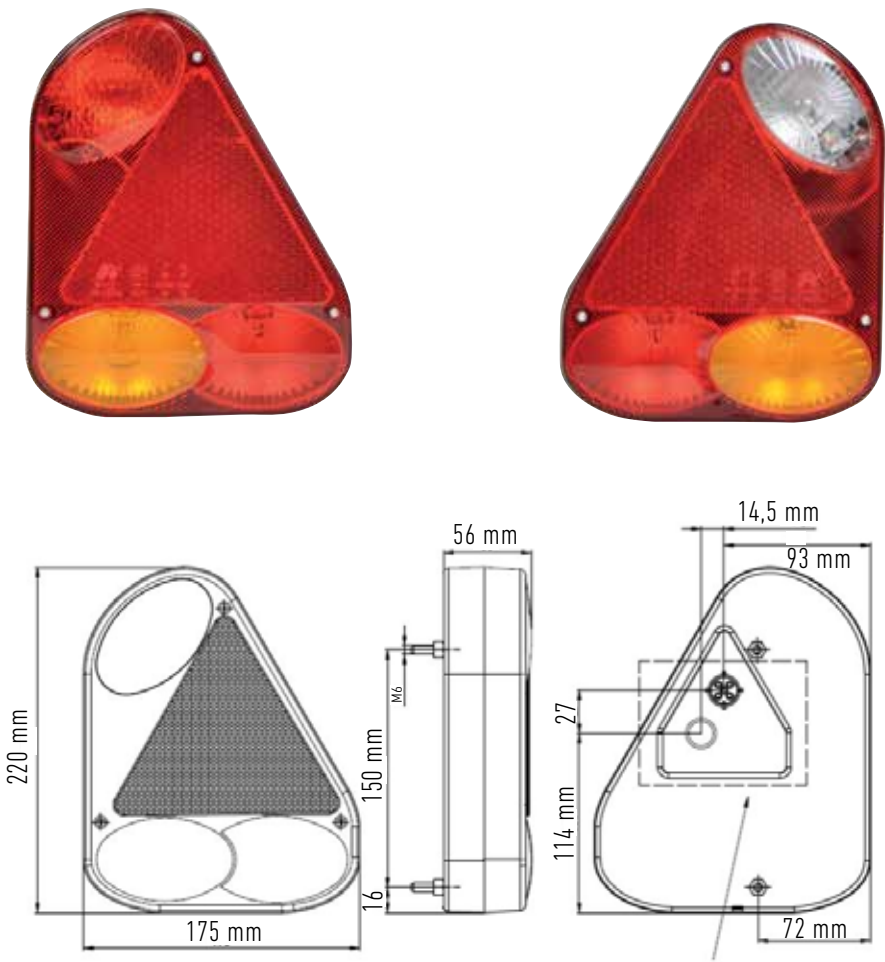
| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Nummerplade | Trekantrefleks | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|----------------|--------------------------|-------------|
| Universal | IP54 | 24V | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 098 215 080 |
| Universal | IP54 | 24V | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 7 polet AMP 1,5 stikdåse | 098 215 085 |

Reserve dele

| | |
|----------------------|-------------|
| Lampe 24V 21W, BA15s | 091 624 011 |
| Lampe 24V 10W, BA15s | 091 624 013 |

Baglygter glødepære version 12V

E



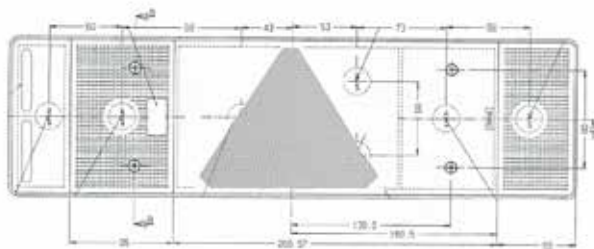
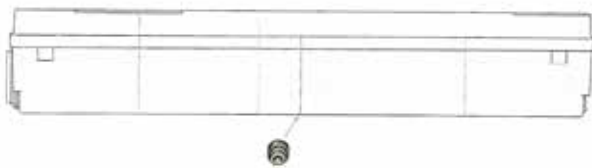
Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonat
- Lygtehus: Sort kunststof
- Dimension: 175,0 x 220,0 x 52,0 mm
- Boltafstand: 152 mm

Nummerplade-funktion kan skjules med afdækningsplade

| Anvendelse | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Trekantrefleks | Levering med pære | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|----------------------|-----------|----------|----------------------------|---------------------------|-----|------|----------------|----------------------|------------------|-------------|
| Universal | IP54 | 12V | ← | ✓ | | ✓ | △ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 150 |
| Universal | IP54 | 12V | → | ✓ | ✓ | | △ | ✓ | 5 polet stikdåse | 098 215 151 |
| Lampe 24V 21W, BA15s | | | | | | | | | | 091 612 010 |
| Lampe 24V 10W, BA15d | | | | | | | | | | 091 612 008 |

Baglygter, glødepærer 12/24V



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Sort kunststof
- Dimension: 465 x 130 x 83 mm
- Boltafstand: 152 mm

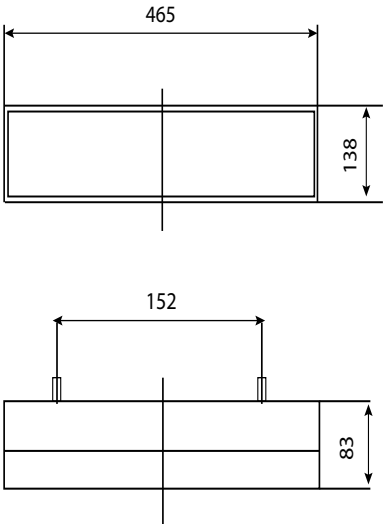
Kabling og 2 pærefatninger til stoplys
Vibrationsdæmpede fatninger



| Anvendelse | Glas | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position, Stop, Blink | Bak | Tåge | Slingrelygte | Sidemarkering | Nummerplade | Trekantrefleks | Tilslutning | Passer til | Artikel-Nr. |
|---|-------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-----|------|--------------|---------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------|
| DAF, Iveco, MAN Fuldault, Scania, Volvo | 098 292 973 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | △ | A | 168 780 | 098 212 972 |
| DAF, Iveco, MAN Fuldault, Scania, Volvo | 098 292 975 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | △ | A | 168 790 | 098 212 974 |
| DAF, Iveco, MAN Fuldault, Scania, Volvo | 098 292 973 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | △ | A | 168 770 | 098 212 976 |

Baglygter, glødepærer 12/24V

E



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Sort kunststof
- Dimension: 465 x 128 x 83 mm
- Boltafstand: 152 mm

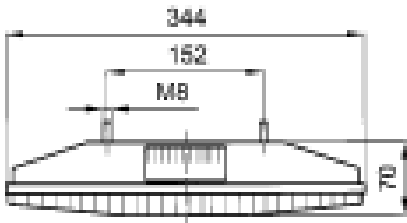
Kabling og 2 pærefatninger til stoplys
Vibrationsdæmpede fatninger



Kabelforsegling

| Anvendelse | IP Rating | Glas | Venstre ← Højre → | Position, Stop, Blink | Bak | Tåge | Slingelygte | Sidemarkering | Trekantrefleks | Tilslutning | Passer til | Artikel-Nr. |
|------------------------|-----------|-------------|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|---------------|----------------|-------------|------------|-------------|
| Mercedes Benz Sprinter | IP54 | 098 293 611 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | △ | A | - | 098 213 610 |
| Mercedes Benz Sprinter | IP54 | 098 293 613 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | △ | A | - | 098 213 612 |

Baglygter, glødepærer 12/24V



Beskrivelse

| | |
|--------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Sort kunststof |
| Dimension: | 344 x 146 x 70 mm |
| Boltafstand: | 152 mm |

Horisontal eller vertikal montering

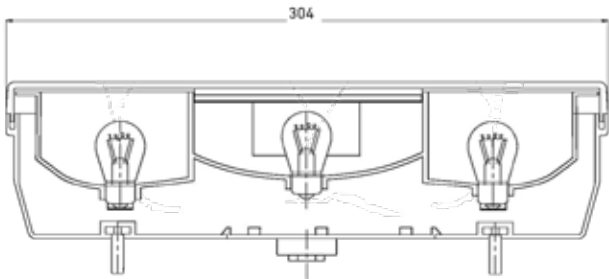
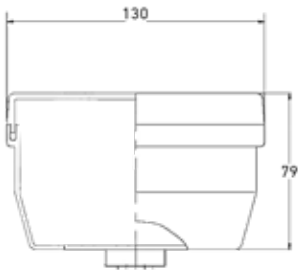
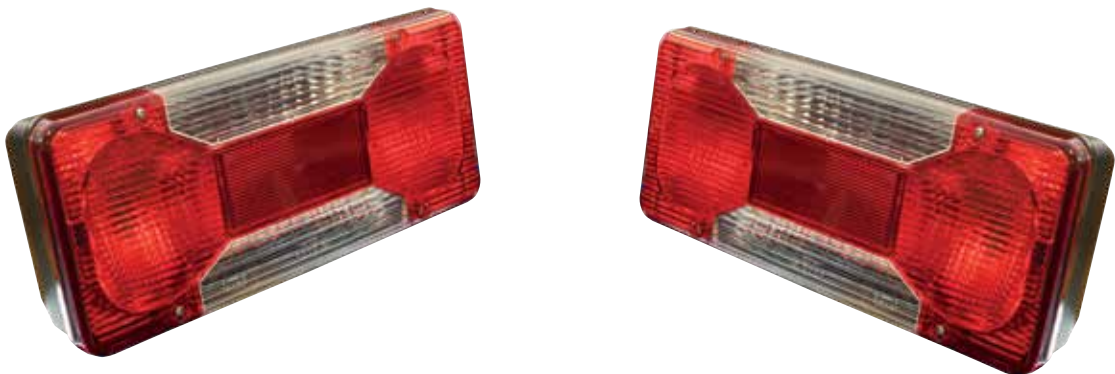


| Stikdåse version | IP Rating | Spænding | Venstre ← Højre → | Position | Stop | Blink | Nummerplade | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------------|-----------|----------|----------------------------|----------|------|-------|-------------|-------------------------------|-------------|
| BA15s | IP54 | 12/24V | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kabelføring gennem gummitulle | 098 212 561 |
| BA15s | IP54 | 12/24V | → | ✓ | ✓ | ✓ | | Kabelføring gennem gummitulle | 098 212 571 |

Reserve dele

| | |
|----------------------|-------------|
| Baglygteglas | 098 292 573 |
| Lampe 24V 21W, BA15s | 091 624 011 |
| Lampe 24V 10W, BA15s | 091 624 013 |
| Lampe 12V 21W, BA15s | 091 612 010 |
| Lampe 12V 10W, BA15s | 091 612 012 |

Baglygter, glødepærer



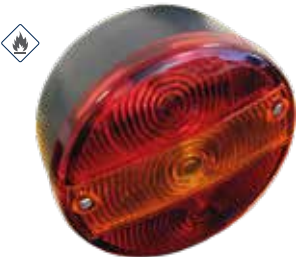
Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 304 x 13 x 130 mm
Bolt afstand: 190 mm



| Anvendelse | IP Rating | Glas | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Trekantrefleks | Tilslutning | Passer til | Artikel-Nr. |
|---------------------------|-----------|-------------|----------------------------|---------------------------|-----|------|----------------|-------------|------------|-------------|
| Iveco Daily Chassis / Cab | IP64 | 098 294 055 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 polet | 69500032 | 098 214 052 |
| Iveco Daily Chassis / Cab | IP64 | 098 294 055 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | 6 polet | 69500026 | 098 214 053 |

Baglygter, glødepærer 12/24V



Pos. 1



Pos. 2

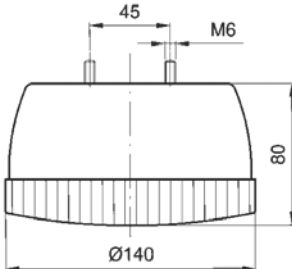
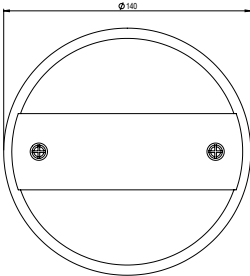
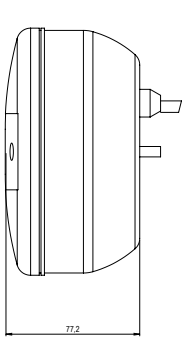


Pos. 3



Pos. 4

*) Variant med H3 pære er uden E-godkendelse



7 polet AMP 1.5 stikdåse

Beskrivelse

| | |
|--------------|-----------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | ABS |
| Dimension: | Ø140 mm x 80 mm |
| Boltafstand: | 45 mm / M6 |

Pos. 1, 3 og 4 leveres uden pære.



| Anvendelse | Spænding | Position | Stop | Blink | Bak | Tåge | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|------------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|
|------------|----------|----------|------|-------|-----|------|-------------|-----|-------------|

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---|---|---|---|---|--------------------------------------|---|-------------|
| Universal | 12/24V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitylle | 1 | 098 212 352 |
| Universal | 12/24V | ✓ | ✓ | ✓ | | | Kabelføring gennem gummitylle | 1 | 098 212 356 |
| Universal | 12/24V | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7 polet AMP 1.5 stikdåse | 2 | 098 212 351 |
| Universal | 12/24V | ✓ | ✓ | ✓ | | | 7 polet AMP 1.5 stikdåse med HD pære | 2 | 098 212 354 |
| Universal | 12/24V | | | | ✓ | | Kabelføring gennem gummitylle | 3 | 098 256 040 |
| Universal | 12/24V | | | | | ✓ | Kabelføring gennem gummitylle | 4 | 098 256 050 |

Reservedele TM1 GL baglygter, glødepærer 12V/24V



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



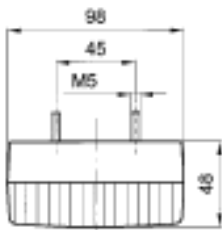
Pos. 7

| | | |
|---|---|-------------|
| Glas til baglygte 098212352/356/351 Leveres med 2 stk. skruer og 1 stk. pakning. | 1 | 098 292 354 |
| Lygteglas, klar Til 098 256 040 | 2 | 098 292 242 |
| Indbygningssæt med chromring | 3 | 098 292 360 |
| Beskyttelseskappe 3F baglygter komplet | 4 | 098 296 720 |
| Pære 24V 5W HD BA15s - til positionslys | 5 | 091 624 075 |
| Pære 24V 21W HD BA15s - til blinklys | 6 | 091 624 071 |
| Halogen forlygtepære H3, pære 24V 70W H3, PK22s | 7 | 091 324 003 |

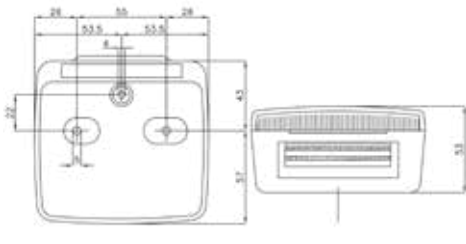
Baglygter, glødepærer 12V



Pos 1



Pos 2



Beskrivelse

Sokkeludførsel: BAY15d (1x21/5W), BA15s (1x21W)



| Pære | Spænding | Position | Stop | Blink | Nummer-plade | Tilslutning | Pos | Artikel-Nr. |
|-----------|----------|----------|------|-------|--------------|-------------------------------|-----|-------------|
| Uden pære | 12/24VV | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kabelføring gennem gummitulle | 1 | 098 212 642 |
| Uden pære | 12/24V | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | Kabelføring gennem gummitulle | 2 | 098 210 361 |

Reserve dele

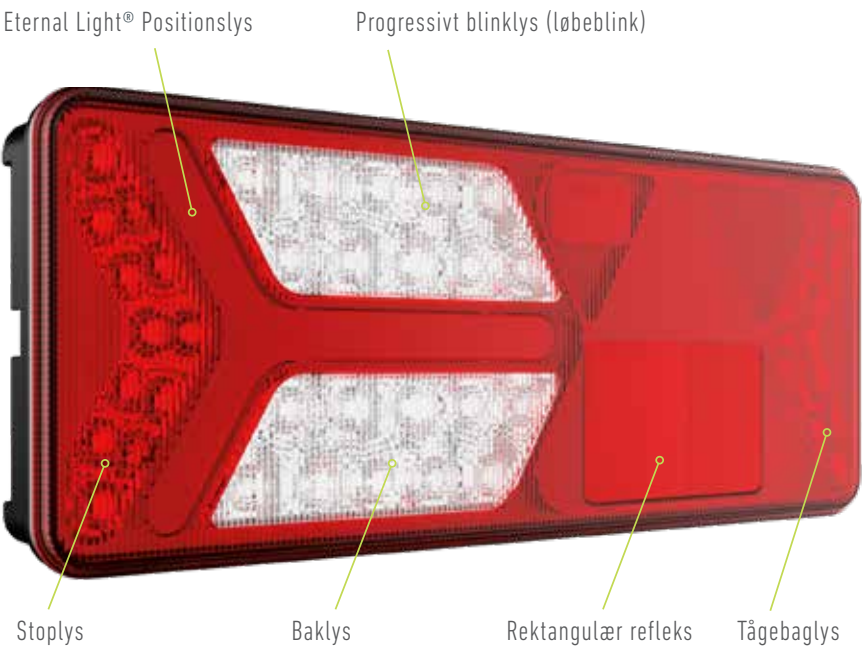
| | |
|--|-------------|
| Pære 12V, 21W til bremse- og blinklygter | 091 612 010 |
| Pære 12V, 21/5W til bremse- og baglygter | 091 612 008 |
| Pære 24V, 21W til bremse- og blinklygter | 091 624 011 |
| Pære 24V, 21/5W til bremse- og baglygter | 091 624 009 |

BAGLYGTER

Truck



TM 11 Baglygte 12/24V - LED



| Type | Højre → Venstre ← | Position Stop Blink Bak Tåge-bag Firkantrefleks | Slingelygte | Tilslutning 7-polet AMP stikdåse Placering: | 2x2 Super Seal bag-udrettet* | SIMAC styring integreret | LED styring integreret | Artikel-Nr. |
|------|----------------------------|--|-------------|--|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|-------------|
| LED | → | ✓ | Optional | Bagrudrettet | ✓ | ✓ | Optional | 098 216 570 |
| LED | ← | ✓ | Optional | Bagrudrettet | ✓ | ✓ | Optional | 098 216 571 |

LED styring til overvågning af blink- og /eller stoplys er optional

Nogle køretøjer kan omprogrammeres til at køre med LED baglygter, hvor andre ikke tilbyder denne facilitet. I de tilfælde, hvor en omprogrammering ikke er kan lade sig gøre, er det muligt ved brug af ERMAX LED-styreenheder at opnå en korrekt virkemåde, og stadig opfylde lovkravene om korrekt lygteovervågning.

Anvendes ERMAX TM11 Truckversion-lygten er den allerede forberedt til at indbygge overvågning af blink- og stoplys. I hver ERMAX TM11 baglygte monteres en LED-styreenhed pr. lygtefunktion (098298149). En enhed for blink, hvis blink ikke genkendes af lastvognen. To enheder, hvis begge lygtefunktioner (blink og stop) ikke genkendes af lastvognen.



+
efter behov LED styring til
blink- og/eller stoplys



LED-styreenhed til hhv
blink- og stoplys (098298149)
- monteres bag i TM11 lygten

Reservedele og tilbehør TM 11 LED Baglygte 12/24V



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



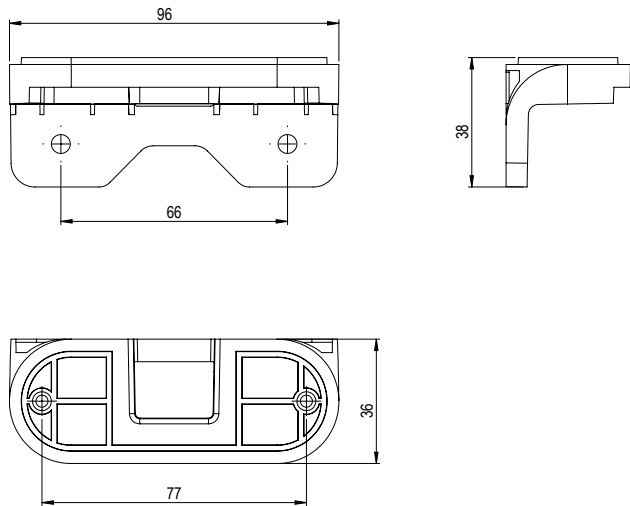
Pos. 4



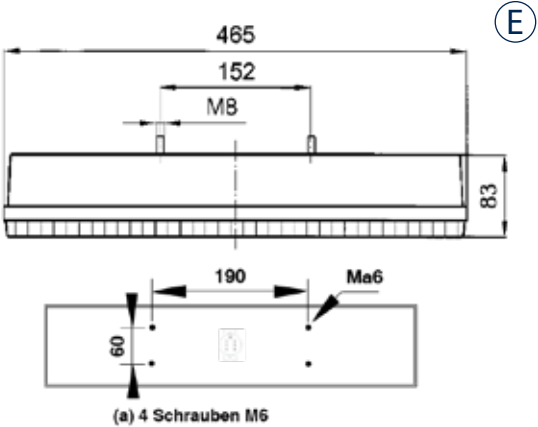
Pos. 5

| | | |
|--|---|-------------|
| Beslag til montering af slingrelygte, vinklet, lavet af kunststof Bliver leveret med 4 stk rustfrie Torx-skruer. Monteringshul-afstand: 77 mm | 1 | 098 292 610 |
| LED slingrelygte 12/24V, højre - 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | 2 | 098 241 448 |
| LED slingrelygte 12/24V, venstre - 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | 2 | 098 241 449 |
| Beskyttelseskappe for baglygte | 3 | 098 296 710 |
| Dækplade - til anvendelse på TM11 baglygten, hvis der ikke anvendes LED styre-enheder. Tætner og beskytter kontaktpunkter for LED styre-enheder | 4 | 098 296 700 |
| LED styreenhed 12/24V til indbygning i TM11 baglygte Til overvågning af blink- eller stoplys. 1 enhed pr. lygtefunktion skal benyttes (1 x blink pr. lygte, og 1 x stop pr. køretøj) Monteres bagpå lygtehuset på TM11 Tilslutning sker med 3 fjederbelastede kontaktben. | 5 | 098 298 149 |

Pos. 1



Baglygter, glødepærer



A



6 polet
Tilslutning stikdåse

B



Polet tilslutning stikdåse

C



Kabelforsegling

D



6 polet
tilslutning stikdåse

E



6 polet AMP
stikdåse
(Sidemontering)

Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Kunststof
- Dimension: 465 x 130 x 83 mm
- Boltafstand: 152 mm

Kabling og 2 pærefatninger til baglys
Vibrationsdæmpede fatninger

| Anvendelse | Glas | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Slingelygte | Sidemarkering | Nummerplade | Firkantet refleks | Tilslutning | Passer til | Artikel-Nr. |
|----------------------|-------------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|------------------|-------------|
| Iveco / DAF/MAN | 098 292 793 | ← → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | A | - | 098 212 953 |
| Iveco / DAF/MAN | 098 292 793 | ← → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | A | - | 098 212 954 |
| MAN TG-A/ Renault | 098 292 793 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | E | 81 25225 6524 | 098 212 956 |
| MAN TG-A/ Renault | 098 292 793 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | E | 81 25225 6523 | 098 212 957 |
| Iveco | 098 292 793 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | B | 9946 3242 | 098 212 961 |
| Iveco | 098 292 793 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | B | 9946 3244 | 098 212 962 |
| DAF 95/95XF | 098 292 793 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | D | 128 4212 | 098 212 806 |
| DAF 95/95XF | 098 292 793 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | D | 128 4211 | 098 212 807 |
| Universal | 098 292 793 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | C | 168 270 | 098 212 969 |
| Universal | 098 292 793 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | C | 168 340 | 098 212 970 |

Reserve dele

| | |
|---------------------------------|-------------|
| Indsats til sidemarkeringslygte | 098 292 959 |
|---------------------------------|-------------|

Baglygter, glødepærer



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 345 x 135 x 75 mm
Boltafstand: 152 mm
IP rating: IP54

A



Kabelgennemføring gennem
gummitylle

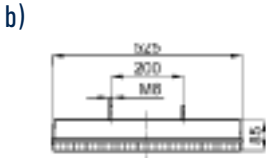
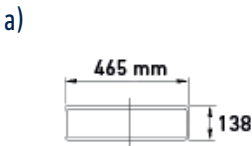
Kabling og 2 pærefatninger til baglys

| Anvendelse | Glas | Venstre ← Højre → | Position Stop Blink | Bak | Tåge | Nummerplade | Firkantet refleks | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|------------|-------------|----------------------------|---------------------------|-----|------|-------------|-------------------|-------------|-------------|
| Universal | 098 292 733 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | A | 098 212 731 |
| Universal | 098 292 733 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | | A | 098 212 736 |
| Universal | 098 292 733 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | | A | 098 212 741 |
| Universal | 098 292 753 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | A | 098 212 751 |
| MAN | 098 292 753 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | A | 098 212 756 |
| MAN | 098 292 753 | → | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | A | 098 212 761 |

Baglygter, glødepærer

E

Pos 1



Beskrivelse

| | |
|---------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Pos 1 - Dimension: | 524 x 138 x 83 mm |
| Bolthulafstand: | 200 mm |
| Tilslutningskabel: | 1200 mm |
| Pos 2a - Dimension: | 465 x 138 x 90 mm |
| Pos 2b - Dimension: | 525 x 138 x 85 |
| Bolthulafstand: | 200 mm |

Med kabling og vibrationsdæmpede fatninger

| Anvendelse | Glas | IP Rating | Pos | Venstre ← Højre → | Position, Stop, Blink | Bak | Tåge | Slingelygte | Sidemarkering | Nummerplade | Firkantet refleks | Tilslutning | Passer til | Artikel-Nr. |
|------------------------------|-------------|-----------|-----|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|--------------------------------|-------------|
| Mercedes Benz Atego | 098 293 363 | IP54 | 2a | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | C | 002 544 53 03 003 544 56 03 | 098 213 381 |
| Mercedes Benz Atego | 098 293 363 | IP54 | 2a | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | C | 003 544 52 03 003 544 55 03 | 098 213 391 |
| Mercedes Benz Atego & Actros | 098 293 323 | IP54 | 2b | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | D (s) | 001 540 62 70 | 098 213 346 |
| Mercedes Benz Atego & Actros | 098 293 333 | IP54 | 2b | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | E (s) | 001 540 63 70 | 098 213 356 |

Baglygter, glødepærer

E



Kabelgennemføring gennem gummitylle



6 Polet tilslutning stikdåse (s) Sidemontering



6 Polet tilslutning stikdåse (s) Sidemontering



Beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Sort kunststof |
| Boltafstand: | 200 mm |
| Pos 1 - Dimension: | 465 x 130 x 83 mm |
| Pos 2 - Dimension: | 516 x 130 x 83 mm |

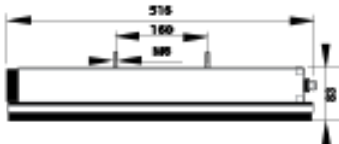
Kabling og 2 pærefatninger til baglys. Vibrationsdæmpede fatninger

| Anvendelse | Glas | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position, Stop, Blink | Bak | Tåge | Slingelygte | Sidemarkering | Nummerplade | Firkantet refleks | Tilslutning | Passer til | Pos | Artikel-Nr. |
|---|-------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|------------|-----|-------------|
| Scania 3, >1996 | 098 292 793 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | A | 1365 963 | 1 | 098 212 963 |
| Scania 3, >1996 | 098 292 793 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | A | 1365 964 | 1 | 098 212 964 |
| Scania 4, 1996 > | 098 293 163 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | A | 1436 867 | 2 | 098 213 161 |
| Scania 4, 1996 > | 098 293 163 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | A | 1436 868 | 2 | 098 213 171 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | C (s) | 1498102 | 2 | 098 213 163 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | C (s) | 1498103 | 2 | 098 213 162 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | D (s) | 1392387 | 2 | 098 213 168 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | D (s) | 1392374 | 2 | 098 213 167 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | E | 1792375 | 2 | | 098 213 178 |
| Scania P,G,R 2004 | 098 293 163 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | E | 1792374 | 2 | | 098 213 177 |
| Reserve dele | | | | | | | | | | | | | | |
| Glas trekantrefleks indsats til sidemarkeringslygte - Til 098 212 963 / 964 / 969 / 970 | | | | | | | | | | | | | | 098 292 959 |

Baglygter, glødepærer



Pos 1



6 polet tilslutning stikdåse
(s) Sidemontering

Beskrivelse

| | |
|--------------------|-------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Sort kunststof |
| Boltafstand: | 160 mm |
| Pos 1 - Dimension: | 430 x 124 x 94 mm |
| Pos 2 - Dimension: | 465 x 130 x 80 mm |
| Pos 3 - Dimension: | 516 x 130 x 83 mm |

Kabling og 2 pærefatninger til baglys
Vibrationsdæmpede fatninger

| Anvendelse | Glas | IP Rating | Venstre ← Højre → | Position, Stop, Blink | Bak | Tåge | Slingelygte | Sidemarkering | Nummerplade | Firkantet refleks | Tilslutning | Passer til | Pos | Artikel-Nr. |
|----------------------------|-------------|-----------|----------------------------|-----------------------|-----|------|-------------|---------------|-------------|-------------------|-------------|------------|-----|-------------|
| Volvo F, FM & FH 8 /1998 > | 098 293 163 | IP54 | ← | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | C (s) | 3981 455 | 3 | 098 213 141 |
| Volvo F, FL & FH 8/1998 | 098 293 163 | IP54 | → | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | | ✓ | C (s) | 3981 456 | 3 | 098 213 151 |

Reserve dele

| | |
|--|-------------|
| Glas trekantrefleks indsats til sidemarkeringslygte - Til: 098 214 465 / 475 | 098 292 959 |
|--|-------------|

NUMMERPLADELYS



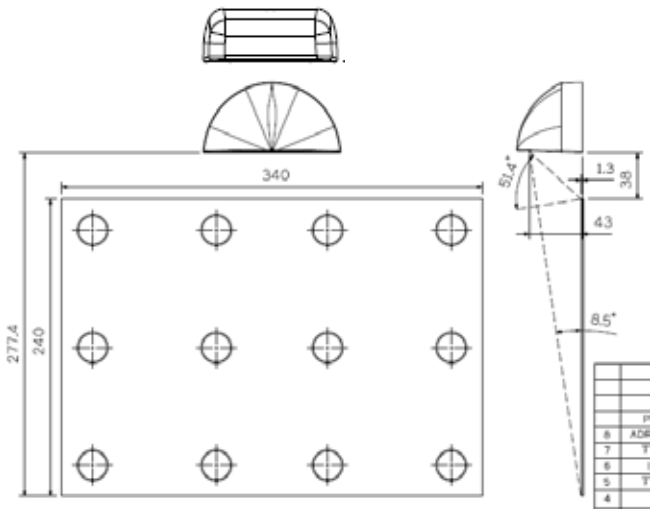
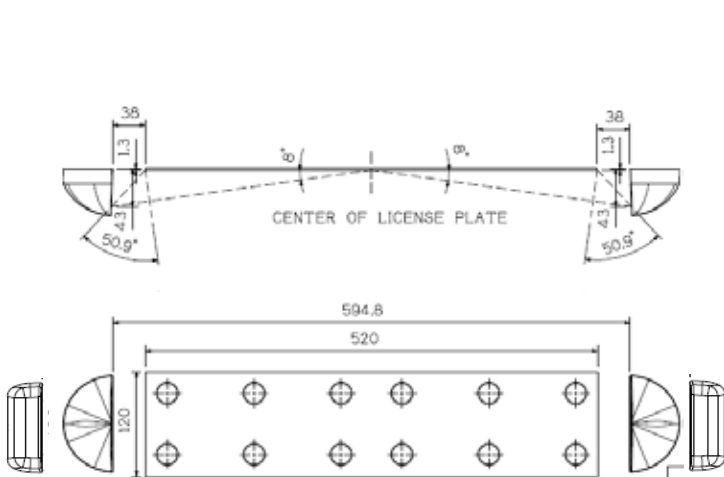
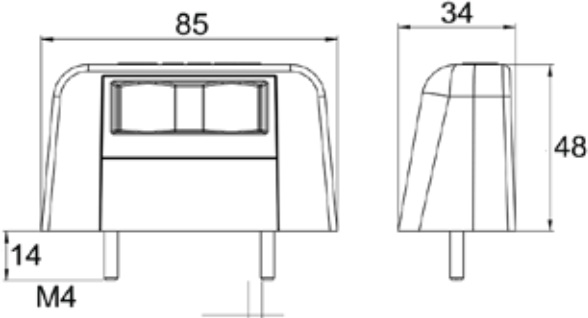
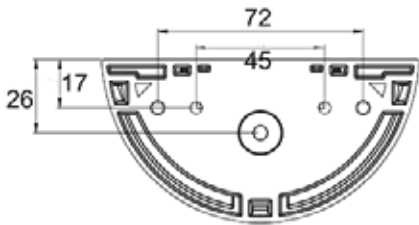
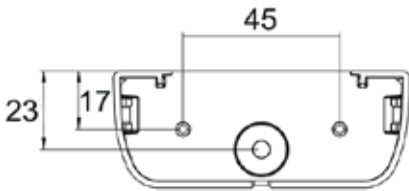
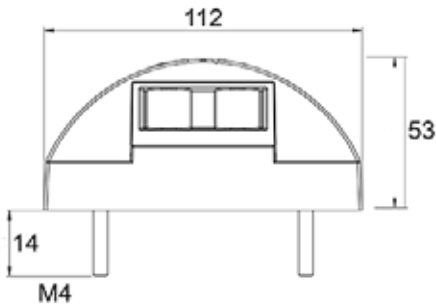
Nummerpladelygter LED 12/24V



Pos. 1



Pos. 2



Nummerpladelygter LED 12/24V

Beskrivelse

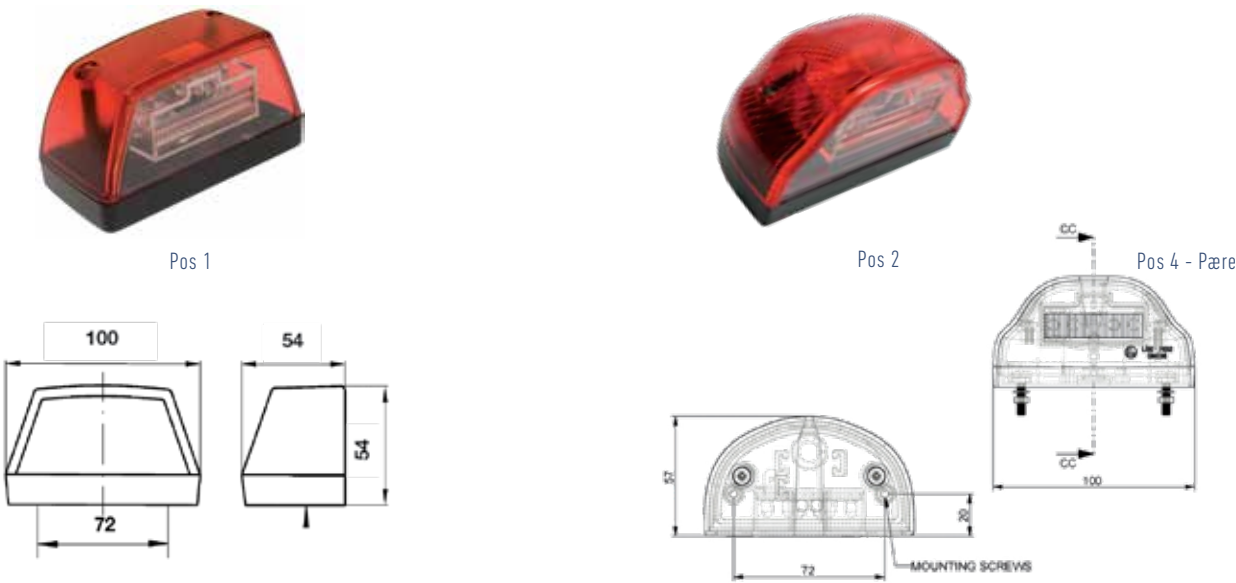
Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS

Pos 1 - Halvrundt design
Dimension: 112 x 57 x 53 mm mm
Boltafstand: 45 mm eller 72 mm / M4

Pos 2 - Firkantet design
Dimension: 85 x 34 x 48 mm
Boltafstand: 45 mm / M4

| Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Bolthul-afstand | LED | Pos. | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|-------------------------------|-------------|-----------------|-----|------|-------------|
| 12V | IP54 | Click-in 1,5 mm ² | 500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 330 |
| 12V | IP54 | Click-in 1,5 mm ² | 1500 mm | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 340 |
| 12/24V | IP54 | Click-in 1,5 mm ² | 500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 332 |
| 12/24V | IP54 | Click-in 1,5 mm ² | 500 mm | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 342 |
| 12/24V | IP54 | Super Seal stikdåse | 1500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 334 |
| 12/24V | IP54 | Super Seal stikdåse | 1500 mm | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 344 |
| 12/24V | IP54 | Super Seal stikprop | 500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 335 |
| 12/24V | IP54 | Super Seal stikprop | 500 mm | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 345 |
| 12/24V | IP54 | Super Seal stikprop | 2500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 350 |
| 12/24V | IP54 | Open end | 2500 mm | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 336 |
| 12/24V | IP54 | Open end | 2500 mm | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 346 |
| 12/24V | IP54 | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 45 / 72 mm | 2 | 1 | 098 254 338 |
| 12/24V | IP54 | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 45 mm | 2 | 2 | 098 254 348 |

Nummerpladelygter LED /glødepærer12/24V



Beskrivelse

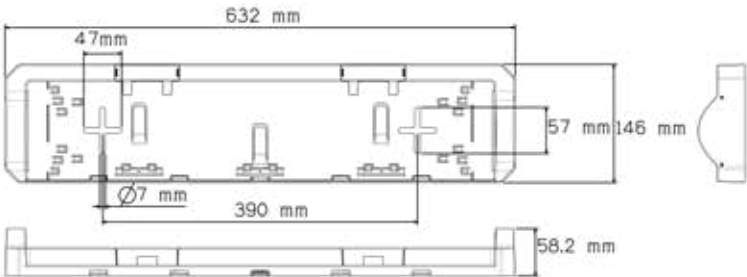
Lygteglas: PMMA
Lygtehus: ABS

Pos 1 - Dimension: 100 x 54 x 54 mm
Pos 2 - Dimension: 100 x 55 x 57 mm

| Spænding | IP Rating | Lyskilde | Tilslutning | Kabel-længde | Bolthul-afstand | Leder-tværsnit | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------------------------------|--------------|-----------------|----------------|-----|-------------|
| 24V | IP67 | LED | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 72 mm | 1,5 mm² | 1 | 098 254 165 |
| 24V | IP67 | LED | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 72 mm | 1,5 mm² | 1 | 098 254 167 |
| 24V | IP67 | LED | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 72 mm | 1,5 mm² | 2 | 098 254 243 |
| 12/24V | IP67 | LED | Kabelføring gennem gummitülle | --- | 72 mm | 1,5 mm² | 2 | 098 254 246 |
| 24V | IP67 | LED | Click-in | 500 mm | 72 mm | 1,5 mm² | 2 | 098 254 249 |

Nummerpladeholder LED 12/24V

E EMC



Beskrivelse

Dimension: L x B x H: 625 x 145 x 55 mm
Boltafstand: 445-535 mm / Ø7 mm
Materiale: Black ABS
Forbrug 0,8W

| Spænding | Lyskilde | Tilslutning | Kabellængde | Boltafstand | ADR | Artikel-Nr. |
|----------|----------|---------------------|-------------|-----------------|-----|-------------|
| 12V | LED | Click-In | 1500 mm | 445-535 | | 098 254 312 |
| 24V | LED | Click-In | 500 mm | 445-535 mm / Ø7 | | 098 254 324 |
| 24V | LED | Super-Seal-stikprop | 1800 mm | 445-535 mm / Ø7 | | 098 254 326 |

Clips til nummerpladeholder

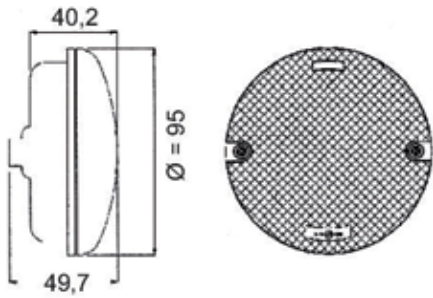
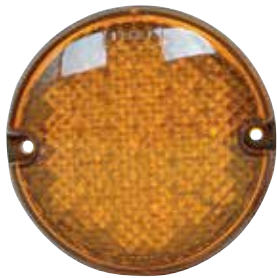


| | |
|--|-------------|
| Clips til nummerpladeholder. Der skal bruges 2 clips til hver nummerpladeholder. | 098 292 300 |
|--|-------------|

BLINKLYGTER



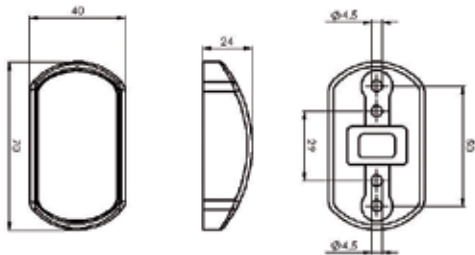
Blinklygter LED 12/24V



| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Dimension | Kabellængde | Tilslutning | Bolthulafstand | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|-------------|
|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|-------------|

| | | | | | | | |
|-----|------|-----|---------------|--------|----------|-------|-------------|
| LED | IP67 | 24V | Ø98 x 26,2 mm | 500 mm | Open end | 80 mm | 098 226 094 |
|-----|------|-----|---------------|--------|----------|-------|-------------|

Blinklygter LED 9-33V



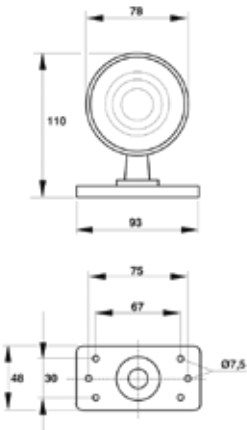
| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Dimension | Kabellængde | Tilslutning | Bolthulafstand | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|-------------|
|----------|-----------|----------|-----------|-------------|-------------|----------------|-------------|

| | | | | | | | |
|------------|------|-------|-----------------|--------|----------|----------------|-------------|
| LED - 4 St | IP67 | 9-33V | 70 x 40 x 24 mm | 500 mm | Open end | 29 eller 50 mm | 998 221 501 |
|------------|------|-------|-----------------|--------|----------|----------------|-------------|

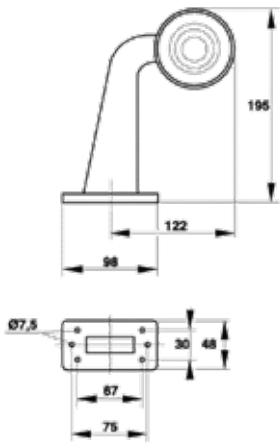
Blinklygter, LED 12/24V



Pos 1



Pos 2



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Gummi

2 slagfaste LED-enheder i hver lygte. 6 LED pr. LED enhed



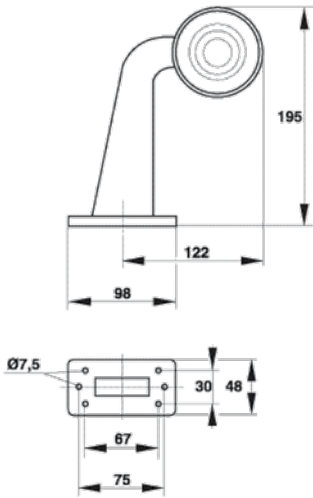
| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Variant | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------------|---------|-----|-------------|
|----------|-----------|----------|-------------|---------|-----|-------------|

| | | | | | | |
|-----|------|--------|------------------------|---------------------|---|-------------|
| LED | IP54 | 12/24V | 1500 mm kabel Open end | 360° drejning, kort | 1 | 098 221 800 |
| LED | IP54 | 12/24V | 1500 mm kabel Open end | 360° drejning, skrå | 2 | 098 221 076 |

Reserve dele

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| LED-enhed | 098 291 066 |
| Gummiunderlag, skråt til 098 221 076 | 098 291 119 |

Blinklygter, glødepærer 12/24V



| Sokkeludførelse | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Påbygning | Artikel-Nr. |
|-----------------|-----------|----------|-------------|----------------------|-------------|
| BA15s | IP54 | 12/24V | Fladstik | 360° drejning, skråt | 098 221 171 |

Reserve dele

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Lysskive Ø47 | 098 291 127 |
| Fatning | 098 291 166 |
| Gummiunderlag, skråt til 098 221 171 | 098 291 119 |

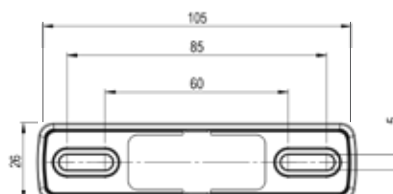
MARKERINGSLYGTER



LED Markeringslygter - 12/24V



Standard ramme - med Super Seal stikdåse



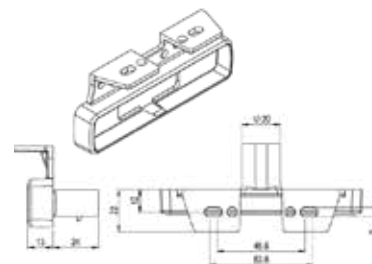
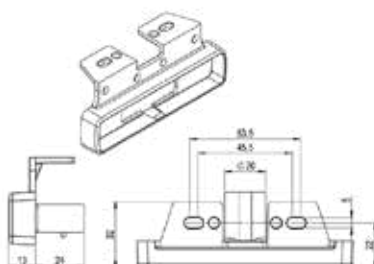
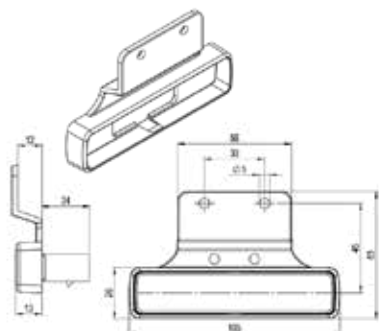
Lige



Fremad 90°



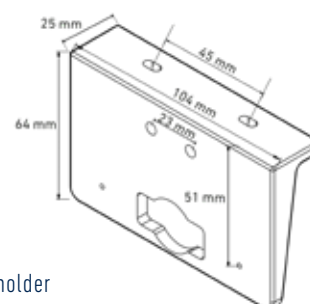
Bagud 90°



- Montage uden synlige skruer
- 2 Lysdioder
- 4 Montage varianter
- 3 Kabel varianter
- IP69K Rating



Universal gummi-holder



Beskrivelse

LED Sidemarkerings- og positionslygter

Med 2 lysdioder og refleks

Lygteglas: PMMA

Lygtehus: ABS

Rammer: PP

Dimension: med standard ramme B x H x D: 105 x 26 x 13 mm

Variabel monterings-bolthulafstand: 60-85 mm

IP69K rating

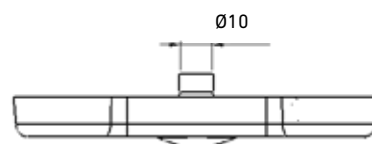
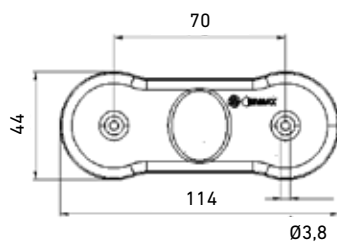
LED Markeringslygter 12/24V

| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Sidemarkering Orange | Positionsllys Hvid | Positionsllys Rød |
|--------------------------------------|---------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Standard ramme | Super Seal Stekdåse | --- | 12/24V | 098 221 726 | 098 230 726 | 098 204 726 |
| Lige | Super Seal Stekdåse | ---- | 12/24V | 098 221 742 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Super Seal Stekdåse | ---- | 12/24V | 098 221 748 | | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Super Seal Stekdåse | ---- | 12/24V | 098 221 756 | | |
| Standard ramme | Super Seal Stekdåse | 500 mm | 12/24V | 098 221 727 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Super Seal Stekdåse | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 745 | | |
| Standard ramme | Super Seal stikprop | 2.500 mm | 12/24V | | 098 230 728 | |
| Standard ramme | Super Seal stikprop | 5.000 mm | 12/24V | | 098 230 736 | |
| Super Seal Stikdåse | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 720 | 098 230 720 | 098 204 720 |
| Standard ramme | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 722 | 098 230 722 | 098 204 722 |
| Standard ramme | Click-in | 5.000 mm | 12/24V | 098 221 724 | 098 230 724 | 098 204 724 |
| Lige monteringsbeslag | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 740 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 744 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 746 | | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 752 | | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 754 | | |
| Standard ramme | Open end | 500 mm | 12/24V | 098 221 730 | | |
| Standard ramme | Open end | 2.500 mm | 12/24V | 098 221 732 | 098 230 732 | 098 204 732 * |
| Standard ramme | Open end | 5.000 mm | 12/24V | 098 221 734 | 098 230 734 | 098 204 734 |
| Standard ramme | Super Seal stikprop | 5.000 mm | 12/24V | | 098 230 736 | |

Ersatzteile

| | |
|--|-------------|
| Standard ramme | 098 292 700 |
| Monteringsbeslag, lige | 098 292 701 |
| Anbauhalterung - 90° Rückwärts gerichtet, lochafstand 30-55 mm | 098 292 702 |
| Monteringsbeslag - 90° bagudrettet | 098 292 703 |
| Monteringsbeslag - 90° fremadrettet | 098 292 629 |

LED Markeringslygter 12/24V



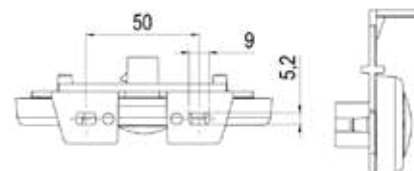
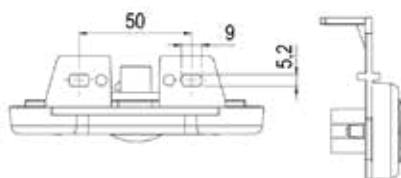
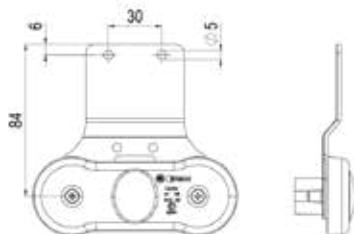
Lige



Fremadrettet 90°



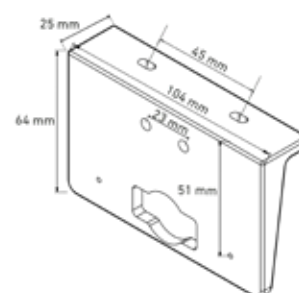
Bagudrettet 90°



- Standardiseret montage
- 2 Lysdioder
- 4 Montage varianter
- 4 Kabel varianter
- IP69K Rating



Universal gummiholder



Beschreibung

LED Sidemarkering- og positionslygter 12/24V
2 LED'er med refleks

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| IP Rating: | IP69K |
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | ABS |
| Ramme: | PP |
| Dimension u. monteringsbeslag: | 114B x 44H x 16T mm |
| Boltafstand: | 70 mm |

LED Markeringslygte 12/24V

| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Sidemarkering Orange | Positionsllys Hvid | Positionsllys Rød |
|--------------------------------------|---------------------|-------------|----------|-------------------------|-----------------------|----------------------|
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikdåse | - - - | 12/24V | 098 221 620 | 098 230 401 | 098 204 501 |
| Lige monteringsbeslag | Super Seal Stikdåse | - - - | 12/24V | 098 221 630 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Super Seal Stikdåse | - - - | 12/24V | 098 221 640 | 098 230 430 | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Super Seal Stikdåse | - - - | 12/24V | 098 221 650 | | |
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikdåse | 500 mm | 12/24V | 098 221 635 | | |
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikdåse | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 628 | 098 230 428 | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Super Seal Stikdåse | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 664 | | |
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikprop | 5.000 mm | 12/24V | 098 221 627 | | |
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikprop | 10.000 mm | 12/24V | 098 221 629 | 098 230 431 | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Super Seal Stikdåse | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 662 | | |
| 90° vorwärts gerichtet | Super Seal Stikdåse | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 664 | | |
| Uden monteringsbeslag | Super Seal Stikprop | 2.500 mm | 12/24V | | 098 230 418 | |
| Uden monteringsbeslag | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 621 | 098 230 405 | 098 204 502 |
| Uden monteringsbeslag | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 622 | 098 230 415 | 098 204 503 |
| Uden monteringsbeslag | Click-in | 5.000 mm | 12/24V | 098 221 623 | 098 230 450 | 098 204 504 |
| Lige monteringsbeslag | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 631 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 641 | | |
| 90° monteringsbeslag bagudrettet | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 642 | | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Click-in | 500 mm | 12/24V | 098 221 651 | | |
| 90° monteringsbeslag fremadrettet | Click-in | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 652 | | |
| Uden monteringsbeslag | Open end | 500 mm | 12/24V | 098 221 624 | 098 230 420 | 098 204 505 |
| Uden monteringsbeslag | Open end | 1.500 mm | 12/24V | 098 221 625 | 098 230 425 | |
| Uden monteringsbeslag | Open end | 2.500 mm | 12/24V | | | 098 204 506 |
| Uden monteringsbeslag | Open end | 5.000 mm | 12/24V | 098 221 626 | 098 230 427 | 098 204 507 |

Reserve dele LED Markeringslygter 12/24V



Pos. 1 - Lige



Pos. 2 - Bagudrettet 90°



Pos. 3 - Fremadrettet 90°



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8



Eksempel med Pos. 7 + 8

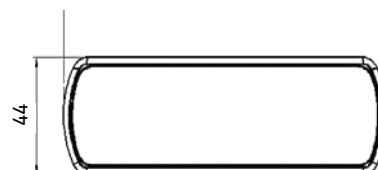
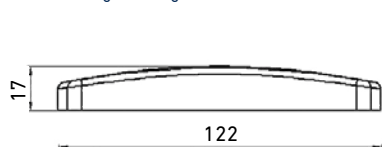
Reserve dele

| | Pos. | |
|--|------|-------------|
| Monteringsbeslag lige, hulafstand 30 mm | 1 | 098 292 622 |
| Monteringsbeslag vinklet 90° bagudrettet, hulafstand 30-55 mm | 2 | 098 292 620 |
| Monteringsbeslag, 90 ° vinklet fremadrettet, hulafstand 30-55 mm | 3 | 098 292 621 |
| Pakning - Sort gummi, 10 stk. forpakning. | 4 | 098 292 626 |
| Nitte Sort plast, 20 stk sort plast, Ø4 mm | 5 | 098 291 602 |
| Nitte - 100 stk. forpakning, sort plast, Ø4 mm | 5 | 098 291 610 |
| Monteringsbeslag til skærmholderrør. Passer til Ermax sidemarkeringslygte ("Kødben") | 6 | 098 292 627 |
| Fleksibelt monteringsbeslag - 90° bagudrettet, hulafstand 45-53 mm | 7 | 098 292 629 |
| Monteringsbeslag, gummi, til skærmholderrør. Passer til Ermax positionslygter foran (hvide "Kødben") | 8 | 098 292 628 |

LED Markierungsleuchten 12/24V



Flad montering – uden
monteringsbeslag



Bagud 90°



Pos. 1

Beskrivelse

| | |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Lygtehus : | PMMA |
| Lygtehus: | PP |
| Dimension: uden monteringsbeslag: | B x H x T: 122 x 44 x 17 mm |
| Variabel boltafstand fra: | 65 - 90 mm |

LED Sidemarkering- og positionslygter – Dual polaritet
4 lysdioder og med refleks

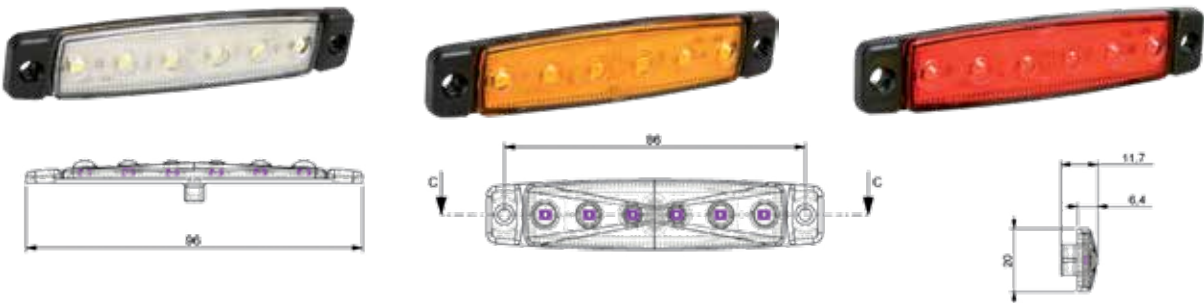
| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | IP Rating | Position Hvid | Sidemarkering Orange | Position Rød |
|------------------|-------------|-------------|----------|-----------|------------------|-------------------------|-----------------|
| Plan montering | Open end | 500 mm | 12/24V | IP67 | 098 230 601 | 098 221 601 | 098 203 601 |
| Plan montering | Open end | 5.000 mm | 12/24V | IP67 | 098 230 605 | 098 221 605 | 098 203 605 |
| Plan montering | Open end | 10.000 mm | 12/24V | IP67 | | 098 221 610 | |
| 90° bagudrettet | Open end | 500 mm | 12/24V | IP67 | | 098 221 611 | |

Reserve dele

| | | | |
|-------------------------------|---|--------|-------------|
| Beskyttelseshus, rå stålplade | passert il de fleste sidemarkeringslygter | Pos. 1 | 098 291 917 |
|-------------------------------|---|--------|-------------|

LED Markeringslygter12/24V

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: PP
Dimension med ramme: 96 x 20 x 6,4 mm
Boltafstand: 86 mm



| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Position Hvid | Sidemarkering Orange | Position Rød |
|------------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------|--------------|
| Plan montering | Open end | 350 mm | 12V/24V | 6 LED's | IP67 | 098 230 423 | 098 221 423 | 098 200 423 |
| Plan montering | Open end | 5.000 mm | 12V/24V | 6 LED's | IP67 | 098 230 426 | 098 221 426 | 098 200 426 |

Sidemarkeringslygter LED 12/24V

E



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension med ramme: 73 x 35 x 17,3 mm
Boltafstand: 58,5 mm

Uden refleks

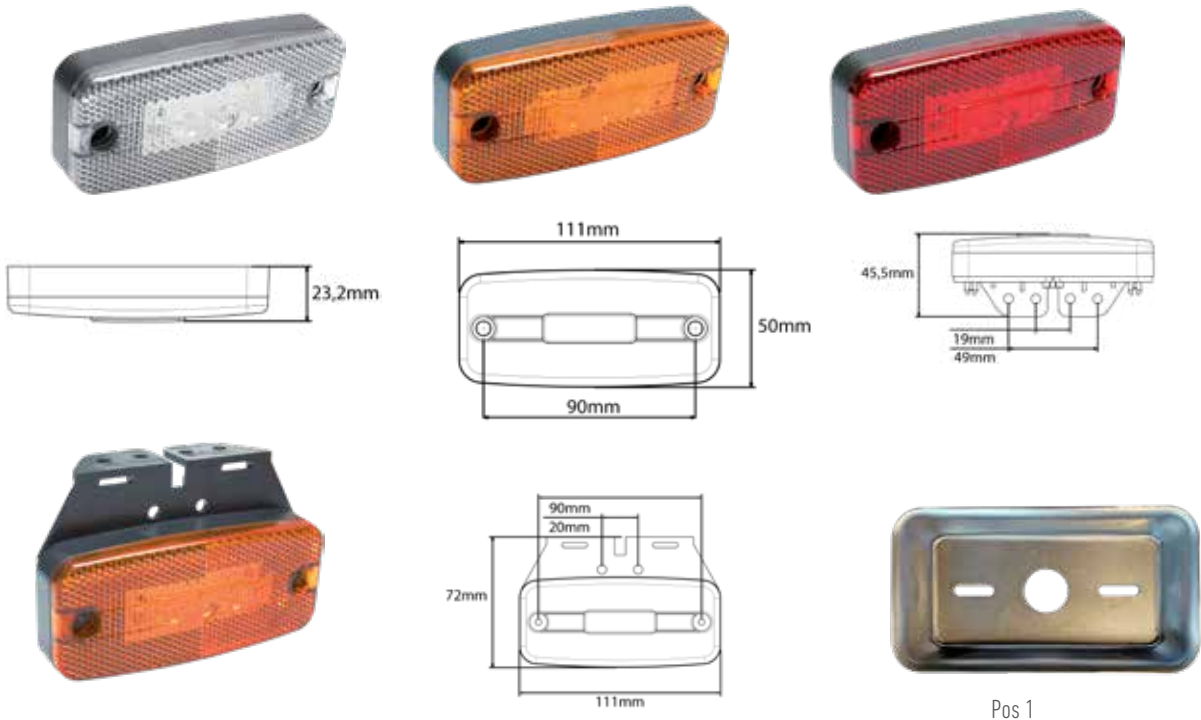


| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Position Hvid | Sidemarkering Orange | Position Rød |
|------------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------|--------------|
| Plan montering | Open end | 500 mm | 9-33V | 4 LED's | IP67 | 098 230 501 | 098 221 501* | 098 203 501 |

* 998 221 501 har ingen E-godkendelse

LED markeringslygter 12/24V

E SM1



Beskrivelse

| | |
|----------------------------------|-------------------------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Dimension uden monteringsbeslag: | B x H x D: 111 x 50 x 23,2 mm |
| Boltafstand: | 90 mm |

3 LED med refleks



| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Position Hvid | Sidemarkering Orange | Position Rød |
|------------------|---------------------|-------------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------|--------------|
| Plan montering | Open end | 500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 230 960 | 098 221 940 | 098 200 950 |
| Plan montering | Open end | 5.000 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 230 961 | 098 221 941 | 098 200 951 |
| Plan montering | Open end | 10.000 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 230 964 | 098 221 944 | 098 200 954 |
| 90° bagudrettet | Open end | 500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 942 | |
| 90° bagudrettet | Open end | 5.000 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 943 | |
| Plan montering | Super-Seal stikdåse | 500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 230 965 | 098 221 945 | |

Reserve dele

| | | |
|---|-------|-------------|
| Vinkelholder med nitter | | 098 291 949 |
| Beskyttelseshus, stålplade, ubehandlet - Med universalt hulmønster til de fleste sidemarkeringslygter | Pos 1 | 098 291 917 |
| Pakning | | 098 291 311 |

LED markeringslygter 12/24V



Beskrivelse

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| Lyteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Dimension med monteringsbeslag: | B x H x D: 130 x 32 x 7 mm |
| Boltafstand: | 90 mm |

3 LED uden refleks

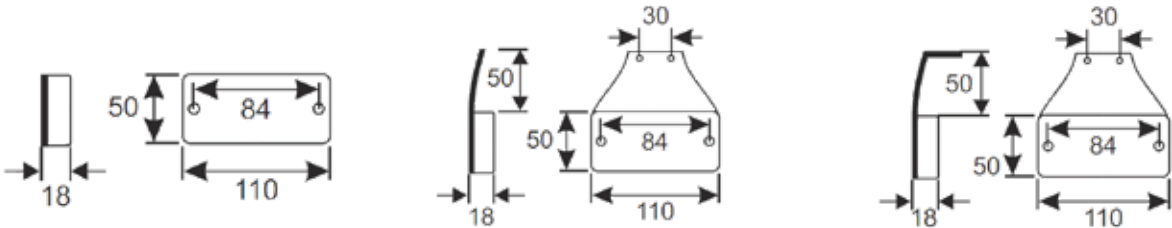
| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Position Hvid | Sidemarkering Orange | Position Rød |
|------------|---|-------------|----------|----------|-----------|---------------|----------------------|--------------|
| Horizontal | Super Seal stikdåse Passer til DAF 1697119 | 200 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 397 | |
| Horizontal | Open end | 500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 231 873 | | 098 201 873 |
| Horizontal | Open end | 1.500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 874 | |
| Horizontal | Open end | 5.000 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | 098 231 875 | 098 221 876 | 098 201 875 |
| Horizontal | Open end | 10.000 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 896 | |
| Vertikal | Open end | 1.500 mm | 12/24V | 3 LED's | IP67 | | 098 221 884 | |

Reserve dele

| | | |
|---|-------|-------------|
| Vinkelbeslag fremad 90° | Pos 1 | 098 291 278 |
| Pakning for markeringslygte, sort gummi | Pos 1 | 098 292 870 |

LED markeringslygter 12/24V

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension: 110 x 50 x 24 mm
Boltafstand: 85 mm

2 LED, med refleks og fleksibel monteringsbeslag
Bi-polaritet

| Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|------------------|----------------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|-------------------------|
| Plan | 2 polet AMP stikprop | - | 12/24V | 2 LEDs | IP67 | 198520 | 098 221 850 |
| Lige | 2 polet AMP stikprop | - | 12/24V | 2 LEDs | IP67 | 198530 | 098 221 852 |
| 90° bagudrettet | 2 polet AMP stikprop | - | 12/24V | 2 LEDs | IP67 | 198540 | 098 221 854 |

LED markeringslygter 24V

E SM1



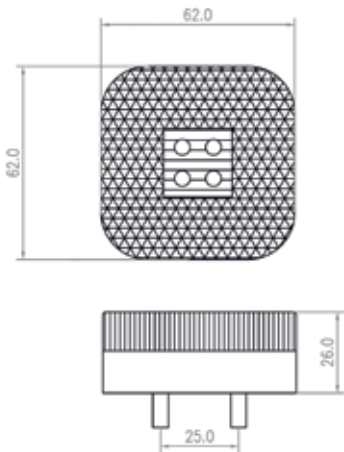
Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension: 130 x 32 x 7 mm
Boltafstand: 116 mm

| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Sidemarkering |
|---------------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|---------------|
| | | | | | | Orange |
| Horisontal/Vertikal | Gummitulle | -- | 24V | 1 LED | IP67 | 098 221 397 |

LED markeringslygter 24V MAN L2000 2000>, F2000 2000>, TA-A 1999>

E SM1



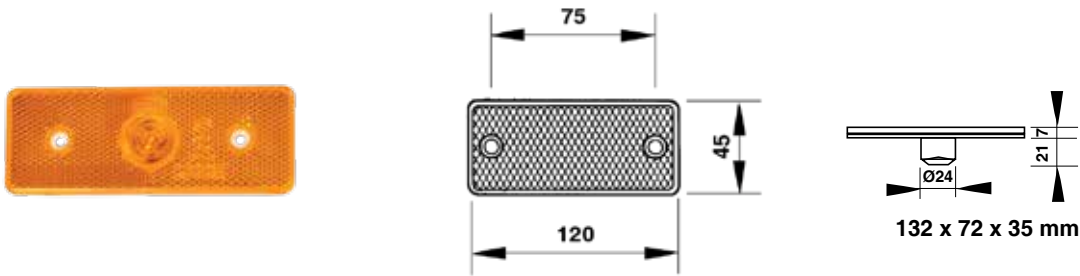
Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 62 x 62 x 26 mm
Boltafstand: 25 mm

| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering |
|------------|--------------------------|-------------|----------|----------|-----------|---------------|---------------|
| | | | | | | | Orange |
| Horisontal | AMP stikdåse og polyflex | 1.200 mm | 24V | LED | IP54 | 81.25260-6104 | 098 221 706 |

Sidemarkeringslygter LED 24V Mercedes-Benz Actros, Evobus Setra

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension: 120 x 45 x 35 mm
Boltafstand: 75 mm
Monteringsdybde: 21 mm

Med refleks



| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------------------------|----------------------|
| Horisontal | Open end | 200 mm | 12/24V | 4 LED | IP67 | 3500-5615-30 3500-5615-2 | 098 221 354 |

Sidemarkeringslygter LED 24V MAN Bus / Mercedes

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension: 120 x 45 mm
Boltafstand: 75 mm

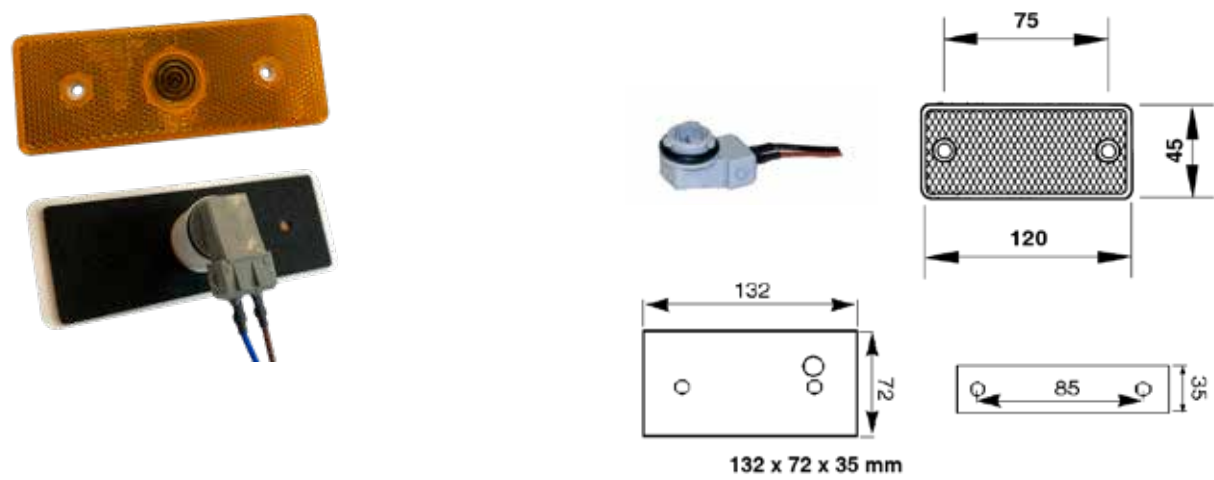
Med refleks



| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|------------|----------------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------------|----------------------|
| Horisontal | 2 polet AMP stikprop | 600 mm | 24V | LED | IP54 | 81 25260 6095 | 910 221 826 |
| Horisontal | 2 polet AMP stikprop | 600 mm | 24V | LED | IP54 | A 000 544 49 11 | 910 221 827 |

Sidemarkeringslygter, pære 12/24V MAN bus

E SM1



Beskrivelse

| | |
|------------------|-------------|
| Lygteglas: | PMMA |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Dimension: | 120 x 45 mm |
| Boltafstand: | 75 mm |
| Monteringsdybde: | 40 mm |

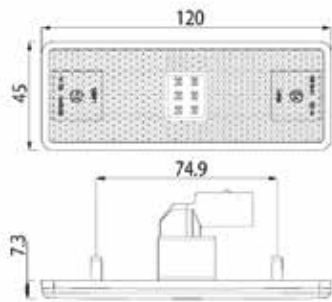
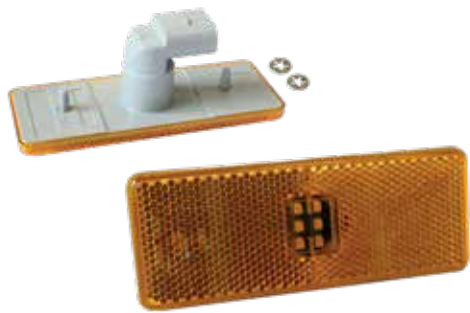
Kunststofhus med pakning og fatningenhed til glassokkel lampe og forseglet kabeludgang
Med refleks



| Indbygning | Tilslutning | Kabellængde | Lys | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|--------------------------|-------------|-------------|-----------|----------|-----------|---------------|-------------------------|
| Horizontal | Open end | 200 mm | Uden pære | Pære | IP54 | 81 25260 6077 | 098 221 350 |
| Reserve dele | | | | | | | |
| Fatning med 200 mm kabel | | | | | | | 098 291 357 |

Sidemarkeringslygter LED 9-33V Mercedes Benz Actros

E SM1



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Kunststof med clips
- Dimension: 120 x 45 x 9 mm
- Boltafstand: 75 mm
- Monteringsdybde: 37 mm

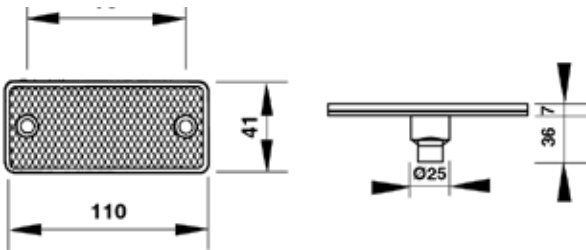
Med refleks og med sprøjtevandstæt forseglet kabeludgang.



| Indbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|-------------------------|-------------------|-------------|----------|----------|-----------|--------------------------------|----------------------|
| Horizontal/ Vertikal | Open end | 1000 mm | 9-33V | 6 LED | IP67 | 000 544 72 11 000 544 54 11 | 098 221 353 |
| Horizontal/ Vertikal | 2-Polet MCP2 stik | | 9-33V | 6 LED | IP67 | 000 544 52 11 375 544 02 11 | 098 221 357 |

Sidemarkeringslygter LED 24V Mercedes Benz Actros SKL Serie

E SM1



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Kunststof
- Dimension: 110 x 41 x 9 mm
- Boltafstand: 75 mm
- Monteringsdybde: 36 mm

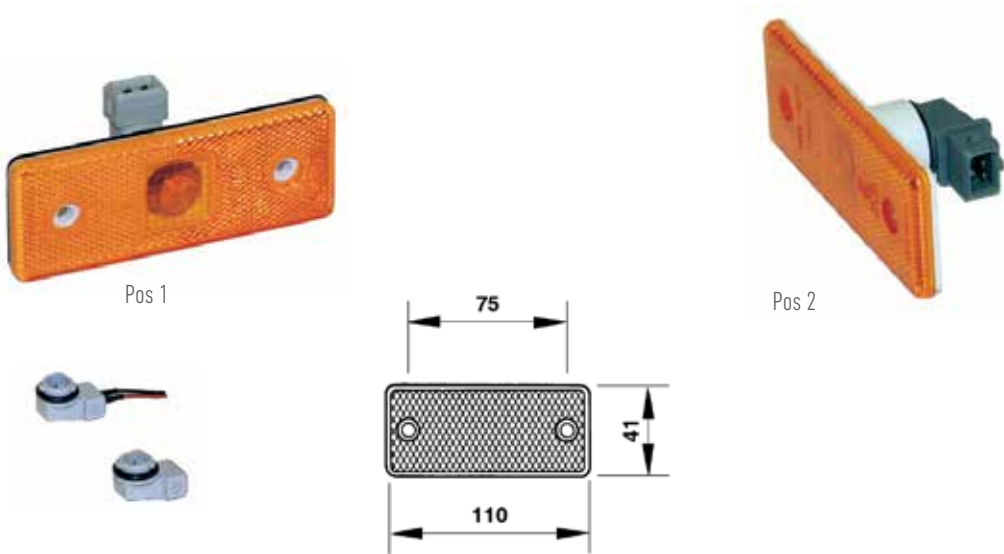
Med refleks og med sprøjtevandstæt forseglet kabeludgang.



| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|-------------------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|----------------------|
| Horizontal/ Vertikal | Open end | 200 mm | 24V | 4 LED | IP67 | | 098 221 222 |

Sidemarkeringslygter, glødepære 24V Mercedes Benz Actros

E SM1



Beskrivelse

- Lygteglas: PMMA
- Lygtehus: Kunststof
- Dimension: 110 x 42 mm
- Boltafstand: 75 mm
- Monteringsdybde: 36 mm

Med refleks og 24V lodret fatningsenhed for glassokkel lampe.



| Indbygning | Tilslutning | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Pos | Sidemarkering Orange |
|------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|-----|----------------------|
|------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|-----|----------------------|

| | | | | | | | |
|------------|---------------------------|-----|------|------|---------------|---|-------------|
| Vertikal | 2 polet AMP-JPT stikprop | 24V | Pære | IP54 | 000 544 37 11 | 1 | 098 221 220 |
| Horisontal | 2 polet AMP-JPT stik prop | 24V | Pære | IP54 | 000 544 41 11 | 2 | 098 221 225 |

Reserve dele

| | |
|--|-------------|
| Fatning W2,1x9,5d kunststof NF med kabel | 098 291 357 |
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 110 636 |
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 111 116 |
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 110 635 |

Sidemarkeringslygter LED 24V Scania R/5

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: PC
Dimension: 103 x 55 mm

Med refleks



| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|-----------------------|------------------|-------------|----------|----------|-----------|---|-------------------------|
| Horisontal / Vertikal | 2 polet AMP stik | 2050 mm | 24V | 4 LED | IP67 | 0 173 74 13 0 144 38 84 0 144 6359 2 000 390 2 052 119 2 080 828 | 098 221 230 |

Reserve dele

| | |
|--------------------------------------|-------------|
| Adapterkabel 300 mm med 2 polet stik | 098 291 235 |
|--------------------------------------|-------------|

Sidemarkeringslygter LED 24V Scania 4

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof med metal clips
Dimension: 104 x 54 mm
Monteringsdybde: 35 mm

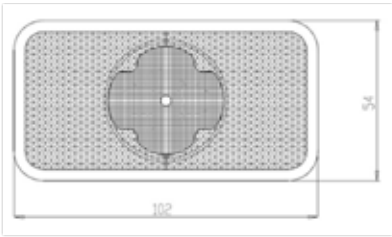
Med refleks



| Indbygning | Tilslutning | Kabellængde | Monteringsdybde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Sidemarkering Orange |
|------------|-------------|-------------|-----------------|----------|----------|-----------|-------------|-------------------------|
| Horisontal | Open end | 2050 mm | 35 mm | 24V | 4 LED's | IP54 | OE: 1471599 | 098 221 245 |

Sidemarkeringslygter LED 24V Volvo

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Dimension: 102 x 54 mm
Monteringsdybde: 35 mm

Med refleks



| Indbygning | Tilslutning | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Passer til | Dimension | Sidemarkering Orange |
|------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|-------------------------|
|------------|-------------|----------|----------|-----------|------------|-----------|-------------------------|

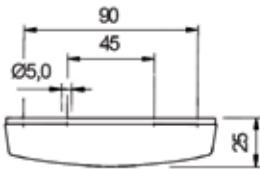
| | | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----|---------|------|-----------|-------------|-------------|
| Horisontal / Vertikal | Integreret AMP stikprop | 24V | 4 LED's | IP67 | 2039 8660 | 104 x 54 mm | 098 221 263 |
|-----------------------|-------------------------|-----|---------|------|-----------|-------------|-------------|

Reserve dele

| | |
|--|-------------|
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 110 636 |
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 111 116 |
| 2-polet MCP2,8 stikprop med hun-terminaler | 099 110 635 |

Sidemarkeringslygter, glødepære 12/24V Universal

E SM1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 112 x 42 x 25 mm
Boltafstand: 45 mm

Med refleks. Leveres uden pære.



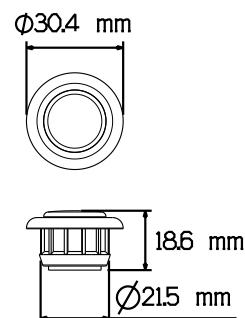
| Monteringsbeslag | Tilslutning | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Dimension | Sidemarkering Orange |
|------------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|
|------------------|-------------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------------|

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--------|-----------|------|------------------|-------------|
| Horisontal / Vertikal | Fladstik tilslutning 6,3 mm og kabelføring gennem gummitylle | 12/24V | Glødepære | IP54 | 112 x 42 x 25 mm | 098 221 293 |
|-----------------------|--|--------|-----------|------|------------------|-------------|

Reserve dele

| | |
|----------------------------|-------------|
| Monteringsbeslag bagud 90° | 098 290 299 |
|----------------------------|-------------|

LED Positionslygter 12/24V



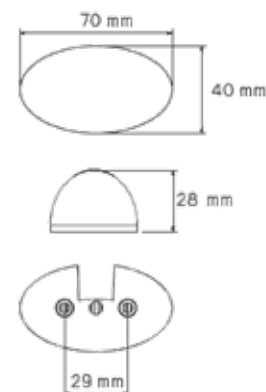
Beskrivelse

| | |
|------------------|-----------------|
| Lygteglas: | Polycarbonat |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Dimension: | Ø30x4 x 18,6mm |
| Monteringsdybde: | Ø21,5 x 18,6 mm |



| Påbygning | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lyskilde | Position front Hvid | Position bag Rød |
|--------------------------|----------|-----------|-------------|-------------|----------|------------------------|---------------------|
| Horisontal / Vertikal | 12/24V | IP69 | Click-in | 500 mm | 1 LED | | 098 204 105 |
| Horisontal / Vertikal | 12/24V | IP69 | Click-in | 1.500 mm | 1 LED | 098 230 115 | 098 204 115 |
| Horisontal / Vertikal | 12/24V | IP69 | Click-in | 3.500 mm | 1 LED | 098 230 135 | 098 204 135 |

Positionslygter - front og bag, LED 12/24V



Beskrivelse

| | |
|--------------|-----------------|
| Lygteglas: | Polycarbonat |
| Lygtehus: | Kunststof |
| Dimension: | 70 x 40 x 28 mm |
| Boltafstand: | 29 mm |



| Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Spænding | Lyskilde | IP Rating | Position front Hvid |
|------------|-------------|-------------|----------|----------|-----------|------------------------|
| Horisontal | Open end | 170 mm | 12/24V | 2 LED's | IP67 | 098 230 226 |

Positionslygter front, glødepære

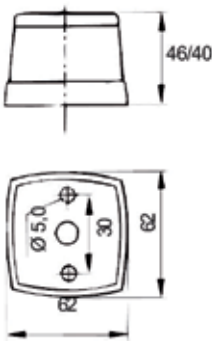
E



Pos 1



Pos 2



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 62 x 62 x 46 mm
Boltafstand: 30 mm

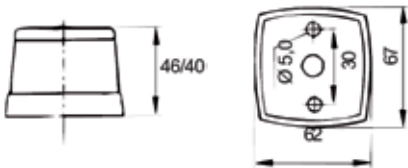
Med eller uden reflex i glasset



| Påbygning | Spænding | Tilslutning | Refleks | IP Rating | Passer til | Pos | Position bag Weiss |
|------------|----------|-------------------------------|--------------|-----------|------------|-----|--------------------|
| Horizontal | 12/24V | Kabelføring gennem gummitylle | Med refleks | IP54 | 22.03.090 | 1 | 098 230 800 |
| Horizontal | 12/24V | Kabelføring gennem gummitylle | Uden refleks | IP54 | 22.02.090 | 2 | 098 230 805 |

Positionslygter bag, glødepære 12/24V

E



Beskrivelse

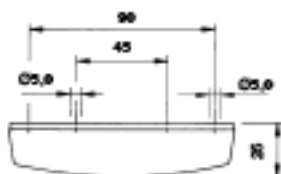
Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Sort kunststof
Dimension: 62 x 67 x 46 mm
Boltafstand: 30 mm

Uden reflex



| Påbygning | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Lyskilde | Passer til | Position bag Rød |
|-------------|-----------|----------|--|----------|------------------|------------------|
| Bagudrettet | IP54 | 12/24V | Fladstik tilslutning / Kabelføring gennem gummitylle | Pære | 2 SA 003 057-021 | 098 200 975 |

Positionslyster - front og bag, pære 12/24V



Lygteglas: Polycarbonat
 Lygtehus: Sort kunststof
 Dimension: 112 x 42 x 25 mm
 Boltafstand: 45 mm

Fladstiktilslutning og med reflex



| Påbygning | Spænding | Tilslutning | Dimension | Lyskilde | IP rating | Position front Hvid |
|------------------------------|----------|-------------------------------|------------------|-----------|-----------|------------------------|
| Horizontal eller Vertikal | 12/24V | Kabelføring gennem gummitulle | 112 x 42 x 25 mm | Glødepære | IP54 | 098 230 297 |

Reserve dele

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Monteringsbeslag, vinklet | 098 290 299 |
|---------------------------|--------------------|

SLINGRELYGTER



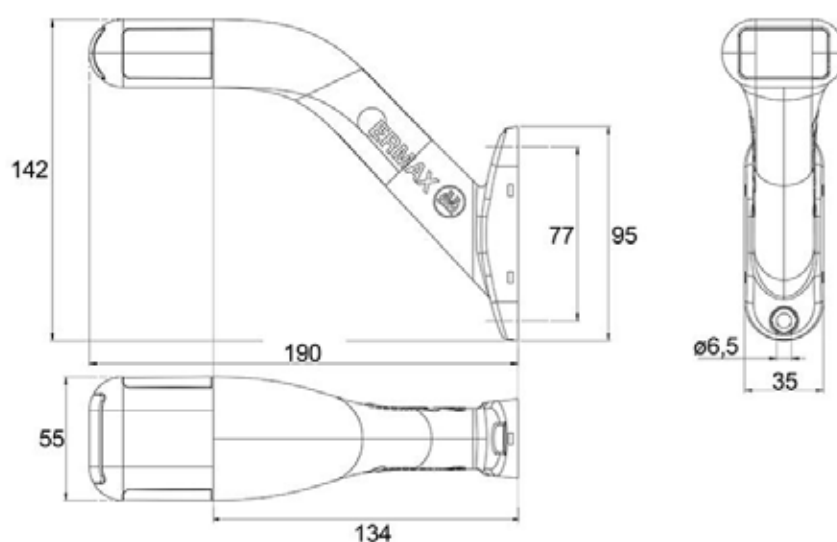
Slingrelygter LED (45°) 12/24V



Pos. 1



Pos. 2



Beskrivelse

Lygteglas: Slagfast Polycarbonat

Lygtehus: Gummi

Boltafstand: 77 mm / Ø 6,5

Med klar glas -Lysfarve: rød, orange og hvid

Slingrelygter LED (45°) 12/24V

| Venstre ← Højre → | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Pos. | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------|-----------|------------------------------|-------------|---------------------|------|-------------|
| ← | 12/24V | IP69K | Click-in 1,5 mm ² | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 422 |
| → | 12/24V | IP69K | Click-in 1,5 mm ² | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 423 |
| ← | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdåse | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 425 |
| → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdåse | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 426 |
| ← | 12/24V | IP69K | Open end | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 427 |
| → | 12/24V | IP69K | Open end | 1.500 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 428 |
| ← | 12/24V | IP69K | Open end | 5.000 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 429 |
| → | 12/24V | IP69K | Open end | 5.000 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 430 |
| → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikprop | 300 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 448 |
| ← | 12/24V | IP69K | Super Seal stikprop | 300 mm | rød / hvid / orange | 1 | 098 241 449 |



Til montering på lige overflader. Mulighed for kabeludgang på siden af lygtefoden. Der er også mulighed for at tilslutte slingrelygten direkte til baglygten eller bagkablet via super seal stikket

| | | | | | | | |
|---|--------|-------|---------------------|--------|---------------------|---|-------------|
| → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdåse | 300 mm | rød / hvid / orange | 2 | 098 241 438 |
| ← | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdås | 300 mm | rød / hvid / orange | 2 | 098 241 439 |

Slingrelygter LED 12/24V



Beskrivelse

Lygteglas:

Lygtehus:

Boltafstand:

Slagfast Polycarbonat

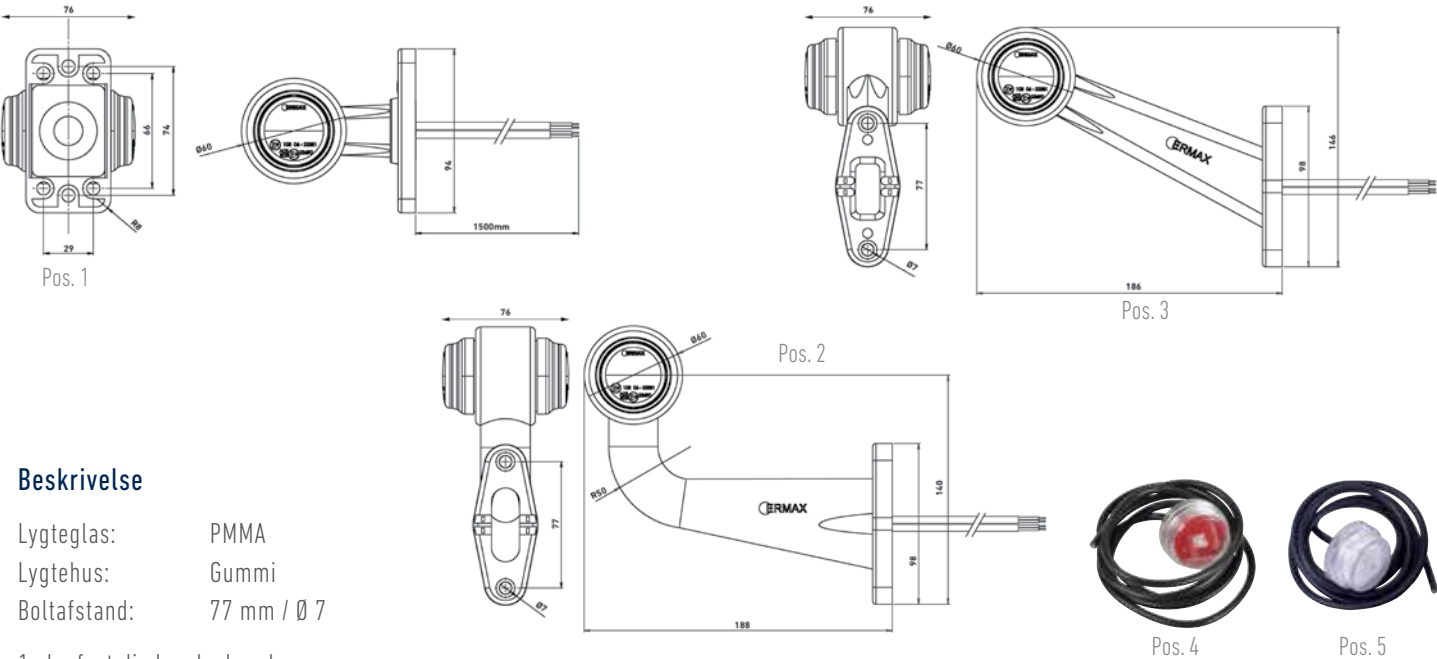
Sort gummi

77 mm / Ø 6,5

Med klar glas -Lysfarve: rød, orange og hvid

| <div>Venstre ← Højre →</div> | Spænding | IP Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Artikel-Nr. |
|--|----------|-----------|---------------------|-------------|---------------------|-------------|
| ← → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdåse | 500 mm | rot / weiß / orange | 098 241 205 |
| ← → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikdåse | 1.500 mm | rot / weiß / orange | 098 241 215 |
| ← → | 12/24V | IP69K | Click-in 1,5 mm² | 1.500 mm | rot / weiß / orange | 098 241 211 |
| ← → | 12/24V | IP69K | Open end | 1.500 mm | rot / weiß / orange | 098 241 216 |
| ← → | 12/24V | IP69K | Open end | 5.000 mm | rot / weiß / orange | 098 241 217 |
| ← → | 12/24V | IP69K | Super Seal stikprop | 300 mm | rot / weiß / orange | 098 241 218 |

Slingrelygter LED 12/24V - Classic 1



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Gummi
Boltafstand: 77 mm / Ø 7

1 slagfast diodeenhed pr. lys

| Venstre ← Højre → | Spænding | IP-Rating | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Pos. | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------|-----------|---------------------|-------------|------------|------|-------------|
| ← → | 12/24V | IP67 | Super-Seal stikdåse | 500 mm | Rød / hvid | 1 | 098 241 005 |
| ← → | 12/24V | IP67 | Open-end | 1.500 mm | Rød / hvid | 1 | 098 241 000 |
| ← → | 12/24V | IP67 | Open-end | 1.500 mm | Rød / hvid | 2 | 098 241 050 |
| ← → | 12/24V | IP67 | Super-Seal stikdåse | 500 mm | Rød / hvid | 2 | 098 241 055 |
| ← → | 12/24V | IP67 | Super-Seal stikprop | 300 mm | Rød / hvid | 2 | 098 241 056 |
| ← → | 12/24V | IP67 | Open-end | 1.500 mm | Rød / hvid | 3 | 098 241 090 |

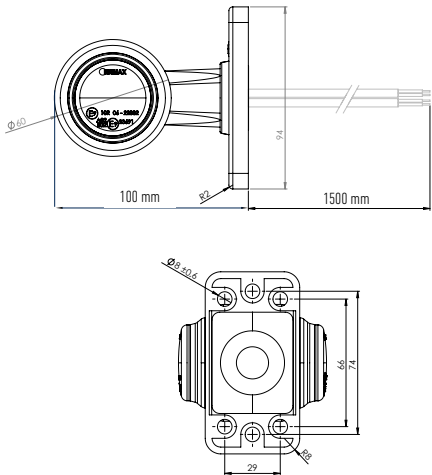
Reserve dele

| | | |
|--|---|-------------|
| LED - rød diodeenhed med 1.500 mm tilslutningskabel | 4 | 098 291 001 |
| LED - klar diodeenhed med 1.500 mm tilslutningskabel | 5 | 098 291 000 |

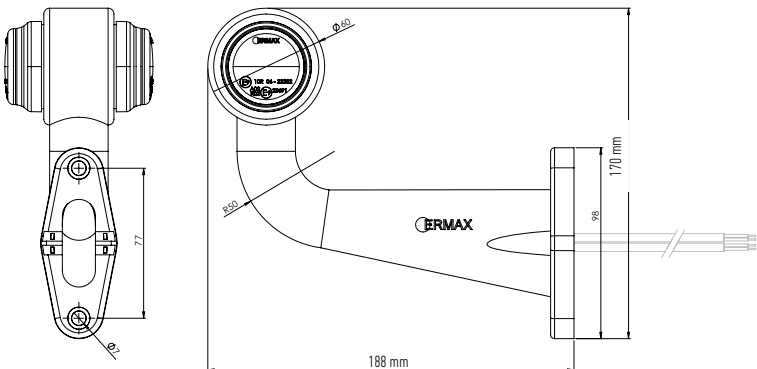
Slingrelygter LED 12/24V - Classic 2



Pos. 1



Pos. 2



Beskrivelse:

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Gummi
Boltafstand Pos 1: 74 mm / 2 x Ø7 + 66 mm / 4 x Ø7
Boltafstand Pos 2: 77 mm / 2 x Ø7
2 slagfaste diodeenheder pr. lys



| Venstre ← Højre → | Lyskilde | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Pos. | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------|--------------|----------|-------------|-------------|------------|------|-------------|
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 1.500 mm | Rød / hvid | 1 | 098 241 600 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 1.500 mm | Rød / hvid | 2 | 098 241 650 |

Ersatzteile

| | | |
|-------------------------------|---|-------------|
| Skrå underlag til 098 241 014 | 3 | 098 291 119 |
| LED-enhed, rød | 4 | 098 291 031 |
| LED-enhed, hvid | 5 | 098 291 030 |

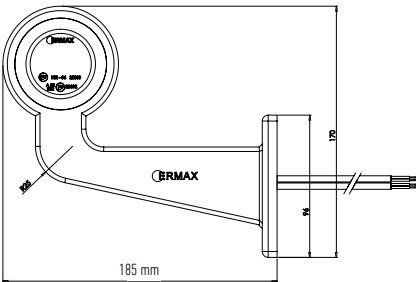
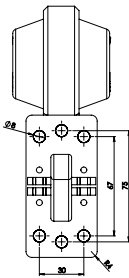
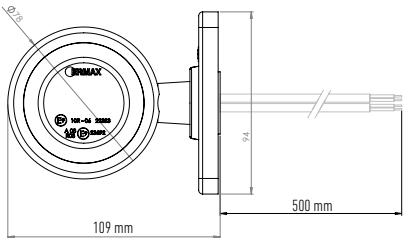
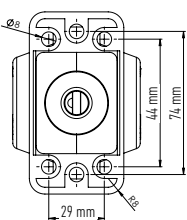
Slingrelygter LED 12/24V - Classic XL



Pos 1



Pos 2



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Gummi
Boltafstand Pos 1: 74 mm / 2 x Ø8 + 64 mm / 4 x Ø8
Boltafstand Pos 2: 75 mm / 2 x Ø8 + 67 mm / 4 x Ø
2 varianter - kort lige variant (kan drejes 360°) -
vinklet variant 45°

2 slagfaste diodeenheder pr. lys - 6 LED'er pr. diodeenhed



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



| Venstre ← Højre → | Lyskilde | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Pos | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|-----|-------------|
|----------------------------|----------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|-----|-------------|

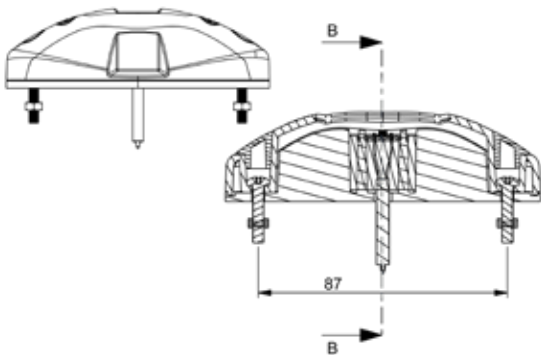
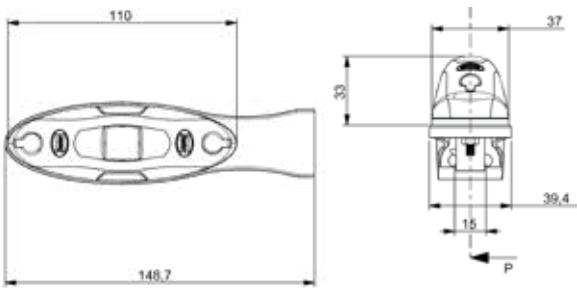
| | | | | | | | | |
|-----|-----|------|--------|----------------------|----------|------------|---|-------------|
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 500 mm | Rot / weiß | 1 | 098 241 800 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 2.500 mm | Rot / weiß | 1 | 098 241 802 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Super-Seal-Steckdose | 500 mm | Rot / weiß | 1 | 098 241 805 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 500 mm | Rot / weiß | 2 | 098 241 850 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Open-end | 2.500 mm | Rot / weiß | 2 | 098 241 852 |
| ← → | LED | IP67 | 12/24V | Super-Seal-Steckdose | 500 mm | Rot / weiß | 2 | 098 241 855 |

Ersatzteile

| | | |
|--------------------------------|---|-------------|
| LED-enhed, rød (Slingrelygte) | 5 | 098 291 041 |
| LED-enhed, hvid (Slingrelygte) | 6 | 098 291 040 |
| Skrå underlag til 098 221 076 | 7 | 098 291 119 |

Slingrelygter LED 10-30V

E



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Boltafstand: 87 mm

Med eller uden fleksibel gummi-monteringsbeslag

| Lyskilde | Spænding | IP Rating | Monteringsbeslag | Tilslutning | Kabellængde | Glasfarve | Venstre ← Højre → | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------------------|----------|-----------|------------------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----|-------------|
| LED | 10-30V | IP67 | plan montering | Open end | 1.000 mm | Rød / hvid | ← → | 1 | 098 241 310 |
| LED | 10-30V | IP67 | Lige | Open end | 1.000 mm | Rød / hvid | ← → | 2 | 098 241 320 |
| LED | 10-30V | IP67 | plan montering | Open end | 1.000 mm | Rød / hvid / orange | ← → | 1 | 098 241 312 |
| LED | 10-30V | IP67 | Lige | Open end | 1.000 mm | Rød / hvid / orange | ← → | 2 | 098 241 322 |
| LED | 10-30V | IP67 | 90° bagudrettet | Open end | 1.000 mm | Rød / hvid / orange | ← → | 3 | 098 241 332 |
| Tilbehør | | | | | | | | | |
| 2 polet Super Seal stik | | | | | | | | | 099 110 019 |

Slingrelygter LED 10-30V



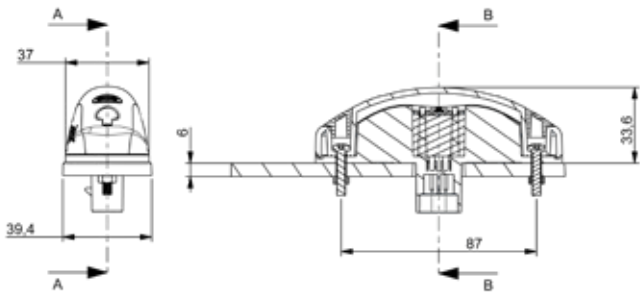
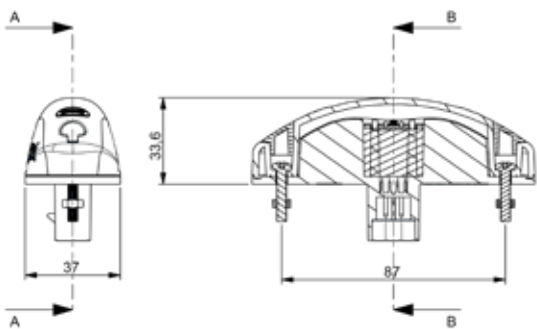
Pos 1



Pos 2



Pos 3



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststoff
Boltafstand: 87 mm

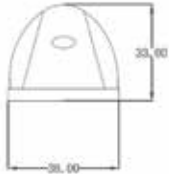
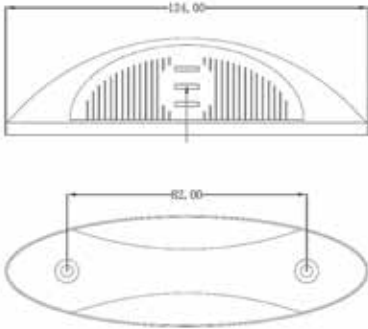
Med eller uden fleksibel gummiholder

| Lyskilde | Spænding | IP Rating | Monteringsbeslag | Tilslutning | Glasfarve | Venstre ← Højre → | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|----------|-----------|------------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----|-------------|
| LED | 10-30V | IP67 | Plan montiert | Super Seal | rot / weiß | ← → | 1 | 098 241 314 |
| LED | 10-30V | IP67 | Plan montiert | Super Seal | rot / weiß / orange | ← → | 1 | 098 241 316 |
| LED | 10-30V | IP67 | Gerade | Super Seal | rot / weiß / orange | ← → | 2 | 098 241 326 |
| LED | 10-30V | IP67 | Rückwärts 90° | Super Seal | rot / weiß / orange | ← → | 3 | 098 241 336 |

Tilbehør

| | | |
|--|--|-------------|
| 2-polet Super Seal stikprop med hun-terminaler | | 099 110 019 |
|--|--|-------------|

Slingrelygter LED 10-30V



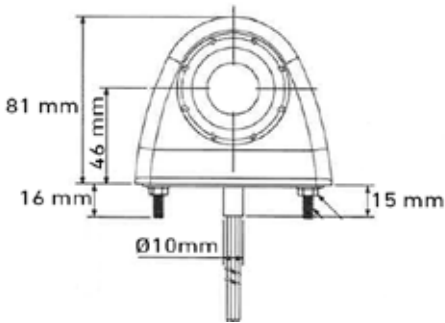
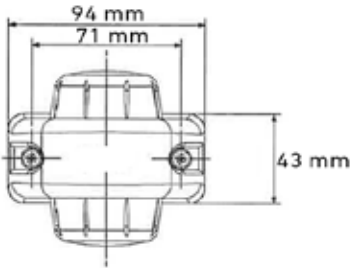
Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Kunststof
Boltafstand: 82 mm

| Lyskilde | Spænding | IP Rating | Påbygning | Tilslutning | Kabellængde | Glasfarve | Venstre ← Højre → | Artikel-Nr. |
|----------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|----------------------------|-------------|
|----------|----------|-----------|-----------|-------------|-------------|-----------|----------------------------|-------------|

| | | | | | | | | |
|-----|--------|------|----------------|----------|--------|-----------|-----|-------------|
| LED | 10-30V | IP67 | Plan montering | Open end | 500 mm | Rød /hvid | ← → | 098 241 340 |
|-----|--------|------|----------------|----------|--------|-----------|-----|-------------|

Slingrelygter LED 24V



Beskrivelse

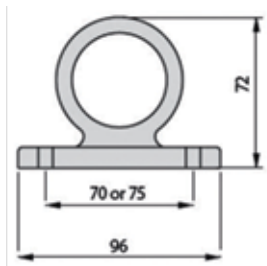
Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Gummi
Dimension:: 94 x 81 mm

| Lyskilde LED | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Dimension | Artikel-Nr. |
|--------------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|
|--------------|-----------|----------|-------------|-------------|----------|-----------|-------------|

| | | | | | | | |
|------------|------|--------|----------|--------|-----------|----------------|-------------|
| 2 x 4 dior | IP67 | 12/24V | Open end | 200 mm | Rød /hvid | L 94 x H 81 mm | 098 241 492 |
|------------|------|--------|----------|--------|-----------|----------------|-------------|

Slingrelygter LED 10-30V

E



Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
 Lygtehus: Sort gummi
 Dimension:: 96 x 72 mm

To slagfaste og vandtætte LED enheder

| Lyskilde LED | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Artikel-Nr. |
|-----------------|-----------|----------|-------------|-------------|-----------|--------------------|
| 2 x 3 dior | IP69K | 12-24 V | Open end | 300 mm | Rød /hvid | 098 241 500 |

Slingrelygter LED 24V

E



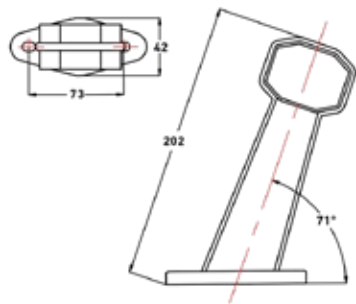
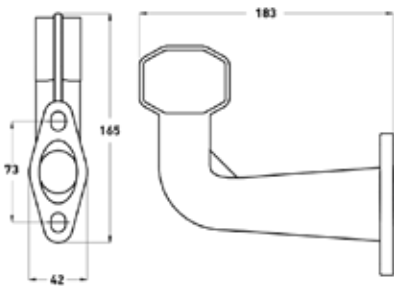
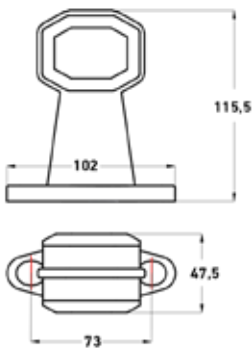
Pos 1 - Kort lige



Pos 2 - Vinklet



Pos 3 - Skrå

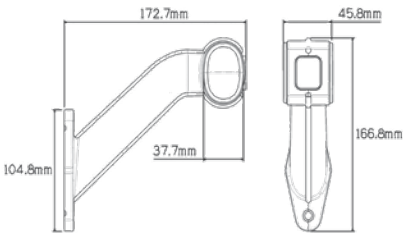
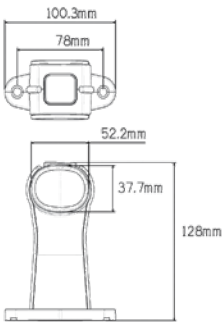


Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort gummi
Dimension: 68 x 75 mm

| Lyskilde | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Venstre ← Højre → | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|----------|-------------|-------------|-----------|----------------------------|-----|-------------|
| LED | 24V | Click-in | 500 mm | Rød /hvid | ← → | 1 | 098 241 267 |
| LED | 24V | Click-in | 500 mm | Rød /hvid | ← | 2 | 098 241 261 |
| LED | 24V | Click-in | 500 mm | Rød /hvid | → | 2 | 098 241 262 |
| LED | 24V | Click-in | 500 mm | Rød /hvid | ← | 3 | 098 241 264 |
| LED | 24V | Click-in | 500 mm | Rød /hvid | → | 3 | 098 241 265 |

Slingrelygter LED 12/24V



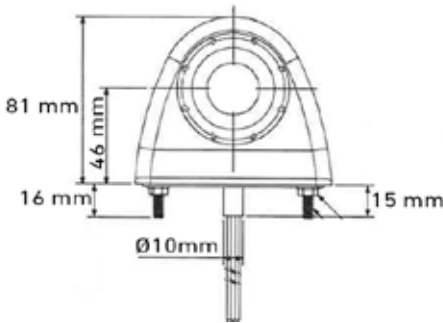
Beskrivelse

- Lygteglas: Polycarbonat
Lygtehus: Gummi
Boltafstand: 78 mm

Slagfaste LED enheder med 9 lysdioder, monteret i et sort fleksibelt gummihus
Sidemarkeringslygter integreret med 1 led

| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Venstre ← Højre → | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------------|-------------|---------------------|----------------------------|-----|-------------|
| 9 LED's | IP67 | 12/24 | Open end | 500 mm | Rød/hvid/ orange | ← → | 1 | 098 241 040 |
| 9 LED's | IP67 | 12/24 | Open end | 5000 mm | Rød/hvid/ orange | ← → | 1 | 098 241 041 |
| 9 LED's | IP67 | 12/24 | Open end | 500 mm | Rød/hvid/ orange | ← | 2 | 098 241 044 |
| 9 LED's | IP67 | 12/24 | Open end | 500 mm | Rød/hvid/ orange | ← | 2 | 098 241 046 |

Slingrelygte glødelampe

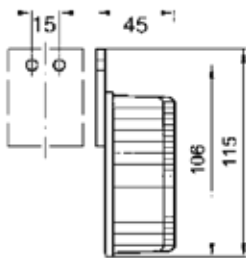


Beschreibung

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Schwarzem Gummi mit 2 Befestigungsschrauben M5
Dimension:: 94 x 81 mm

BA15s Fatning

| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Kabellængde | Lysfarve | Artikel-Nr. |
|------------|-----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|
| Glødelampe | IP67 | 12/24V | Open end | 200 | rød / hvid | 098 241 190 |



Pos 1

Beskrivelse

Lygteglas: PMMA
Lygtehus: Sort kunststof



| Tilslutning | IP Rating | Spænding | Tilslutning | Lysfarve | Pos | Artikel-Nr. |
|------------------------------|-----------|----------|-------------------------------------|------------|-----|-------------|
| Fleksibelt gummiophæng, Lige | IP67 | 12/24V | kabelgennemføring gennem gummitylle | rød / hvid | 1 | 098 241 352 |

UNDERKØRINGSVÆRN



Underkøringsværn med TM5 baglygte

Suveræn holdbarhed

- Pladsbesparende – ultra tynd indbygningsdybde med TM5 baglygte
- Uovertruffen holdbarhed - slagfast lygteglas fremstillet af polycarbonat
- Øget trafiksikkerhed – Eternal Light lys-teknologi



Variant – ECE R58-02

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 120 x 250 mm

| Artikel-Nr. | Type | Samleboks | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 258 100 | LED | - | - | - | - |
| 098 258 110 | LED | - | - | ✓ | - |
| 098 258 130 | LED | - | ✓ | ✓ | - |
| 098 258 140 | LED | ✓ | - | - | - |
| 098 258 150 | LED | ✓ | - | ✓ | - |
| 098 258 160 | LED | ✓ | ✓ | - | - |
| 098 258 170 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | - |

Variant – ECE R58-03

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 160 x 252 mm

| Artikel-Nr. | Type | Samleboks | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 259 100 | LED | - | - | - | - |
| 098 259 110 | LED | - | - | ✓ | - |
| 098 259 130 | LED | - | ✓ | ✓ | - |
| 098 259 140 | LED | ✓ | - | - | - |
| 098 259 150 | LED | ✓ | - | ✓ | - |
| 098 259 155 | LED | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| 098 259 170 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| 098 259 175 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Underkøringsværn med TM7 baglygte

Klassisk design

- Kompakte runde lygter med Chrome-Look
- Enkel montering
- Klassisk LED look



Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 120 x 250 mm

Variant - ECE R58-02

| Artikel-Nr. | Type | Samleboks | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 258 200 | LED | - | - | - | - |
| 098 258 210 | LED | - | - | ✓ | - |
| 098 258 230 | LED | - | ✓ | ✓ | - |
| 098 258 240 | LED | ✓ | - | - | - |
| 098 258 250 | LED | ✓ | - | ✓ | - |
| 098 258 260 | LED | ✓ | ✓ | - | - |
| 098 258 270 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | - |

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 160 x 252 mm

Variant - ECE R58-03

| Artikel-Nr. | Type | Samleboks | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 259 200 | LED | - | - | - | - |
| 098 259 210 | LED | - | - | ✓ | - |
| 098 259 230 | LED | - | ✓ | ✓ | - |
| 098 259 240 | LED | ✓ | - | - | - |
| 098 259 250 | LED | ✓ | - | ✓ | - |
| 098 259 255 | LED | ✓ | - | ✓ | ✓ |
| 098 259 270 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| 098 259 275 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Underkøringsværn med TM16 baglygter

Løsning med D-godkendelse

- Moderne rund lys med chrome look
- Nem at montere
- Unikt design



Dimensioner (LxBxH):: 2780 (2400 mm uden OEM) x 160 x 252 mm

Variant – ECE R58-03

| Artikel-Nr. | Type | Fordelerboks | SIMAC | LED styring | |
|-------------|------|--------------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 259 340 | LED | ✓ | - | - | - |
| 098 259 350 | LED | ✓ | - | ✓ | - |
| 098 259 370 | LED | ✓ | ✓ | ✓ | - |

Underkøringsværn med TM10 baglygter

Lang holdbarhed

- Lang holdbarhed – slagfast lygteglas fremstillet af polycarbonat
- Øget trafiksikkerhed – Eternal Light teknologi
- Fuld-LED eller Hybrid



Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 120 x 250 mm

Variant – ECE R58-02

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|----------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 258 300 | Hybrid ▲ | – | NA | NA |
| 098 258 320 | Hybrid ▲ | ✓ | NA | NA |
| 098 258 400 | LED | – | – | – |

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 160 x 252 mm

Variant – ECE R58-03

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|----------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 259 320 | Hybrid ▲ | ✓ | NA | NA |
| 098 259 450 | LED | – | – | – |

▲ Positions-, sidemarkerings- og nummerpladelygter i LED

Underkøringsværn med TM11 baglygter

Uovertruffen holdbarhed - fuld LED Funktion

- Uovertruffen holdbarhed - slagfast lygteglas fremstillet af polycarbonat
- Øget trafiksikkerhed – Eternal Light teknologi
- Høj pålidelighed - Valgfri LED-styring og SIMAC integreret



Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygte) x 120 x 250 mm

Variant - ECE R58-02

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 258 520 | LED | ✓ | – | – |
| 098 258 530 | LED | ✓ | ✓ | – |
| 098 258 580 | LED | ✓ | ✓ | ✓ |

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygte) x 160 x 252 mm

Variant - ECE R58-03

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 259 520 | LED | ✓ | – | – |
| 098 259 530 | LED | ✓ | ✓ | – |
| 098 259 580 | LED | ✓ | ✓ | ✓ |

Underkøringsværn med TM4 baglygter

En Klassiker - nyudviklet

- Nyudviklet elegant klassisk design
- LED-styring og SIMAC integreret



Integreret LED-styring til overvågning af blinklys- og stoplysfunktion



098 259 075



098 259 095

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 160 x 252 mm

Variant - ECE58-03

* Med D-godkendelse

| Artikel-Nr. | Type | Samleboks | SIMAC | LED-styring | |
|----------------|------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | | Blink | Stop |
| 098 259 075 * | LED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| 098 259 095 ** | LED | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

** De trekantede reflekser skal monteres separat

Underkøringsværn med TM2 baglygter

- Baglygter med glødepærer - øvrige lygter er LED
- Enkel montage



Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 120 x 250 mm

Variant - ECE R58-02

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 258 635 | Glødepære | NA | NA | NA |

Dimensioner (LxBxH): 2780 (2400 mm uden slingrelygter) x 160 x 252 mm

Variant - ECE R58-03

| Artikel-Nr. | Type | SIMAC | LED-styring | |
|-------------|-----------|-------|-------------|------|
| | | | Blink | Stop |
| 098 259 635 | Glødepære | NA | NA | NA |

Underkøringsværn ECE R58-02

Eloxering - uden lygter

Eloxeret aluminium - 3 varianter pakket individuelt i en karton eller palleteret.

Endekapper og T-bolte skal bestilles separat.



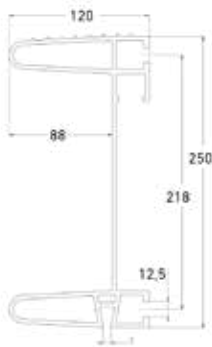
Pos 1



Pos 2



Pos 3



Pos 4



Pos 5

Variant - ECE R58-02

| Artikel-Nr. | Pos | Variant-type | Boring | Pakning |
|-------------|-----|-------------------------------------|------------------------|--------------------|
| 098 259 000 | 1 | Uden boring | - | Individuelt pakket |
| 098 258 000 | 2 | Til indbygningslygter (TM5, TM7) | 6 x Ø135 mm | |
| 098 258 001 | 3 | Til 7-funktions-lygter (TM10, TM11) | 2 x Ø44 mm, 8 x Ø30 mm | |

OBS.
Endekapper og T-bolte skal bestilles separat

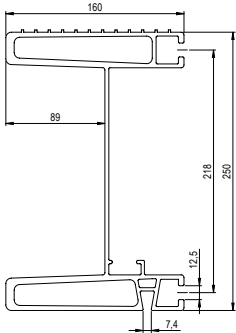
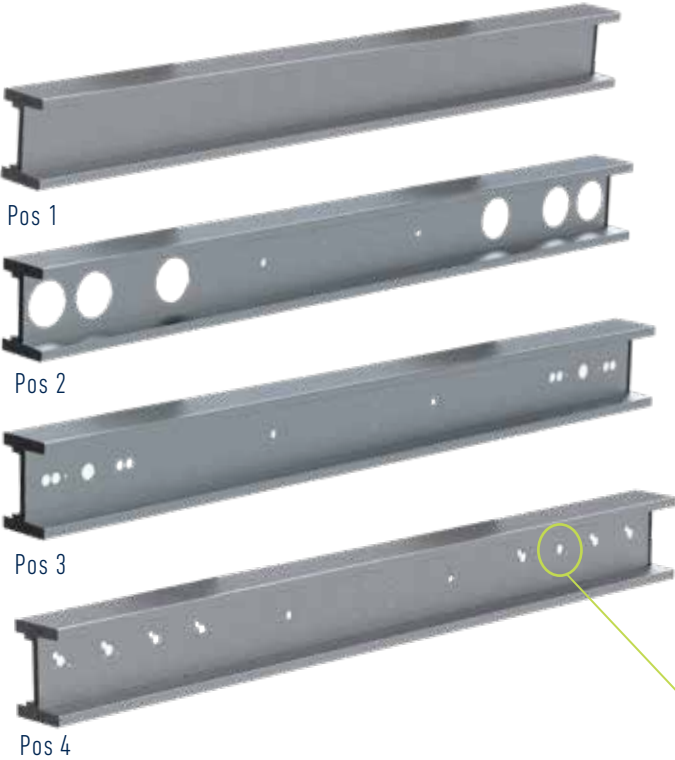
| Artikel-Nr. | Pos | Beskrivelse | Pakning |
|-------------|-----|--|-----------------|
| 098 299 610 | 4 | Endekappe, kunststof (2 Stk. pr. underkøringsværn) | Posel m/2 stk. |
| 099 110 004 | 5 | T-Bolte (4 stk. pr underkøringsværn) | Posel m/2 stk.w |

Underkøringsværn ECE R58-03

Eloxering - uden lys

Eloxeret Aluminium - 4 varianter pakket individuelt i en karton eller palleteret.

Endekapper og T-bolte skal bestilles separat.



* Hvis der skal monteres 2x 4 TM4 baglygter, skal der bores et ekstra hul (til højre) til kablet til baglygten.

Variant - ECE R58-03

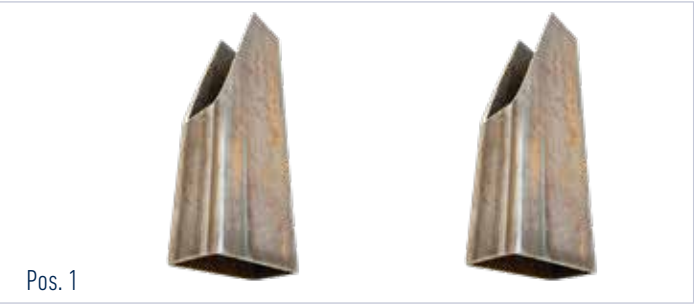
| Artikel-Nr. | Pos | Variant-type | Boring | Pakning |
|---------------|-----|-------------------------------------|---------------------------|--------------|
| 098 259 005 | 1 | Uden borer | - | Enkeltpakket |
| 098 259 006 | 2 | Til indbygningslygten (TM5, TM7) | 6 x Ø135 mm | |
| 098 259 007 | 3 | Til 7-funktions lygten (TM10, TM11) | 2 x Ø44 mm, 8 x Ø30 mm | |
| 098 259 008 * | 4 | Til indbygningslygten (TM4) | 16 x Ø7 mm, 8 x Ø28/20 mm | |

| | | | | |
|---------------|---|-------------------------------------|---------------------------|--------------------|
| 099 259 005 | 1 | Uden borer | - | Palette 15 stk. |
| 099 259 006 | 2 | Til indbygningslygten (TM5, TM7) | 6 x Ø135 mm | |
| 099 259 007 | 3 | Til 7-funktions lygten (TM10, TM11) | 2 x Ø44 mm, 8 x Ø30 mm | |
| 099 259 008 * | 4 | Til indbygningslygten (TM4) | 16 x Ø7 mm, 8 x Ø28/20 mm | |

OBS.
Endekapper og T-bolte
skal bestilles separat

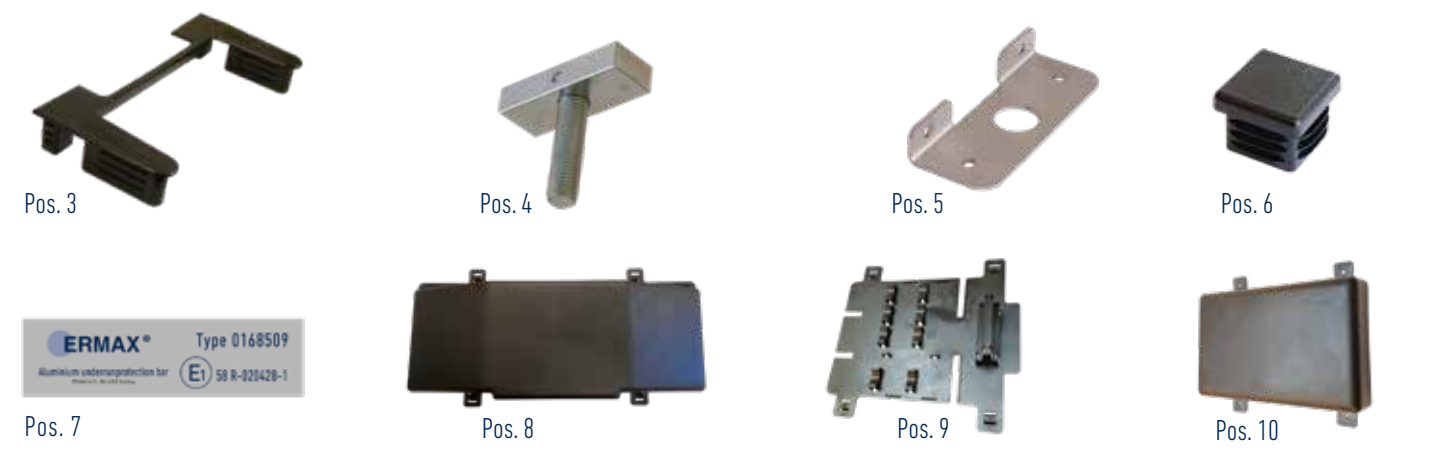
| Artikel-Nr. | Pos | Beskrivelse | Pakning |
|-------------|-----|---|---------------|
| 099 299 616 | 5 | Endkappe, Kunststof (2 stk. pr. underkøringsværn) | Pose m/2 stk. |
| 099 299 615 | 5 | Endkappe, Kunststof (2 stk. pr. underkøringsværn) | 40 stk. |
| 099 110 004 | 6 | T-bolte (8 stk. pr. underkøringsværn) | Pose m/4 stk. |

Reservedele og tilbehør ECE R58-02



De konsoller der er angivet i certifikatet (pkt. 1), er fastgjort til køretøjs chassisramme. De tilhørende forstærkningsbeslag (pos. 2) skal anvendes til bestemte køretøjsrammebredder i henhold til anvisningerne i certifikatet.

ERMAX tilbyder såvel konsoller og forstærkningsbeslag som tilbehør, men de kan også med fordel produceres af køretøjsproducenten, hvis de tekniske anvisninger i certifikatet overholdes.



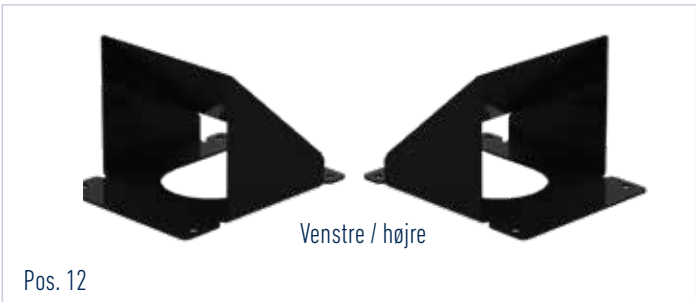
| Reservedele og tilbehør | Pos. | Artikelnummer |
|---|------|----------------------------|
| Konsol - Firkantprofil til påsvejsning på chassisramme | 1 | 098 299 620 |
| Forstærkningsbeslag - Venstre 098 299 602 / Højre 098 299 603 Ved en chassisramme bredde mellem 840-1250 mm skal der monteres 2 stk. Anvendes forstærkningsbeslagene, bør 4 ekstra T-bolte bestilles (099 110 004). | 2 | 098 299 602 098 299 603 |
| Endekappe, Kunststof - pose med 2 stk. (Der anvendes 2 stk. per underkøringsværn). | 3 | 098 299 610 |
| M12 x 55 mm T-bolt med firkant-hoved - Pose med 4 stk. (Der anvendes 4 stk. per underkøringsværn). *Er underkøringsværn med forstærkningsbeslag anvendes 8 stk | 4 | 099 110 004 |
| Rustfrit vinkelbeslag for montering af slingelygter på lygtebom | 5 | 098 299 605 |
| Dupsko firkantet 25x25x5mm. Godstykkelse 1mm. Pose med 10 stk. | 6 | 098 299 612 |
| Typeskilt til ERMAX underkøringsværn R58-02 | 7 | 099 110 001 |
| Plastafdækning til samlebox på underkøringsværn | 8 | 098 299 617 |
| Grundplade for underkøringsværn med TM5/TM7 - Plastik | 9 | 098 299 608 |
| Afdækning for grundplade -Lygtebom med TM5/TM7. Anvendes med grundplade 098299608 | 10 | 098 299 609 |

Reserve dele og tilbehør ECE R58-03



Konsoller specificeret i certifikatet (pkt. 1) er monteret på chassisrammen. De tilhørende forstærkningsbeslag (pkt. 2) skal altid benyttes.

Afhængig af bredden på køretøjsrammen (afstanden mellem konsollerne) skal disse monteres inden for eller udenfor konsollerne for at støtte underkøringsværnsprofilen.



ERMAX tilbyder såvel konsoller og forstærkningsbeslag som tilbehør, men de kan også med fordel produceres af køretøjsproducenten, hvis de tekniske anvisninger i certifikatet overholdes.



| Reserve dele og tilbehør | Pos. | Artikelnummer |
|--|------|---------------|
| Konsol 1. Profil til påsvejsning på chassisramme | 11 | 099 299 623 |
| Konsol 2. Profil til påsvejsning på chassisramme | 11 | 099 299 622 |
| Forstærkningsbeslag - Venstre / højre (1 stk.) Rammeafstand: 1250 - 1450 mm. Forstærkningsbeslag monteres indvendigt på konsollen Rammeafstand: 980-1249 mm. Forstærkningsbeslag monteres udvendigt på konsollen Der anvendes 4 x 099110004 T-bolte M12 x 55 mm per beslag- ialt 8 stk. | 12 | 099 299 625 |
| Endekappe, kunststof - Pose med 2 stk. (Der anvendes 2 stk. per underkøringsværnt) | 14 | 099 299 616 |
| T-Bolte M12 x 55 mm T-bolt med firkant-hoved - Pose med 4 stk. (Der anvendes 8 stk. per underkøringsværnt) | 4 | 099 110 004 |
| Rustfrit vinkelbeslag for montering af slingelygter på lygtebom | 5 | 098 299 605 |
| Typeskilt (selvklæbende) til ERMAR underkøringsværnt | 15 | 099 110 001 |
| Afdækning til samleboks på underkøringsværnt - Plastik | 8 | 098 299 617 |
| Grundplade for underkøringsværnt med TM5/TM7- Plastik | 9 | 098 299 608 |
| Afdækning for grundplade - For underkøringsværnt med TM5/7. Anvendes med grundplade 098299608 | 10 | 098 299 609 |

SAMLEBOKSE



Samlebokse



UNIVERSAL BOKS



GENNEMLØBS BOKS



TILSLUTNINGS BOKS, BAGERST

Samlebokse, standard program - oversigt



| Boks type | Låg | Indgang | Udgang | Tilslutninger - kabelforskrining | SIMAC styring integreret | Artikel-Nr. |
|---------------------------------------|-----|---|---|--|--------------------------------|-------------|
| Universal- Boks | Lav | PG Ø13-11 mm | -- | 1 x PG med tykke 07-11 mm 2 x PG med tykke 04-6 mm 4 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 100 |
| | Høj | PG Ø13-11 mm | -- | 4 x PG med tykke 07-11 mm 8 x PG med tykke 04-6 mm 1 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 500 |
| Gennem- løbs- Boks | Lav | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | 15-polet Ermax Bajonetstikprop med 500 mm kabel | 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til venstre positionslys 2 x PG med tykke 04-6 mm 2 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 151 |
| | Lav | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | 15-polet Ermax Bajonetstikprop med 500 mm kabel | 2 x PG med tykke 04-6 mm 4 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 150 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | 15-polet Ermax Bajonetstikprop med 500 mm kabel | 6 x PG med tykke 04-6 mm 6 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 550 |
| Til- slutnings- boks bagerst | Lav | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | -- | 1 x 7 polet AMP stikdåse til højre baglygte 1 x 7-polet AMP stikdåse til venstre baglygte 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til venstre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys 1 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 110 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | -- | 1 x 7 polet AMP stikdåse til højre baglygte 1 x 7-polet AMP stikdåse til venstre baglygte 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til venstre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til stoplys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til AUX 3 1 x PG med tykke 2 x 05,5 mm 2 x PG med tykke 04-6 mm 2 x PG med tykke 07-10 mm | | 099 864 510 |
| | Lav | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | 2 x 1 7 polet AMP stikprop til baglygte højre + venstre | 2 x PG med tykke 2 x 05,5 mm 2 x PG med tykke 04-6 mm 1 x PG med tykke 07-10 mm | | 099 864 113 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | -- | 1 x 2-polet Super Seal Stikdåse til højre positionslys 1 x 2-polet Super Seal Stikdåse til venstre positionslys 3 x PG med tykke 04-6 mm 8 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 501 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | 2 x 3 7 polet AMP stikprop til baglygte højre + venstre | 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med venstre positionslys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med stoplys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med baklys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med tågelys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med AUX 3 2 x PG med tykke 07-11mm 2 x PG med tykke 04-6 mm 1 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | | 099 864 531 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 500 mm kabel | -- | 2 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre og venstre 7 x PG med tykke 2 x 05,5 mm 2 x PG med tykke 04-6 mm 2 x PG med tykke 07-10 mm | SIMAC | 099 869 501 |
| | Høj | 15-polet Ermax Bajonetstikdåse med 1.500 mm kabel | -- | 2 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre og venstre positionslys 2 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre og venstre 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til stoplys 2 x PG med tykke 04-6 mm 4 x PG med tykke 2 x 05,5 mm | SIMAC | 099 869 506 |

Universal samlebokse

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

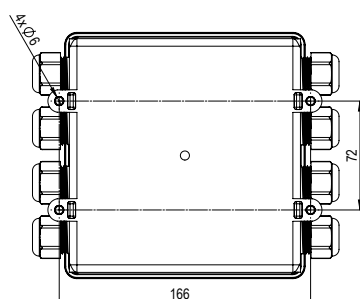
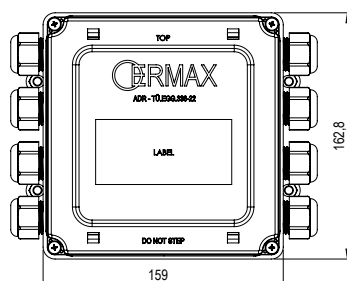
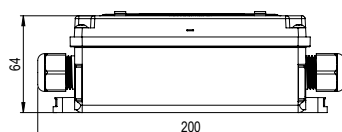
Samleboks med kabel

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Lavt låg - Tilslutninger:

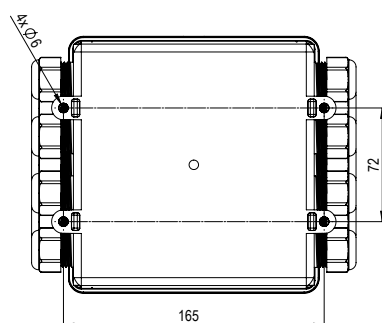
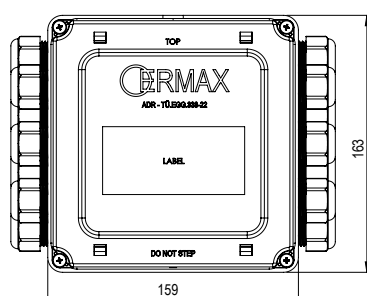
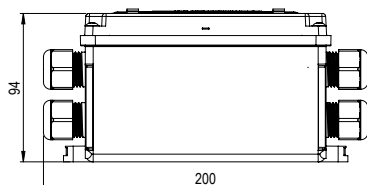
Tilslutning: 1 x PG med tylle Ø11-13 mm
 1 x PG med tylle Ø7-11 mm
 2 x PG med tylle Ø4-6 mm
 4 x PG med tylle 2 x Ø5,5 mm



099 864 100

Højt låg - Tilslutninger:

Tilslutning: 1 x PG med tylle Ø11-13 mm
 4 x PG med tylle Ø7-11 mm
 8 x PG med tylle Ø4-6 mm
 1 x PG med tylle 2 x Ø5,5 mm



099 864 500

Gennemløbs-samlebokse

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Lavt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm kabel

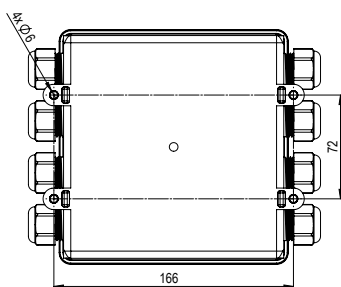
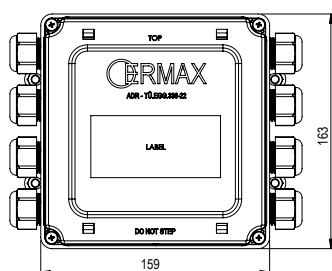
Udgang: 15-polet Ermax Stikprop, 500 mm kabel

Tilslutning: 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre positionslys

1 x 2-polet Super Seal stikdåse med venstre positionslys

2 x PG med tyllø Ø4-6 mm

2 x PG med tyllø 2 x Ø5,5 mm



099 864 151

Gennemløbs-samlebokse

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel

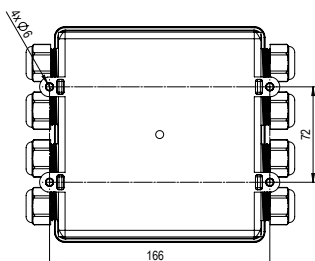
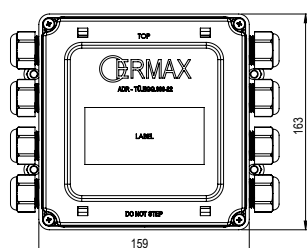
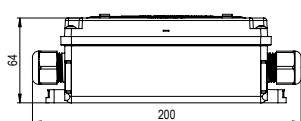
Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Lavt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm kabel

Udgang: 15-polet Ermax stikprop, 500 mm kabel

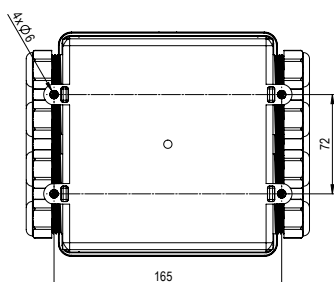
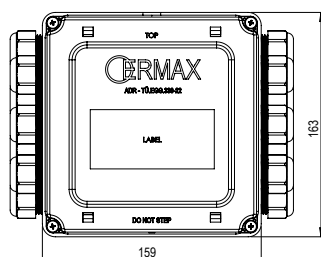
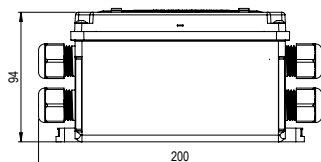
Tilslutning: 2 x PG med tyllø 4-6 mm
4 x PG med tyllø 2 x 05,5 mm

099 864 150

Højt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm kabel

Udgang: 15-polet Ermax stikprop, 500 mm kabel

Tilslutning: 6 x PG med tyllø 4-6 mm
6 x PG med tyllø 2 x 05,5 mm

099 864 550

Tilslutningsboks, bagerst

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel

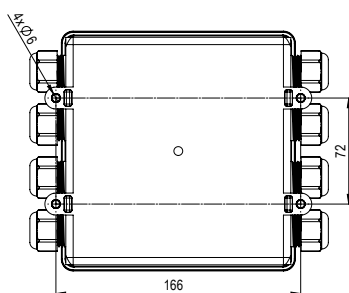
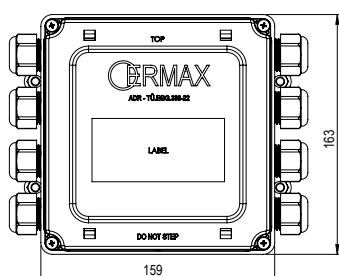
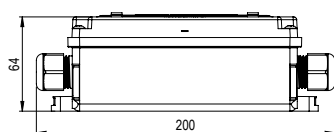
Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Lavt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm kabel

Udgang: 1 x 7-polet AMP stikdåse til højre baglygte
 1 x 7-polet AMP stikdåse til venstre baglygte
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til venstre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys
 1 x PG med tyll 2 x Ø5,5 mm

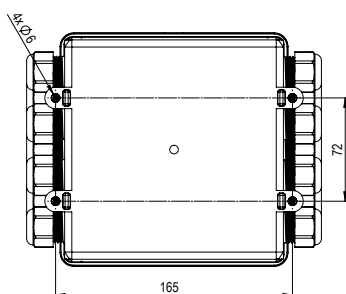
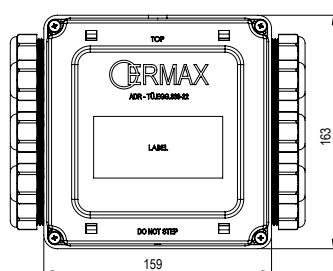
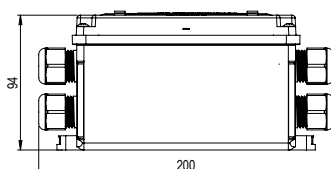


099 864 110

Højt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm Kabel

Tilslutning: 1 x 7-polet AMP stikdåse til højre baglygte
 1 x 7-polet AMP stikdåse til venstre baglygte
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til venstre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til stoplys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse til AUX 3
 1 x PG med tyll 2 x Ø5,5 mm
 2 x PG med tyll Ø4-6 mm
 2 x PG med tyll Ø7-10 mm



099 864 510

Tilslutningsboks, bagerst



Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Lavt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse på 500 mm kabel

Udgang: 1 x 7-polet AMP stikprop på 1300 mm kabel til højre baglygte

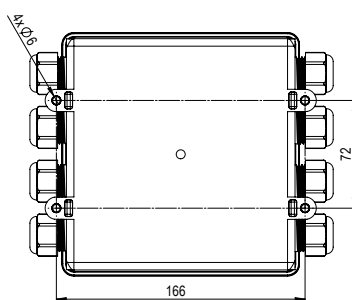
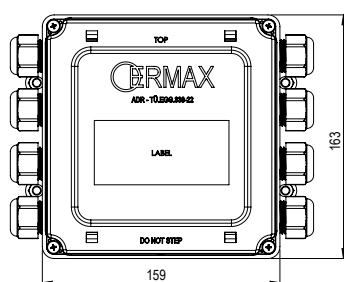
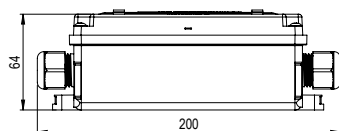
1 x 7-polet AMP stikprop på 1300 mm kabel til venstre baglygte

Tilslutning: 2 x PG med tylle 2 x Ø5,5 mm

2 x PG med tylle Ø4-6 mm

1 x PG med tylle Ø7-10 mm

099 864 113



Tilslutningsboks, bagerst



Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

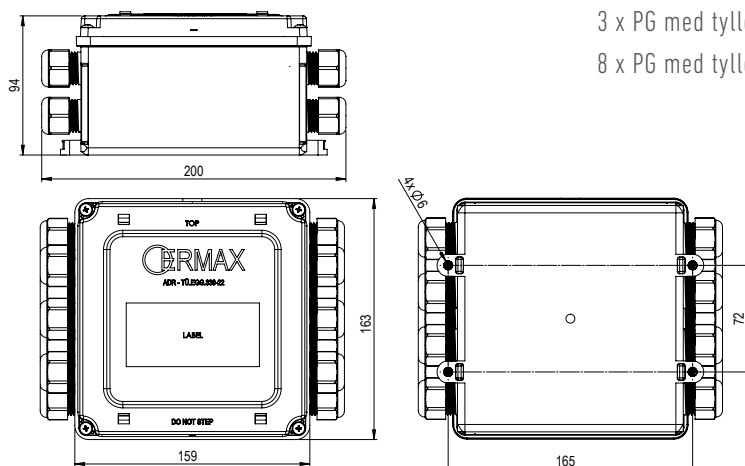
Samleboks med kabel
Materiale: sort polycarbonat
IP Rating: IP69K

Højt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 500 mm kabel

Tilslutning: 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med venstre positionslys
 3 x PG med tylle Ø4-6 mm
 8 x PG med tylle 2 x Ø5,5 mm

099 864 501



Tilslutningsboks, bagerst

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

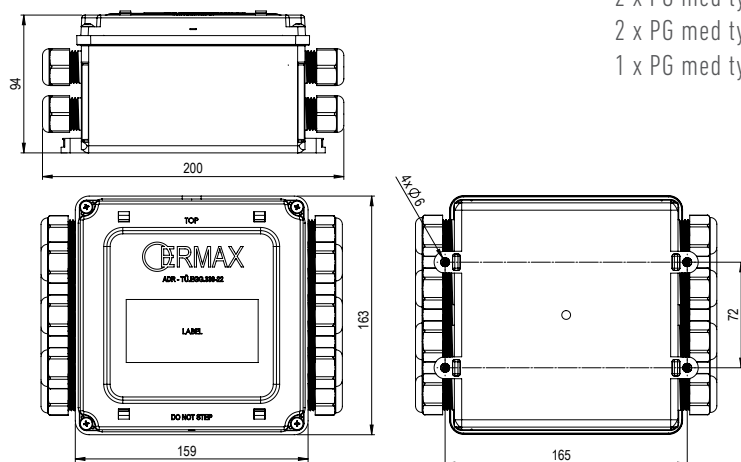
Højt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 1500 mm kabel

Udgang: 2 x 3 7-polet AMP stikprop, vinklet, på 2100 mm kabel for H+V baglygter

Tilslutning: 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med venstre positionslys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med stoplys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med baklys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med tågelys
 1 x 2-polet Super Seal stikdåse med AUX 3
 2 x PG med tyllø 7-11 mm
 2 x PG med tyllø 4-6 mm
 1 x PG med tyllø 2 x 0,5 mm

099 864 531



Tilslutningsboks, bagerst med indbygget SIMAC

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel med SIMAC

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Højt låg - Tilslutninger:

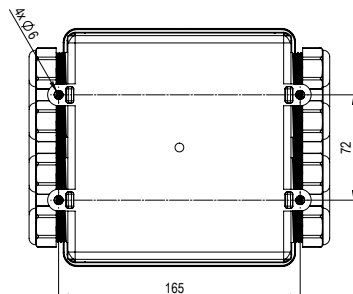
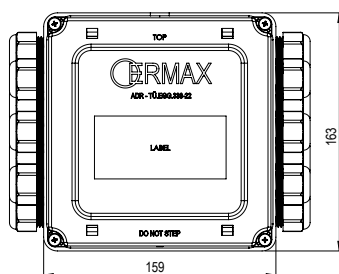
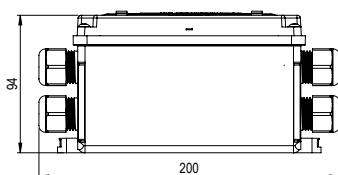
Indgang: 15-polet Ermax stikdåse mit 500 mm kabel

Udgang: 2 x 2-polet Super Seal stikdåse med højre og venstre SIMAC

7 x PG med tykke 2 x Ø5,5 mm

2 x PG med tykke Ø4-6 mm

2 x PG med tykke Ø7-10 mm



099 869 501

Heckanschluss Verteilerbox mit SIMAC eingebaut

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Samleboks med kabel med SIMAC

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Højt låg - Tilslutninger:

Indgang: 15-polet Ermax stikdåse, 1500 mm kabel

Tilgang: 2 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre og venstre positionslys

2 x 2-polet Super Seal stikdåse til højre og venstre SIMAC

1 x 2-polet Super Seal stikdåse til baklys

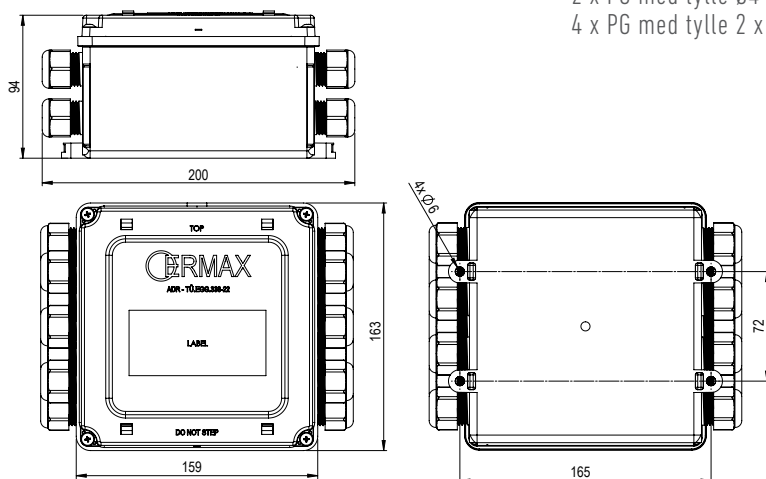
1 x 2-polet Super Seal stikdåse til tågelys

1 x 2-polet Super Seal stikdåse til stoplys

2 x PG med tylle Ø4-6 mm

4 x PG med tylle 2 x Ø5,5 mm

099 869 506



Universal samleboks

Anvendelse / Beskrivelse

Artikel-nr

Universalboks med bøjler og løs terminalblok

Materiale: sort polycarbonat

IP Rating: IP69K

Højt låg - Tilslutninger:

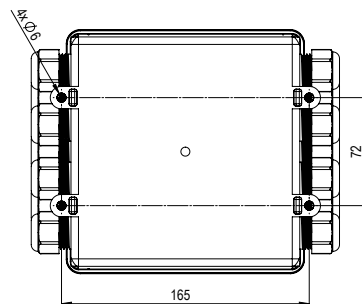
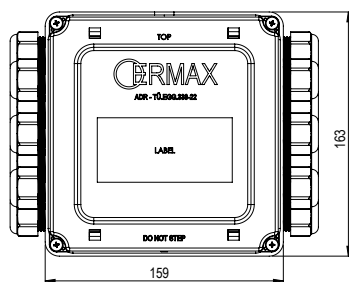
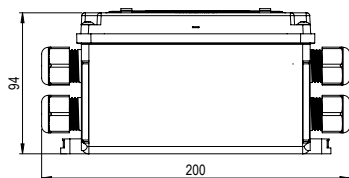
Yderligere ind/udgange:

1 x PG med tyllle Ø11-13mm

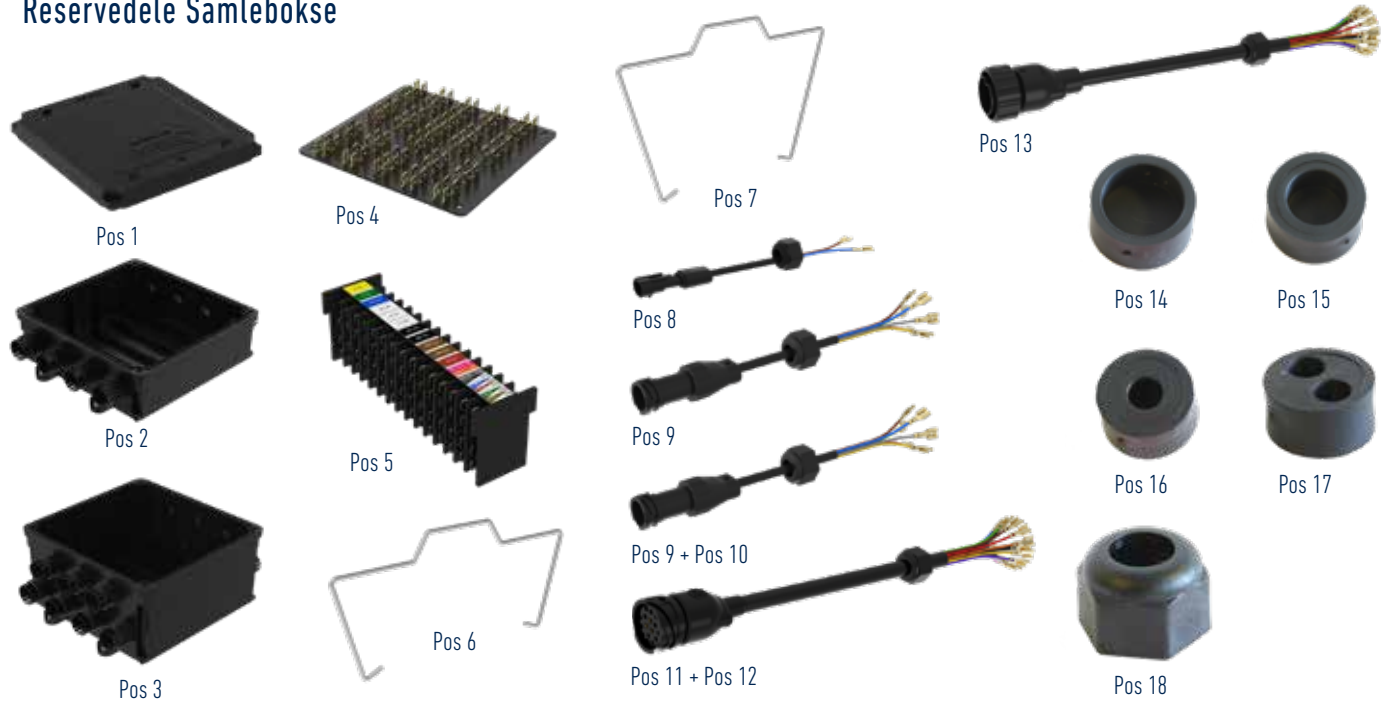
6 x PG med tyllle Ø4-6 mm

7 x PG med tyllle 2 x Ø5,5 mm

099 864 651



Reservedele Samlebokse



Reservedele / Tilbehør Ermax Samlebokse

| | | |
|---|----|-------------|
| Låg til samleboks inkl. skruer. Passer til både høj og lav boks. Mål (H x B x L): 18 x 153 x 157 mm | 1 | 099 110 800 |
| Samleboks, lav version - uden låg og forskruninger. 8 kabelindgange (omløber og tylle ikke inkluderet). 5 montage-spor til fastgørelse med selvskærende skruer i bunden. | 2 | 099 110 801 |
| Samleboks, høj version - uden låg og forskruninger. 14 kabelindgange (omløber og tylle ikke inkluderet). 5 montage-spor til fastgørelse med selvskærende skruer i bunden. | 3 | 099 110 802 |
| Terminalplade til samleboks med 104 terminaler. Passer til både lav og høj version af samleboksen. inkl. skruer til montering. | 4 | 099 110 803 |
| Terminalblok til samleboks, udtagelig med 120 terminaler. | 5 | 099 110 804 |
| Låsebøjle til samleboks, lav version. Låsebøjlen låser låget på samleboksen. Der skal anvendes 2 stk per boks. Materiale: Rustfri stål | 6 | 099 110 805 |
| Låsebøjle til samleboks, høj version. Låsebøjlen låser låget på samleboksen. Der anvendes 2 stk per boks. Materiale: Rustfri stål | 7 | 099 110 806 |
| Tilslutningskabel 300 mm med Super Seal stikdåse til samleboks. Monteret med tylle 2 x Ø5,5 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledningen med fladstik | 8 | 099 110 820 |
| Tilslutningskabel 300 mm med 7-polet AMP stikdåse til samleboks (6 x 1 mm ²). Monteret med tylle Ø4-6 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledning med fladstik. | 9 | 099 110 870 |
| Tilslutningskabel 300 mm med 7-polet AMP stikdåse til samleboks (6 x 1 mm ² + 1 x 2,5 mm ²). Monteret med tylle Ø4-6 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledning med fladstik. | 10 | 099 110 875 |
| Tilslutningskabel 700 mm med 15-polet Ermax stikdåse til samleboks. Monteret med tylle Ø11-13 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledning med fladstik. | 11 | 099 110 880 |
| Tilslutningskabel 1700 mm med 15-polet Ermax stikdåse til samleboks. Monteret med tylle Ø11-13 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledning med fladstik. | 12 | 099 110 881 |
| Tilslutningskabel 700 mm med 15-polet Ermax stikprop til samleboks. Monteret med tylle Ø11-13 mm og PG omløber, som passer til samleboks. 200 mm afisoleret ledning med fladstik. | 13 | 099 110 885 |
| Gummiprop til gennemføring, Ø13-11 mm | 14 | 099 110 207 |
| Gummiprop til gennemføring, Ø11-7 mm | 15 | 099 110 208 |
| Gummiprop til gennemføring ind/udgange, kabel Ø6-4 mm | 16 | 099 110 219 |
| Gummiprop til gennemføring, Ø5,5 mm x 2 | 17 | 099 110 210 |
| Møtrik til gennemføring | 18 | 099 110 206 |

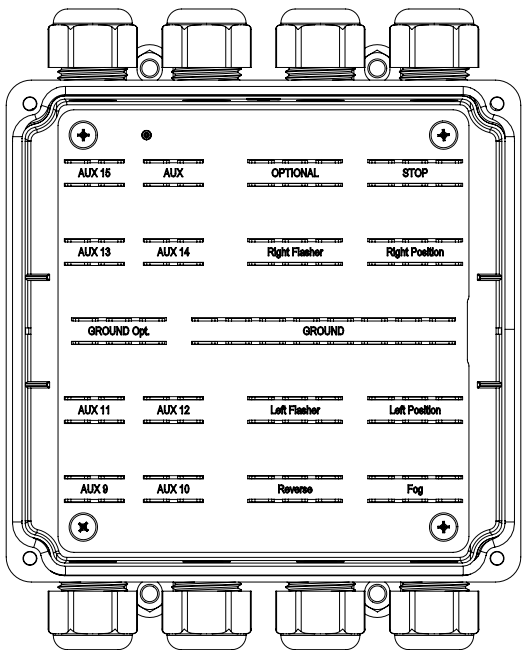
Reservedele samlebokse (gammel variant - generation 1)



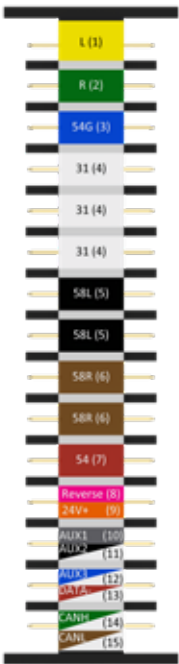
Reservedele / tilbehør

| | | |
|---|----|-------------|
| Samleboks uden låg og tilslutninger 14 x ind-/udgange 158 x 143 mm. | 1 | 099 110 200 |
| Dæksel til samlebokse, lav tilslutning, 158 x 143 x 18 mm | 2 | 099 110 201 |
| Dæksel til samlebokse, højt tilslutning, 158 x 143 x 45 mm | 3 | 099 110 202 |
| Pakning til gennemføringer i samleboks. O-ring Ø34 x Ø23 x 3 mm | 4 | 099 110 203 |
| Omløber for gennemføringer i samleboks | 5 | 099 110 204 |
| Gennemføring M22/2,0 til samleboks | 6 | 099 110 205 |
| Møtrik til gennemføring M22/2,0 til samleboks | 7 | 099 110 206 |
| Gummiprop til samleboks Ø16/Ø13-11 mm | 8 | 099 110 207 |
| Gummiprop til gennemføring Ø16/Ø10-7 mm | 9 | 099 110 208 |
| Gummiprop til gennemføring Ø16/Ø6-4 mm | 10 | 099 110 219 |
| Gummiprop til gennemføring Ø16/2 x Ø5,5 mm | 11 | 099 110 210 |
| Super Seal stikdåse med sort og hvid (-) ledning | 12 | 099 110 211 |
| 7-polet AMP dåse | 13 | 099 110 212 |
| Varmekabel (modstand) 24V/5W med kabelsko. Længde: 545 mm | 14 | 093 865 125 |

Forbindelse ISO 12098 Pin nummer / Antal fladstik 6,3 x 0,8 mm



Terminal plade



Terminal blok



| | | Beskrivelse | Antal |
|--|----|-----------------------------------|---------|
| | 1 | Venstre blinklygte | 4 Stk. |
| | 2 | Højre blinklygte | 4 Stk. |
| | 3 | Tågelygte | 6 Stk. |
| | 4 | Masse | 16 Stk. |
| | 5 | Venstre position | 6 Stk. |
| | 6 | Højre position | 6 Stk. |
| | 7 | Bremsslys | 6 Stk. |
| | 8 | Baklygte | 6 Stk. |
| | 9 | Strømforsyning, permanemt plus | 2 Stk. |
| | 10 | Aux 1, slidindikator | 2 Stk. |
| | 11 | Aux 2, bremsestyring til trailere | 2 Stk. |
| | 12 | Aux 3, Løfte aksel | 2 Stk. |
| | 13 | Masse til Pin 9-15 (ISO12098) | 2 Stk. |
| | 14 | CANH - Datakommunikation | 2 Stk. |
| | 15 | CANL - Datakommunikation | 2 Stk. |

SIMAC Løsninger

Styring af blinkende sidemarkeringslys



ERMAX løsningen hedder SIMAC®

Lovpligtig og med stor fleksibilitet

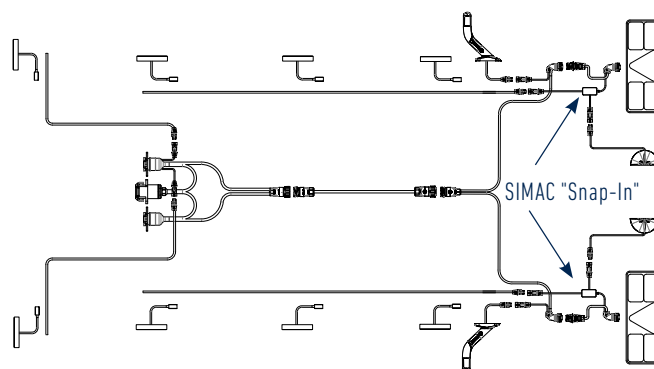
Styring af blinkende sidemarkeringslygter ECE 48 siden november 2017

Med ECE regulativ 48 (ændringsserie 06) er det foreskrevet, at sidemarkeringslygterne skal blinke synkront og samtidigt med blinklyset i baglygten. Dette er obligatorisk for køretøjer tilhørende klasse 03 og 04, der homologiseres efter 18.11.2017.

SIMAC: Sitenmarkierungsleuchten Control

SIMAC "Snap-In" modul

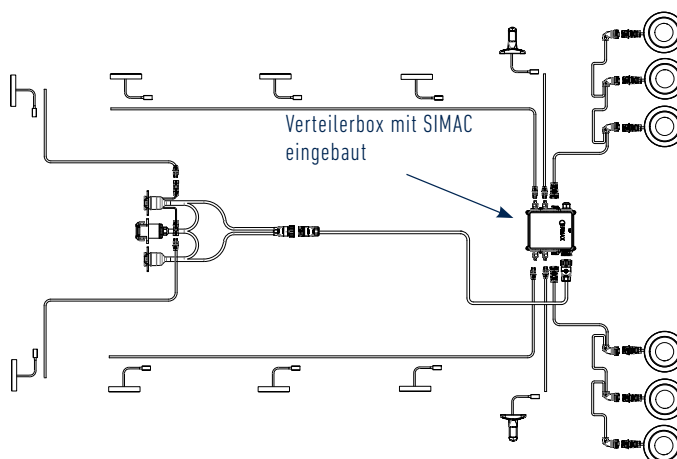
- Ideel til enhver løsning, også ved eftermontering
- Den fleksible løsning til at holde en eksisterende kit konfiguration så uændret som muligt



Produktinformation i afsnittet om kabler

SIMAC integreret i samleboksen

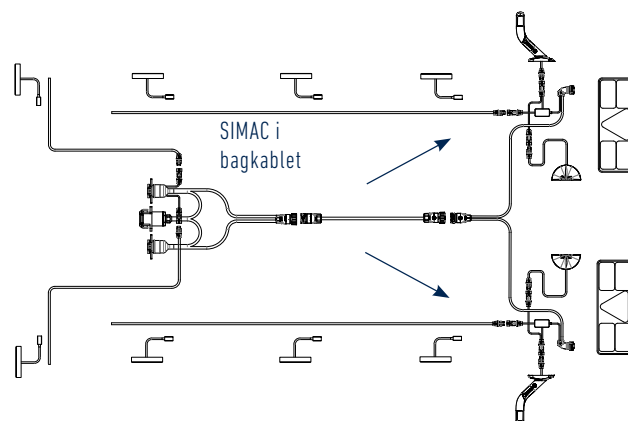
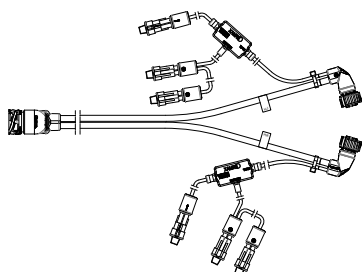
- Beskyttet og sikkert placeret. Ideel stikforbindelse i systemet
- Ideel til 3 & 2 funktions ind- og påbygningslygte



Produktinformation i afsnittet om samlebokse

SIMAC integreret i bagkabelt

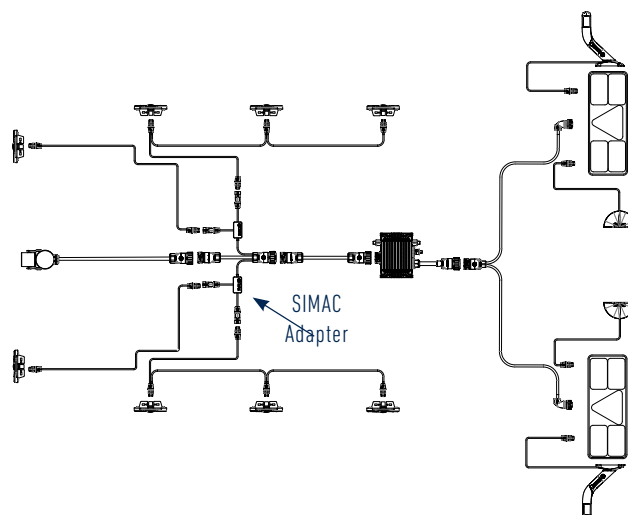
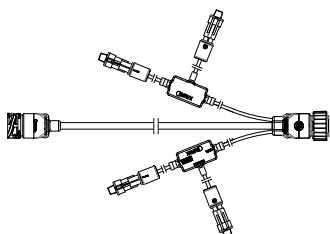
- Optimal design til hurtig montering
- Optimal til den enkle og High-Volume løsning



Produktinformation i afsnittet om kabler

SIMAC som adapter i hovedkabel

- Gør det muligt at føre sidekabler fra front mod bagenden
- Kan anvendes, hvis der anvendes LED-boks i kabelsystemet



Produktinformation i afsnittet om kabler

SIMAC integreret i baglygten

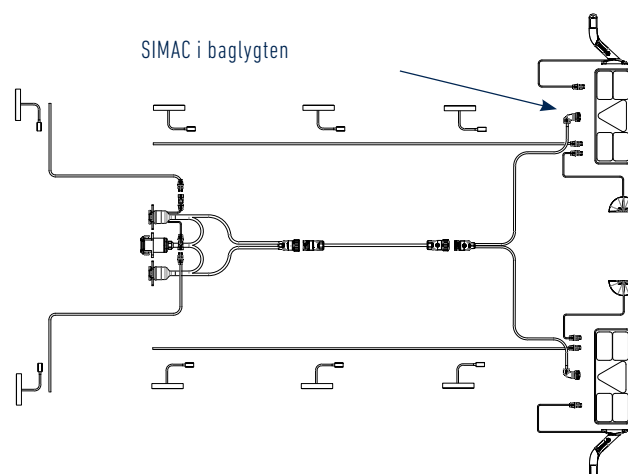
- Enkel og optimal løsning uden eksterne moduler
- Der kræves ingen yderligere dele eller komponenter



TM10 LED



TM11 LED



Produktinformation i afsnittet om baglygte TM10

INTERIØRBELYSNING

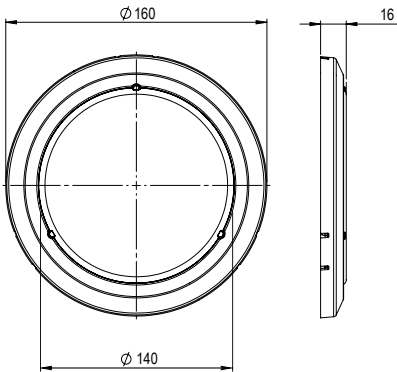


LED interiør belysning - påbyg/indbyg

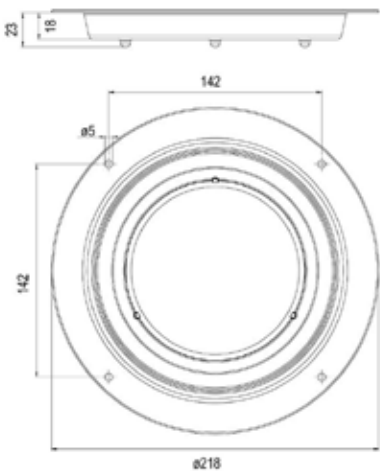
EMC



Påbygning



Indbygning



Beskrivelse:

- Lygteglas: Slagfast Polycarbonat
- Lygtehus: Gummi
- Boltafstand påbyg: 3 stk. Ø3,8 mm / Ø138 mm
- Boltafstand Indbyg: 4 stk. Ø5 mm / Ø201 mm
- 12V = 5,04 W
- 24V = 6,16 W

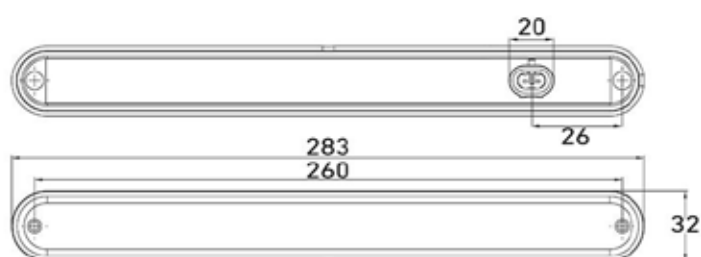
| Lyskilde | IP-Rating | Spænding | Lumen | Dimension | Påbygning | Indbygning | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------|----------------|-----------|------------|-----------------------------|-------------|
| LED | IP67 | 12/24V | 294 | Ø160 x 15,7 mm | ✓ | | 1.500 mm kabel med Click-in | 098 274 070 |
| LED | IP67 | 12/24 V | 294 | Ø160 x 15,7 mm | ✓ | | 2.500 mm kabel med Open end | 098 274 071 |
| LED | IP67 | 12/24V | 294 | Ø218 x 20 mm | | ✓ | 1.500 mm kabel med Click-in | 098 274 072 |
| LED | IP67 | 12/24 V | 294 | Ø218 x 20 mm | | ✓ | 2.500 mm kabel med Open end | 098 274 073 |

Tilbehør

Indbygningsskål. Dimension: Indbygning Ø175 mm, udvendig Ø218 mm

098 291 070

LED interiør belysning

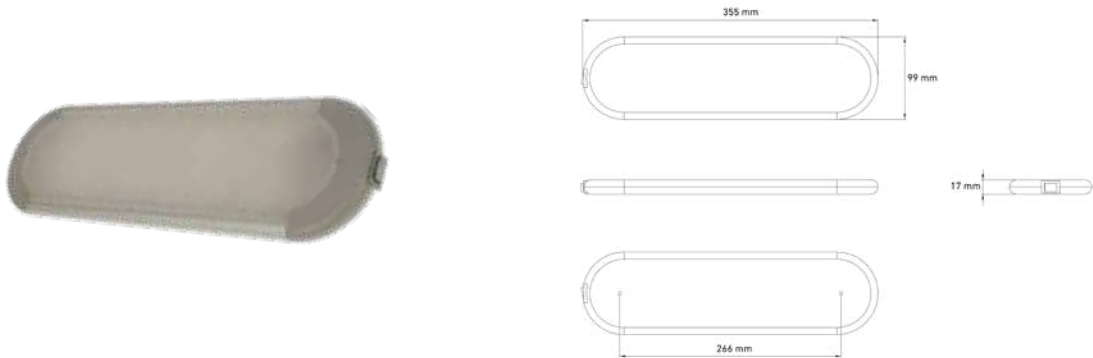


Beskrivelse:

Lygteglas: PMMA
 Lygtehus: Polypropylen (PP)
 Dimension: 283 x 24 x 32 mm
 Bolt afstand: 260 mm

| Lyskilde | IP-Rating | Spænding | Lumen | På-montering | Ind-bygning | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------|--------------|-------------|--------------------------------------|-------------|
| LED | IP67 | 24V | 60 | ✓ | ✓ | 500 mm Kabel med Super Seal stikdåse | 098 274 725 |

LED interiør belysning 12/24V



Indbygning. Tænd/slukkontakt med mulighed for skift mellem hvidt eller blåt lys (med natsænkning)
Arbejdstemperatur -30°C + 65°C
Bolthulafstand: 260 mm

| Lyskilde | IP Rating | Spænding | Lumen | Dimension | På- bygning | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|----------|-----------|----------|-------|------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| LED - 6 | IP66 | 12/24V | 60 | 355 x 99 x 32 mm | ✓ | 300 mm kabel open end | 098 274 126 |

LED interiør belysning Orizon 12V



Kan bruges som belysning på lofter, i handskerum, værktøjskasse, gulv og dør
Aluminiumsprofil
Elementerne kan kombineres i forskellige længder
Arbejdstemperatur -30°C + 40°C

| Lyskilde | Lysfarve | IP Rating | Spænding | Længde | Dimension højde/bredde | Artikel-Nr. |
|----------|-------------|-----------|----------|--------|------------------------|-------------|
| 18 x LED | Blau / weiß | IP54 | 12 V | 370 mm | H 15 x B 34,5 mm | 098 274 218 |
| 30 x LED | Blau / weiß | IP54 | 12 V | 610 mm | H 15 x B 34,5 mm | 098 274 230 |

FORBREDNINGSSKILTE



Forbredningsskilte – Komplette Kit-sæt

Standardiseret sikkerhed

ERMAX har 2 serier af forbredningskit, hvilket muliggør levering af standardiserede løsninger, som dækker stort set alle behov. En Proff-serie og en ADR-serie.

Forbrednings kittene – opbygget af standard dele fra Ermax programmet – er nemme at montere og tilslutte og er enkelt at betjene og sikrer stabil drift i hverdagen.

Begge serier er bygget med en varmgalvaniseret holder og et firkantet rør til fastgørelse på køretøjet. Forbredningsskiltene afsluttes med 3 fleksible markeringslygter med rødt, hvidt og orange lys. Lygterne er fremstillet af gummi og LED lysmodulerne af slagfast polycarbonat, som er modstandsdygtige over for barske omgivelser og håndtering i hverdagen.

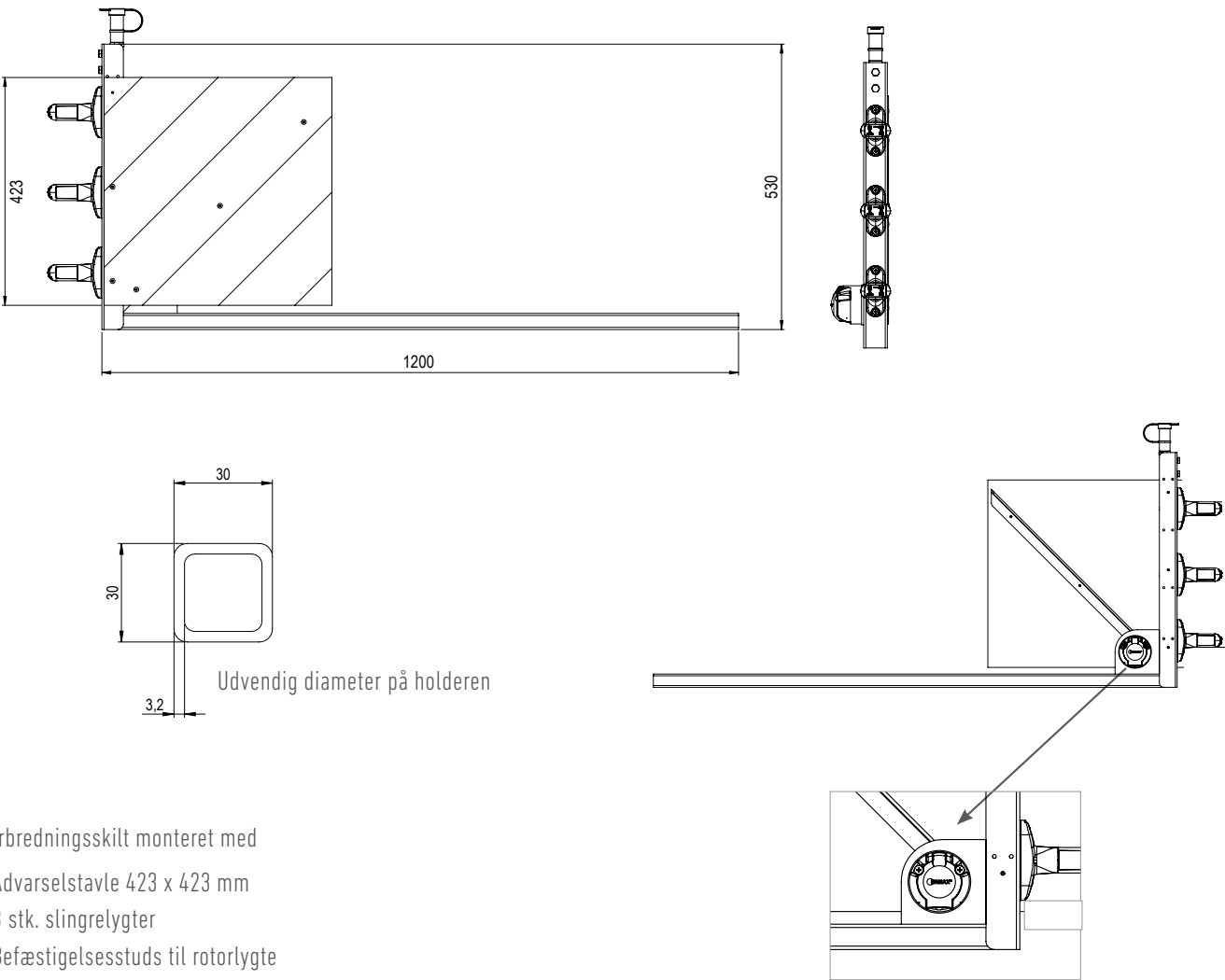
Proff-serien har for oven en rørstuds (ISO 72591) til montering og tilslutning af advarselslygte. Forbredningsskiltene tilsluttes ved hjælp af enten en 7-polet ISO 1724 stikdåse eller 3 polet stikdåse. Ved brug af 7-polet ISO stikdåse kan et almindeligt ISO 1724 spiralkabel (f.eks. Ermax varenummer 090 180 165) anvendes ved tilslutning til køretøjet. Det er et gængs kabel og ikke et special kabel, hvilket betyder at defekte eller påkørte kabler hurtigt kan skiftes = kortere standtid ved defekter.

ADR serien tilsluttes med et Super-Seal stik og serien er derfor som grundkonfiguration ADR godkendt. Kun montering af advarselslygten kan – grundet det åbne stik i den tilhørende studs – ikke ADR godkendes.

Til denne serie kan et spiralkabel (f.eks. varenummer 994 030 300) anvendes. Dette kabel tilsluttes til en tilsvarende Super Seal forbindelse på køretøjet.



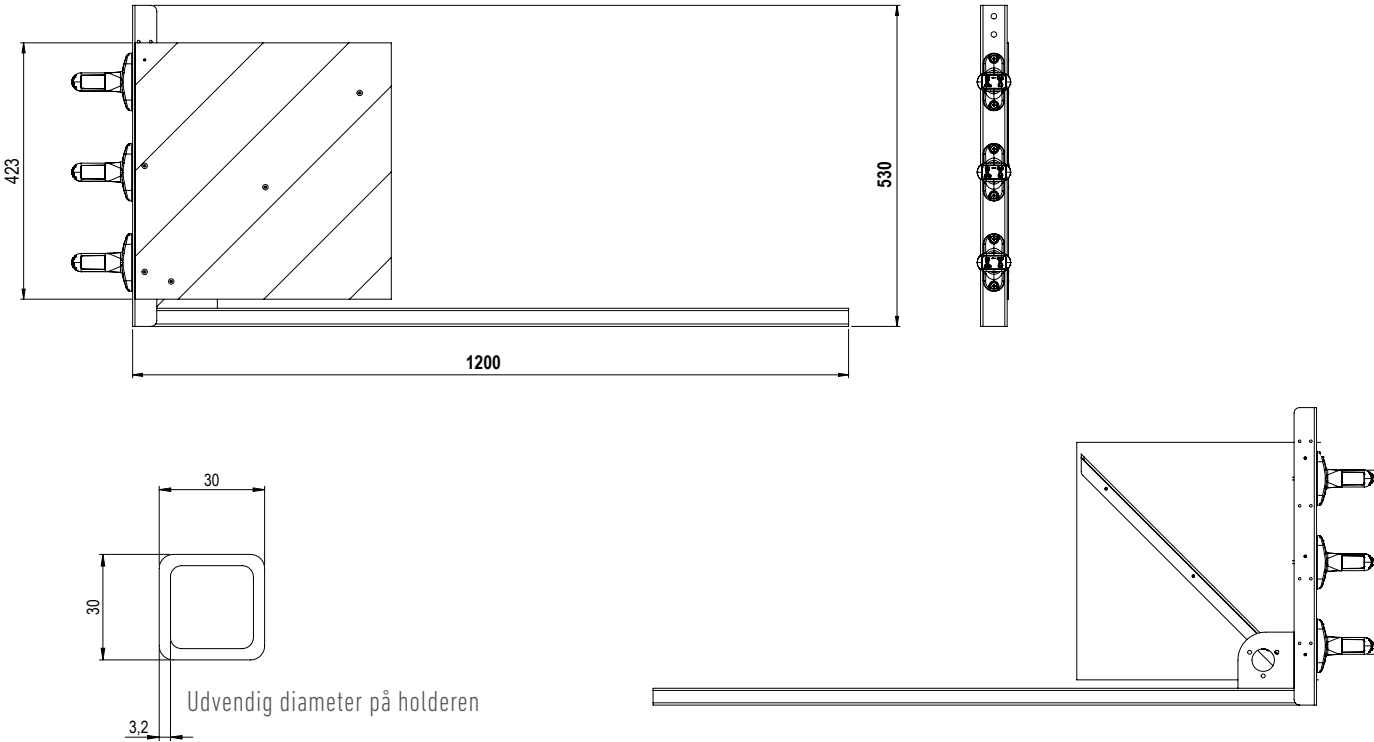
Forbredningsskilte - Proff-Serie
- med 7-polet ISO 1724 tilslutning eller 3-polet tilslutning



- Forbredningsskilt monteret med
- Advarselstavle 423 x 423 mm
 - 3 stk. slingrelygter
 - Befæstigelsesstuds til rotorlygte
 - Tilslutning gennem 7-polet ISO1724 stikdåse eller 3-polet stikdåse

| Placering | Dimensioner (L x B) | Materiale ramme | Tilslutning | Artikel-Nr. | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|---|---------------------|------------------|---------------------------|-------------|------------------|-------------|
| Bag - venstre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 7-polet stikdåse ISO 1724 | 098 269 800 | 3-polet stikdåse | 098 269 801 |
| Bag - højre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 7-polet stikdåse ISO 1724 | 098 269 805 | 3-polet stikdåse | 098 269 806 |
| Foran - venstre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 7-polet stikdåse ISO 1724 | 098 269 810 | 3-polet stikdåse | 098 269 811 |
| Foran - højre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 7-polet stikdåse ISO 1724 | 098 269 815 | 3-polet stikdåse | 098 269 816 |
| Komplet sæt bestående af ovenstående 4 forbredningsskilte | | | | 098 269 820 | | 098 269 821 |

Forbredningsskilte - ADR-Serie - med 2-polet Super Seal tilslutning



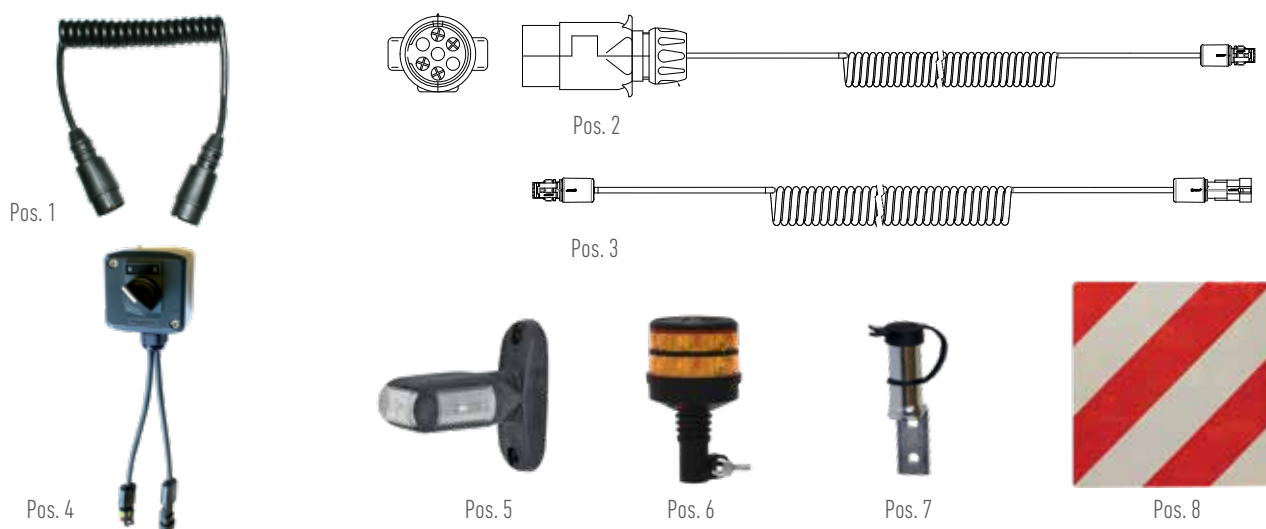
Forbredningsskilt monteret med

- Advarselstavle 423 x 423 mm
- 3 stk. slingrelygter
- Tilslutning med 2-polet Super Seal stikdåse

| Placering | Dimensioner (L x B) | Materiale ramme | Tilslutning | Artikel-Nr. |
|-----------------|---------------------|------------------|-----------------------------|-------------|
| Bag - venstre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 2-polet Super Seal stikdåse | 098 269 830 |
| Bag - højre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 2-polet Super Seal stikdåse | 098 269 835 |
| Foran - venstre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 2-polet Super Seal stikdåse | 098 269 840 |
| Foran - højre | 1.200 x 530 mm | Varmgalvaniseret | 2-polet Super Seal stikdåse | 098 269 845 |

| | |
|---|-------------|
| Komplet sæt bestående af 4 Forbredningsskilte 098 269 830 + 835 + 840 + 845 | 098 269 850 |
|---|-------------|

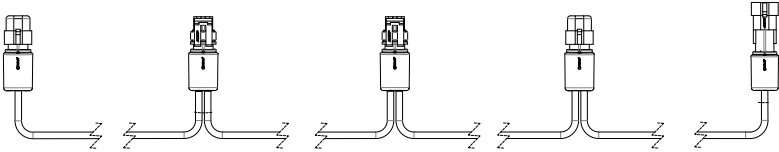
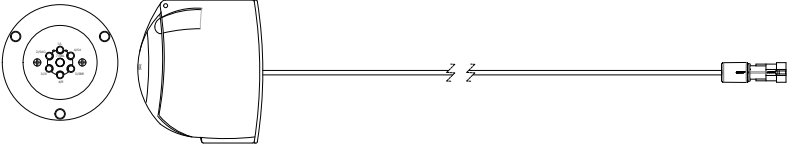
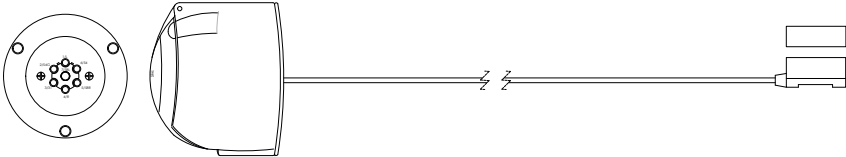
Forbredningsskilte - Reservedele (R) & tilbehør (T)



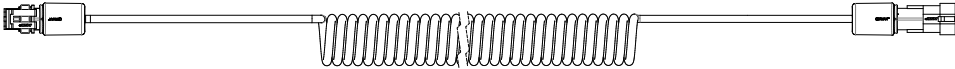
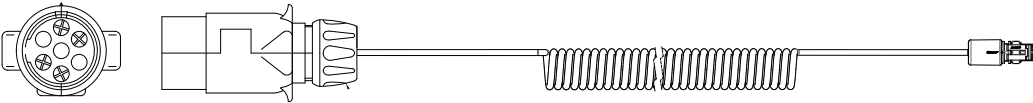


| Proff-Serie | R / T | Pos. | |
|--|-------|------|-------------|
| Spiralkabel 2x7-polet 1.500 mm - med ISO 1724 stikprop > ISO 1724 stikprop | T | 1 | 090 180 165 |
| Spiralkabel 3 ledet 1.500 mm - med 7-polet ISO 1724 stikprop > ISO 1724 stikprop | T | 2 | 994 015 335 |
| Spiralkabel 3 ledet 3.000 mm - med 7-polet ISO 1724 stikprop > Super Seal stikprop | T | 2 | 994 030 335 |
| Tænd / slukkontakt med 2x200 mm tilslutningskabel med Super Seal stikdåse > stikprop | T | 4 | 992 942 150 |
| LED Slingrelygte - med 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | R | 5 | 098 241 218 |
| LED Advarselslygte 12-24V med studs (se flere muligheder i afsnit omkring advarlseslygter) | R | 6 | 098 287 285 |
| Befæstigelsesstuds på vinkelbeslag (er ikke ADR godkendt) | R | 7 | 098 295 562 |
| Advarselsskilt - DIN 30710, enkeltsidet, aluminium, dimension: 423 x 423 (højre) | R | 8 | 098 269 124 |
| Advarselsskilt - DIN 30710, enkeltsidet, aluminium, dimension: 423 x 423 (venstre) | R | 8 | 098 269 126 |

OBS: Reservedele til ISO 1724-stik - se afsnittet om stikprop og stikdåser

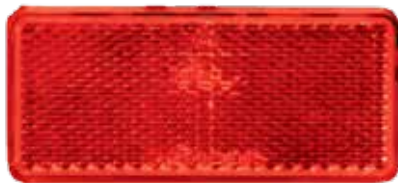
| ADR-Serie | R / T | Pos. | |
|--|-------|------|-------------|
| Spiralkabel 2-polet 3.000 mm - med Super Seal stikprop > Super Seal stikdåse | T | 3 | 994 030 300 |
| Tænd / slukkontakt med 2x200 mm tilslutningskabel med Super Seal stikdåse > stikprop | T | 4 | 992 942 150 |
| LED Slingrelygte - med 300 mm tilslutningskabel med Super Seal stikprop | R | 5 | 098 241 218 |
| LED Advarselslygte 12-24V med studs (se flere muligheder i afsnit omkring advarlseslygter) | T | 6 | 098 287 942 |
| Befæstigelsesstuds på vinkelbeslag (er ikke ADR godkendt) | T | 7 | 098 295 562 |
| Advarselsskilt - DIN 30710, enkeltsidet, aluminium, dimension: 423 x 423 (højre) | R | 8 | 098 269 124 |
| Advarselsskilt - DIN 30710, enkeltsidet, aluminium, dimension: 423 x 423 (venstre) | R | 8 | 098 269 126 |

| Forbredningskit - Tilbehør | | |
|---|--|----------------------------|
| Anvendelse / Beskrivelse | | Artikel-Nr. |
| <p>Sidekabel, kæde 1 x indgang med Super Seal stikdåse og 4 x udtag med Super Seal stikpropper Ledertværsnit: 2 x1 mm² Kabeltype: FLRYY / PVC.</p> <p>2 polet, 800 mm Afstand mellem stik: 200 mm</p>  | | 694 008 401 |
| <p>Tilslutningskabel 2 polet, ISO 1724 Stikdåse Stikdåse 7 polet ISO 1724 > 2-polet Super Seal stikdåse Udgange på 7 polet stikdåse:</p> <p>Ledertværsnit: 2x1mm². Kabeltype: FLRYY / PVC</p> <p>2 polet, 1.500 mm Stel (pin 31/3), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p> <p>2 polet, 1.500 mm Stel (pin L/1), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p>  | | 994 015 245 994 015 240 |
| <p>Tilslutningskabel 2 polet, ISO 1724 Stikdåse Stikdåse 7 polet ISO 1724 > Click-in adapter, 2-polet Udgange på 7 polet stikdåse: Stel (pin 31/3), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p> <p>Ledertværsnit: 2x1mm². Kabeltype: FLRYY / PVC</p> <p>2 polet, 1.500 mm Stel (pin 31/3), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p> <p>2 polet, 1.500 mm Stel (pin L/1), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p>  | | 994 015 275 994 015 270 |

Forbredningskit - Tilbehør

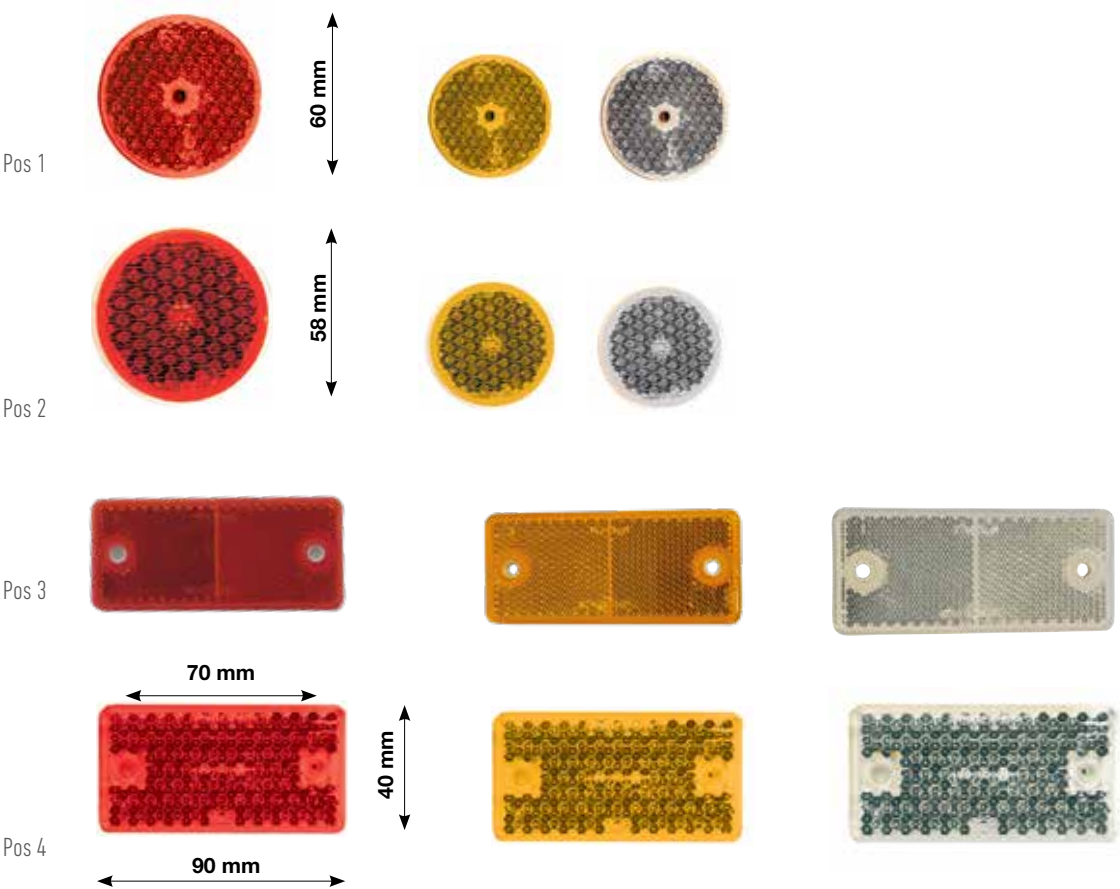
| | Anvendelse / Beskrivelse | Artikel-Nr. |
|--|--|--|
| | <p>Spiralkabel, 2 polet Super Seal stikprop, 2 polet > Super Seal stikdåse, 2 polet Ledertværsnit: 3x1 mm² Pin 2 (+) er tilsluttet 2 ledere i spiralkablet Antal vindinger: 64</p> <p>2 polet, 1.500 mm</p> <p>2 polet, 3.000 mm</p> | <p>994 015 300</p> <p>994 030 300</p> |
|  | <p>Spiralkabel, 3 polet 7-polet ISO 1724 stikprop > Super Seal stikprop, 2-ledet Ledertværsnit: 3x1mm² Antal vindinger: 64</p> <p>3.000 mm - Udgange på 7 polet stikprop: Stel (pin L/1), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7)</p> <p>1.500 mm - Udgange på 7 polet stikprop: Stel (pin 31/3), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7)</p> <p>3.000 mm - Udgange på 7 polet stikprop: Stel (pin 31/3), højre position (pin 58R/5), venstre position (pin 58L/7).</p> | <p>994 030 330</p> <p>994 015 335</p> <p>994 030 335</p> |
|  | <p>Spiralkabel 2x7 polet ISO 1724 - 12V med ISO1724 stikprop > ISO1724 stikprop Ledertværsnit: 6x1,0 mm² + 1x1,5 mm²</p> <p>1.500 mm</p> <p>7 polet</p> | <p>090 180 165</p> |
|  | <p>Tænd / slukkontakt 2 x 200 mm tilslutningskabel. Super Seal stikdåse > Super Seal stik</p> | <p>992 942 150</p> |
|  | | |

REFLEKSER OG ADVARSELS- SKILTE



Reflekser med og uden selvklæbende bagside

E



| Farve | Dimension | Hul/Skrue | Selvklæbende | Pakning á | Pos | Artikel-Nr. |
|-------|------------|----------------------|--------------|-----------|-----|-------------|
| Rød | Ø60 mm | Ø 6,3 mm | | 10 stk. | 1 | 098 261 060 |
| Gul | Ø60 mm | Ø 6,3 mm | | 10 stk. | 1 | 098 261 062 |
| Hvid | Ø60 mm | Ø 6,3 mm | | 10 stk. | 1 | 098 261 064 |
| Rød | Ø60 mm | | ✓ | 10 stk. | 2 | 098 262 061 |
| Gul | Ø60 mm | | ✓ | 10 stk. | 2 | 098 262 063 |
| Hvid | Ø60 mm | | ✓ | 10 stk. | 2 | 098 262 065 |
| Rød | 90 x 40 mm | Ø 4,3 mm/2 x 4 mm M5 | | 10 stk. | 3 | 098 264 120 |
| Gul | 90 x 40 mm | Ø 4,3 mm/2 x 4 mm M5 | | 10 stk. | 3 | 098 264 122 |
| Hvid | 90 x 40 mm | Ø 4,3 mm/2 x 4 mm M5 | | 10 stk. | 3 | 098 264 124 |
| Rød | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 3 | 098 265 130 |
| Gul | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 3 | 098 265 132 |
| Hvid | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 3 | 098 265 134 |

Reflekser



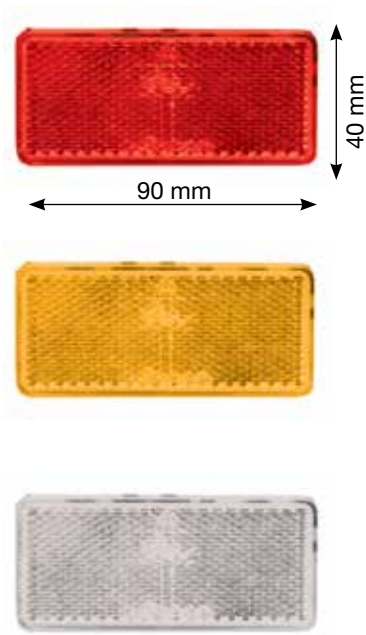
| Farve | Dimension | Hul/Skrue | Selvklæbende | Pakning á | Pos | Artikel-Nr. |
|-------|-------------|-----------|--------------|-----------|-----|-------------|
| Rød | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 1 | 098 265 140 |
| Gul | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 2 | 098 265 142 |
| Hvid | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 stk. | 3 | 098 265 144 |
| Gul | 105 x 48 mm | | ✓ | 10 stk. | 2 | 098 265 152 |

Konturmarkering

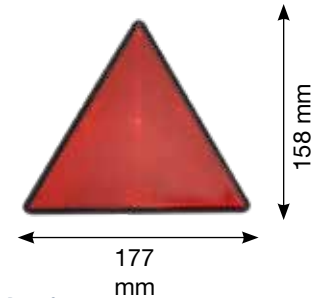


| Farve | Selvklæbende konturafmærkning til faste sider | Pakning á | Artikel-Nr. |
|-------|---|--------------------|-------------|
| Rød | 50 m x 55 mm | 50 meter pr. rulle | 098 269 200 |
| Hvid | 50 m x 55 mm | 50 meter pr. rulle | 098 269 204 |

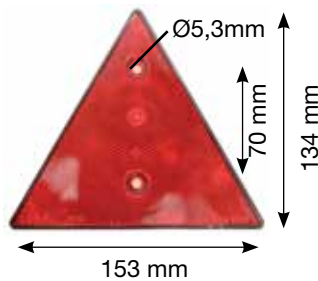
Reflekser



Pos. 1



Pos. 2

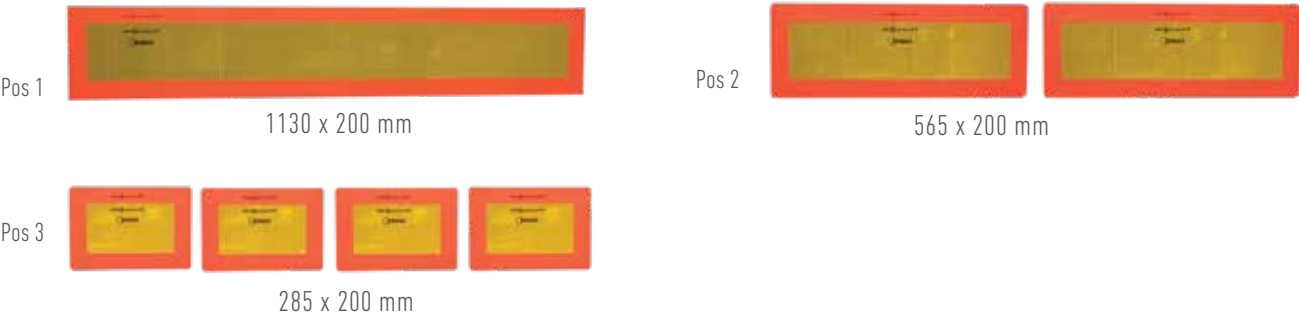


Pos. 3

| Farve | | Dimension | Lås/skruer | Selvkøbende | Pakning á | Pos. | Artikel-Nr. |
|---------------|--|--------------|------------|-------------|-----------|------|-------------|
| Rød | | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 Stk. | 1 | 098 265 140 |
| Gul | | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 Stk. | 1 | 098 265 142 |
| Hvid | | 90 x 40 mm | | ✓ | 10 Stk. | 1 | 098 265 144 |
| Rød | | 177 x 158 mm | 2 x M5 | | 1 Stk. | 2 | 098 267 605 |
| Sort bagplade | | | | | | | |
| Rød | | 158 x140 mm | Ø 5,3 mm | | 10 Stk. | 3 | 098 267 610 |

Refleksplanker - til trailere

ECE R 70.01 E



| Aluminiumsplade | Selvklebende folie | Pakning á | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------------|--------------------|-----------|------|-------------|
| 1130 x 200 mm | | 1 stk. | 1 | 098 269 417 |
| | 1130 x 200 mm | 1 stk. | 1 | 098 269 412 |
| 565 x 200 mm | | 2 stk. | 2 | 098 269 419 |
| | 565 x 200 mm | 2 stk. | 2 | 098 269 414 |
| 285 x 200 mm | | 4 stk. | 3 | 098 269 421 |
| | 285 x 200 mm | 4 stk. | 3 | 098 269 416 |

Refleksplanker - til lastvogn

ECE R 70.01 E



| Aluminiumsplade | Selvklebende folie | Pakning á | Pos. | Artikel-Nr. |
|-----------------|--------------------|-----------|------|-------------|
| 1130 x 132 mm | | 1 stk. | 1 | 098 269 407 |
| | 1130 x 132 mm | 1 stk. | 1 | 098 269 402 |
| 565 x 132 mm | | 2 stk. | 2 | 098 269 409 |
| | 565 x 132 mm | 2 stk. | 2 | 098 269 404 |
| 285 x 132 mm | | 4 stk. | 3 | 098 269 410 |
| | 285 x 132 mm | 4 stk. | 3 | 098 269 406 |

Reflekssæt til container

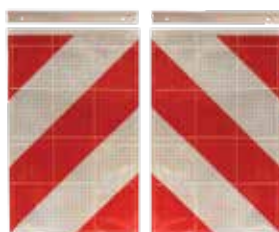
E



| Selvklæbende folie | Selvklæbende folie | Pakning á | Artikel-Nr. |
|--------------------|--------------------|-----------|-------------|
| 700 x 140 mm - 8 | 140 x 140 mm - 8 | 1 | 098 269 160 |

Refleks/Liftflag med aluminium holder

E



Til brug på løftebagsmække/lifte ifølge StVZO § 53b Abs
Inkl. 2 stk. aluminium holdere

| Farve | Dimension | Pakning á | Placering | Artikel-Nr. |
|------------|---------------|-----------|------------------------------------|-------------|
| Rød / Hvid | 400 x 250 - 2 | 2 stk | Sæt med venstre og højre indikator | 098 269 175 |

Advarselsskilte



Pos 1



Pos 2



Pos 3



Pos 4

| DIN Norm | | Dimension (L x B) | Materiale | Foldes | Pakning á | Placering | Pos | Artikel-Nr. |
|-----------|--------------|-------------------|---------------------|----------|-----------|-----------------|-----|-------------|
| DIN 11030 | Enkeltsidet | 423 x 423 mm | Aluminium plade | --- | 1 | Venstre / Højre | 1 | 098 269 122 |
| DIN 11030 | Enkeltsidet | 423 x 423 mm | Forzinket stålplade | Vertikal | 1 | Venstre | 2 | 098 269 127 |
| DIN 11030 | Enkeltsidet | 423 x 423 mm | Forzinket stålplade | Vertikal | 1 | Højre | 3 | 098 269 128 |
| DIN 11030 | Dobbeltsidet | 423 x 423 mm | Forzinket stålplade | Vertikal | 1 | Venstre / Højre | 4 | 098 269 125 |

Refleksbånd rød/hvid 5 cm x 20 m

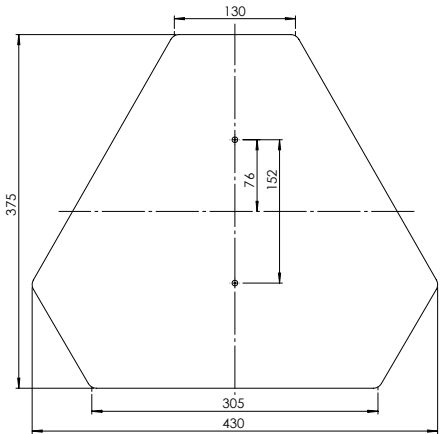


| Placering | Dimension | Selvkøbende | | Artikel-Nr. |
|-----------|-------------|-------------|--|-------------|
| Højre | 20 m x 5 cm | ✓ | | 098 269 205 |
| Venstre | 20 m x 5 cm | ✓ | | 098 269 206 |

Advarselsskilte - Trekantrefleks



Pos 1



Pos 2



Pos 3



Pos 4

| Triangle | | Dimension (H x B) | Materiale | Pakning á | Montering | Bolthulafstand | Pos | Artikel-Nr. |
|----------|--------------|----------------------|-----------------------------------|-----------|---------------|----------------|-----|-------------|
| SMV | Enkelt-sided | 375 x 430 mm | Folie | 1 | Selvk-læbende | --- | 1 | 098 269 951 |
| SMV | Enkelt-sided | 375 x 430 mm | Aluminium plade | 1 | Skrue | 152 mm | 1 | 098 269 952 |
| SMV | Enkelt-sided | 375 x 430 mm | Rød slagfast kunststofbagplade | 1 | Skrue | 152 mm | 1 | 098 269 960 |

Reserve dele

| | | |
|---|---|-------------|
| Monteringsbeslag til trekantrefleks, han-model, med 2 monteringshuller 6,5 mm, Længde 170 mm Pakning a - 5 stk. | 2 | 098 269 956 |
| Monteringsbeslag til trekantrefleks, hun-model med 2 monteringshuller 6,5 mm, Længde 62 mm Pakning a - 5 stk. | 3 | 098 269 957 |
| Monteringsbeslag til trekantrefleks, sæt med han/hun, med 2 monteringshuller 6,5 mm, Længde 62 mm Pakning a - 5 stk. | 4 | 098 269 959 |

SKILTE



Hastighedstavler



| Selvkøbende | Variant | Dimension | | Artikel-Nr. |
|-------------|---------|-----------|--|-------------|
| | | | | |
| ✓ | 60 Km | Ø 210 mm | | 959 401 276 |
| ✓ | 70 Km | Ø 210 mm | | 959 401 277 |
| ✓ | 80 Km | Ø 210 mm | | 959 401 278 |

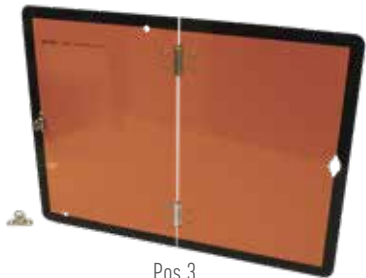
Fareskilte



Pos 1



Pos 2



Pos 3



Pos 4



Pos 5

| | Dimension (L x B x T) | Materiale | Foldes | Pakning á | Pos | Artikel-Nr. |
|-------------|-----------------------|---------------------|------------|-----------|-----|-------------|
| Enkeltsidet | 400 x300 1,5 mm | Forzinket stålplade | --- | 1 | 1 | 093 199 268 |
| Enkeltsidet | 400 x300 1,5 mm | Aluminium plade | Horisontal | 1 | 2 | 093 199 269 |
| Enkeltsidet | 400 x300 1,5 mm | Aluminium plade | Vertikal | 1 | 3 | 093 199 270 |

Reserve dele

| | | |
|--|---|-------------|
| Pladeholder med sikkerhedslås: Rustfri stål - passer til 093 199 268 Dimension: Længde: 405 mm / Bredde: 310 mm | 4 | 093 199 267 |
| Vrider til fareskilt, rustfri stål Dimension: 11 x 15 mm | 5 | 093 199 279 |

STIK OG ADAPTERKABLER



Løse stik



| Stiktype | Gul gummitülle | Antal poler | Kabelsko | Rød slut-gummitülle | Pos. | Artikel-Nr. |
|--|----------------|-------------|---------------------------------------|---------------------|------|-------------|
| Super Seal Stikprop | Ø 1,8 - 2,4 mm | 2 | Kabelsko 0,5 - 1,0 mm ² | | 1 | 099 110 019 |
| Super Seal Stikdåse | Ø 1,8 - 2,4 mm | 2 | Stikprop 0,5 - 1,0 mm ² | | 2 | 099 110 018 |
| Super Seal Stikprop med "blind seals" | Ø 1,8 - 2,4 mm | 2 | 10 stk. i pose | | 3 | 099 110 024 |
| Super Seal Stikprop med hun-terminaler | Ø 1,8 - 2,4 mm | 3 | Kabelsko 0,5 - 1,0 mm ² | ✓ | 4 | 099 111 102 |
| Super Seal Stikdåse med han-terminaler | Ø 1,8 - 2,4 mm | 3 | Kabelsko 0,5 - 1,0 mm ² | ✓ | 5 | 099 111 103 |
| Super Seal Stikprop | Ø 1,8 - 2,4 mm | 4 | Kabelsko 0,5 - 1,0 mm ² | ✓ | 6 | 099 111 032 |
| Super Seal Stikdåse | Ø 1,8 - 2,4 mm | 4 | Kabelsko 0,5 - 1,0 mm ² | ✓ | 7 | 099 111 026 |

Tilbehør

| | | |
|--|----|-------------|
| Gummitülle til 2-polet Super Seal Stikprop | 8 | 099 110 712 |
| Gummitülle til 3-polet Super Seal Stikprop | 9 | 099 110 713 |
| Gummitülle til 4-polet Super Seal Stikprop | 10 | 099 110 714 |
| T-Kobling til 2-polet Super seal Stikprop (3 Stikdåser) | 11 | 099 111 415 |
| Blindprop til 2-polet Super Seal Stikdåse - sort kunststof | 12 | 099 110 028 |
| Blindprop til 2-polet Super Seal Stikprop - sort kunststof | 13 | 099 110 029 |
| Blindprop til 3-polet Super Seal Stikprop - sort kunststof | 14 | 099 110 039 |
| Blindprop til 15-polet Bajonetstikdåse | | 099 110 025 |

Løse stik og blindpropper



7 Polet AMP 1.5 stik til kabel Ø 5,0-12 mm

| Stikprop | Poler | Rundstik, hun | Blå gummi-tylle | Hvid gummi-tylle | Klart slutgummi-tylle | Pos. | Artikel-Nr. |
|--------------------------|-------|--|---------------------|------------------|-----------------------|------|-------------|
| AMP 1.5 Stikdåse Lige | 4 | 1,0-2,5mm ² | Ø 1,2-2,1 mm (Gelb) | | | 1 | 099 110 468 |
| AMP 1.5 Stikprop Vinklet | 4 | 0,5-1,0 mm ² | Ø 1,2-2,1 mm (Grau) | | ✓ | 2 | 099 110 469 |
| AMP 1,5 Stikprop Lige | 7 | 0,5 - 1,0 mm ² 1,0 - 2,5 mm ² | Ø 1,2 - 2,1 mm | Ø 2,2 - 3,0 mm | ✓ | 3 | 099 111 481 |
| AMP 1,5 Stikprop Vinklet | 7 | 0,5 - 1,0 mm ² 1,0 - 2,5 mm ² | Ø 1,2 - 2,1 mm | Ø 2,2 - 3,0 mm | ✓ | 4 | 099 111 485 |
| AMP 1,5 Stikdåse Lige | 7 | 0,5 - 1,0 mm ² 1,0 - 2,5 mm ² | Ø 1,2 - 2,1 mm | Ø 2,2 - 3,0 mm | ✓ | 5 | 099 111 541 |

Tilbehør

| | | |
|--|----|-------------|
| Gummityille til 7- og 4-polet AMP Stikprop/Stikdåse - Med kabelindgang Ø5,8 mm | 6 | 099 110 715 |
| Gummityille til 7- og 4-polet AMP Stikprop/Stikdåse - Medt 2 x kabelindgange Ø5,8 mm | 7 | 099 110 716 |
| Gummityille til 7- og 4-polet AMP Stikprop/Stikdåse - Med 2 x kabelindgang - 1 x Ø5,8 mm / 1 x 5,5x3,3 mm til sidekabel | 8 | 099 110 717 |
| Blindprop til 7 polige AMP-Stikdåse Sort kunststof | 9 | 099 110 023 |
| Blindprop til 7 poligen AMP-Stikprop mit Bajonettforskruning Sort kunststof | 10 | 099 110 026 |
| Blindprpo til 15-polet Bajonetstikdåse | 11 | 099 110 025 |

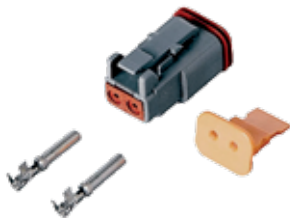
Løse stik



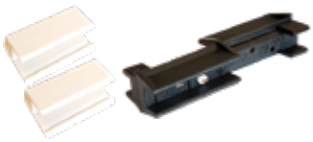
Pos 1



Pos 2



Pos 3



Pos 4

| Stiktype | Passer til baglygter | Pos | Artikel-Nr. |
|---|---|-----|-------------|
| 7 polet stik, vinklet | | 2 | 098 291 300 |
| 2 polet Deutsch-stik | | 3 | 098 291 690 |
| Adapter dobbelt Click-in 1,5 mm² incl. låse (2 stk) | 1,5 mm² fladkabel for samling af 2 fladkabler | 4 | 099 110 032 |

Adapterkabler



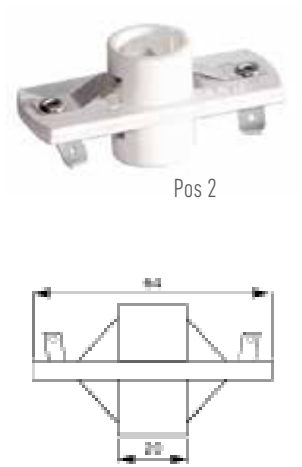
Adapterkabler til Ermax baglygter
Kabel type: FLRYY

| Tilslutning | Kabellængde | Ledertværsnit | | Pos | Artikel-Nr. |
|---|-------------|---|-----------------|-----|-------------|
| Aspöck ASS2 7 polet stikdåse > 7 polet AMP 1.5 Bayonetstikprop, vinklet | 200 mm | 5x1 mm ² + 1x2,5 mm ² | Venstre | 1 | 994 002 062 |
| Aspöck ASS2 7 polet stikdåse > 7 polet AMP 1.5 Bayonetstikprop, vinklet | 200 mm | 5 1 mm ² + 1x2,5 mm ² | Højre | 1 | 994 002 063 |
| Hella 7 polet stik > 7 polet AMP 1.5 Bayonetstikprop | 300 mm | 6x1 mm ² | Venstre / Højre | 2 | 994 003 064 |
| Hella 15 polet stik > Ermax 15 polet Bayonetstikprop | 200 mm | 12x1 mm ² + 3x2,5 mm ² | --- | 3 | 994 002 151 |
| Aspöck ASS3 17 polet stik > Ermax 15 polet Bayonetstikprop | 200 mm | 12 x1 mm ² + 3x2,5 mm ² | --- | 4 | 994 002 150 |

FATNINGER



Fatninger, metal



| Materiale | stikdåse | Pos | Artikel-Nr. |
|--------------------------------|----------|-----|-------------|
| | | | |
| Fatning, kunststof | BA9s | 1 | 098 291 813 |
| Fatning, kunststof til 2 pærer | BA15s | 2 | 098 291 166 |

LYSKILDER



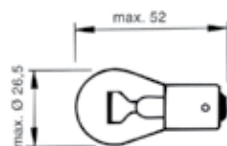
LED / dioder



LED'erne har ingen E-godkendelse

| Spænding | Effekt | Farve | Stikdåse | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------|--------|-------|------------|---------------------|--------------------|
| 12 V | 0,5 W | | BA 15s | 12821 (5 W) | 092 612 216 |
| 24 V | 0,5 W | | BA 15s | 13821 (5 W) | 092 624 217 |
| 24 V | 0,5 W | | BA 15s | 13821 (5 W) | 092 624 117 |
| 24V | 0,5 W | | BA 15s | 13821 (5 W) | 092 624 017 |
| 12 V | 1,7 W | | BA 15s | 13498 (21 W) | 092 612 011 |
| 24 V | 1,4 W | | BA 15s | 13498 (21 W) | 092 624 212 |
| 24 V | 1,4 W | | BA 15s | 13498 (21 W) | 092 624 112 |
| 24 V | 0,29 W | | BA9s | 13929 (21/5 W) | 092 724 018 |
| 24 V | 0,42 W | | W2, 1x9,5d | 13256-13961(3-5 W) | 092 724 037 |
| 12 V | 0,5 W | | SV8,5 | 12844 (5 W) | 092 812 027 |
| 12 V | 0,6 W | | SV8,5 | 12866 (10 W) | 092 812 025 |
| 24 V | 0,7 W | | SV8,5 | 13866 (10 W) | 092 824 026 |

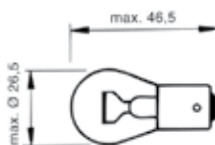
Pærer, stop- og blinklys



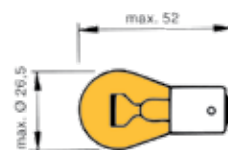
Pos 1



Pos 2



Pos 3



| Stikdåse | Pos | Effekt | Spænding | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------|-----|--------|----------|------------------|---------------------|-------------|
|----------|-----|--------|----------|------------------|---------------------|-------------|

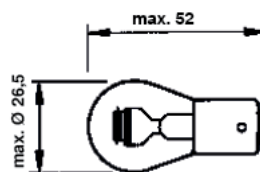
| | | | | | | |
|----------|---|------|------|------|----------|-------------|
| BA15s | 1 | 21 W | 12 V | 7506 | 12498 | 091 612 010 |
| BA15s | 1 | 18 W | 24 V | 7535 | 13445 | 091 624 061 |
| BA15s | 1 | 21 W | 24 V | 7511 | 13498 | 091 624 011 |
| BA15s HD | 1 | 21 W | 24 V | 9511 | 13498 HD | 091 624 071 |

| | | | | | | |
|---------|---|------|------|------|-------|-------------|
| BA15s | 2 | 15 W | 24 V | 7529 | 13401 | 091 624 124 |
| BA15d** | 2 | 21 W | 24 V | 7512 | 13422 | 091 624 159 |

Med orange glas til klare blinklygter

| | | | | | | |
|--------|---|------|------|------|-------------|-------------|
| BAU15s | 3 | 21 W | 12 V | 7507 | 12496 | 091 612 084 |
| BAU15s | 3 | 21 W | 24 V | - | 13496 | 091 624 077 |
| BAU15s | 3 | 21 W | 24 V | 9507 | 13496 HDDLL | 091 624 078 |

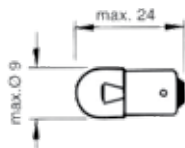
Pærer, stop- og baglys



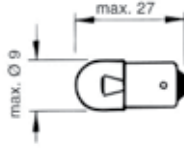
| Stikdåse | Effekt | Spænding | E-godkendt | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------------------------|----------|----------|------------|------------------|---------------------|-------------|
| BAZ15d | 21 / 5 W | 12 V | Ⓔ | 7528 | 12499 | 091 612 008 |
| BAZ15d (MAN 81.25901.0101) | 21 / 4 W | 24 V | | - | - | 091 624 185 |
| BAZ15d | 21 / 5 W | 24 V | Ⓔ | 7537 | 13499 | 091 624 009 |

Pærer, position-, parkering- og blinklys

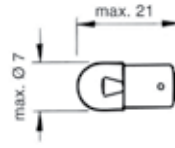
Pos 1



Pos 2



Pos 3

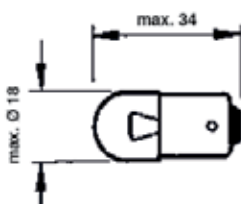


| Stikdåse | E-godkendt | Pos | Effekt | Spænding | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------|------------|-----|--------|----------|------------------|---------------------|-------------|
| BA9s | | 1 | 2 W | 24 V | 3797 | 13913 | 091 724 029 |
| BA9s | Ⓔ | 2 | 4 W | 12 V | 9511 | 13498 HD | 091 712 016 |
| BA9s | Ⓔ | 2 | 4 W | 24 V | | | 091 724 017 |
| BA9s HD | Ⓔ | 2 | 4 W | 24 V | 7432 | 12422 | 091 724 074 |
| BA7s | Ⓔ | 3 | 3 W | 24 V | | | 091 724 019 |

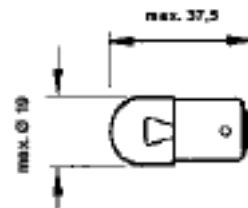
Pærer, position- og nummerpladelys



Pos 1

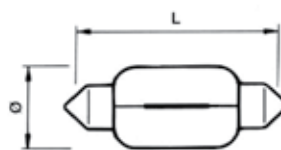


Pos 2



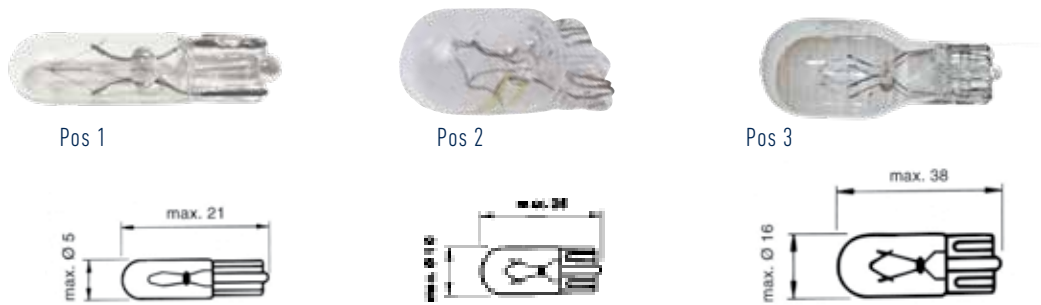
| stikdåse | E-godkendt | Pos | Effekt | Spænding | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------|------------|-----|--------|----------|------------------|---------------------|-------------|
| BA15s | Ⓔ | 1 | 5 W | 12 V | 5007 | 12821 | 091 612 014 |
| BA15s | Ⓔ | 1 | 10 W | 12 V | 5008 | 12814 | 091 612 012 |
| BA15s | Ⓔ | 1 | 5 W | 24 V | 5627 | 13821 | 091 624 015 |
| BA15s HD | Ⓔ | 1 | 5 W | 24 V | 9627 | 13821 HD | 091 624 075 |
| BA15s | Ⓔ | 1 | 10 W | 24 V | 5637 | 13814 | 091 624 013 |
| BA15s HD | Ⓔ | 1 | 10 W | 24 V | 9637 | 13814 HD | 091 624 072 |
| BA15d | Ⓔ | 2 | 5 W | 24 V | 5626 | 13822 | 091 624 125 |

Pinol pære



| Stikdåse | E-godkendt | Ø x L | Effekt | Spænding | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------|------------|------------|--------|----------|------------------|---------------------|-------------|
| SV8,5-8 | Ⓔ | 11 x 27 mm | 10W | 12V | 6438 | 12860 | 091 812 130 |
| SV7,0-8 | | 8 x 28 mm | 3W | 12V | 6428 | 12818 | 091 812 068 |
| SV8,5-8 | | 11 x 36 mm | 5W | 12V | 6418 | 12844 | 091 812 026 |
| SV8,5-8 | | 11 x 41 mm | 5W | 12V | 6413 | 12864 | 091 812 066 |
| SV8,5-8 | | 11 x 41 mm | 10W | 12V | 6411 | 12866 | 091 812 024 |
| SV7,0-8 | Ⓔ | 8 X 28 mm | 3W | 24V | 6430 | 13842 | 091 824 069 |
| SV8,5-8 | | 11x 36 mm | 5W | 24V | 6423 | 13844 | 091 824 027 |
| SV8,5-8 | | 11 x 36 mm | 10W | 24V | - | 13854 | 091 824 065 |
| SV8,5-8 | | 11 x 41 mm | 5W | 24V | 6424 | 13864 | 091 824 067 |
| SV8,5-8 | | 11 x 41 mm | 10W | 24V | 6429 | 13866 | 091 824 025 |
| SV8,5-8 | | 15 x 41 mm | 15W | 24V | 6453 | 13850 | 091 824 112 |

Instrumentpærer med kunststofsokkel



| | Pos | Effekt | Spænding | | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|-----------------------|-----|--------|----------|---|------------------|---------------------|-------------|
| W2,0x4,6d | 2 | 1,2W | 24 V | Ⓔ | 2741 | 13516 | 091 724 023 |
| W2,1x9,5d | 3 | 3W | 12 V | Ⓔ | 2821 | 12256 | 091 712 020 |
| W2,1x9,5d | 3 | 5W | 12 V | Ⓔ | 2825 | 12961 | 091 712 033 |
| W2,1x9,5d Long life | 3 | 5W | 12 V | Ⓔ | - | - | 091 712 163 |
| W2,1x9,5d amber/amber | 3 | 5W | 12 V | Ⓔ | 2827 | 12396 | 091 712 085 |
| W2,1x9,5d | 3 | 3W | 24 V | Ⓔ | 2841 | 13256 | 091 724 021 |
| W2,1x9,5d | 3 | 5W | 24 V | Ⓔ | 2845 | 13961 | 091 724 036 |
| W2,1x9,5d | 4 | 16W | 12 V | | | | 091 612 177 |

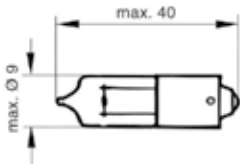
Instrumentpærer med kunststofsokkel



Pos 1

| | Pos | Effekt | Spænding | Passer til | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|----------------|-----|--------|----------|--|------------------|---------------------|-------------|
| B8,5d / BAX10d | 3 | 1,2 W | 24 V | Iveco, Man, Mercedes-Benz VDO 92 171 03 Motometer 64002 - 3810 | 2741MF | 13598 | 091 724 030 |

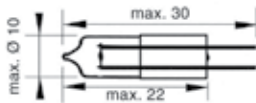
Instrumentpærer med kunststofsokkel



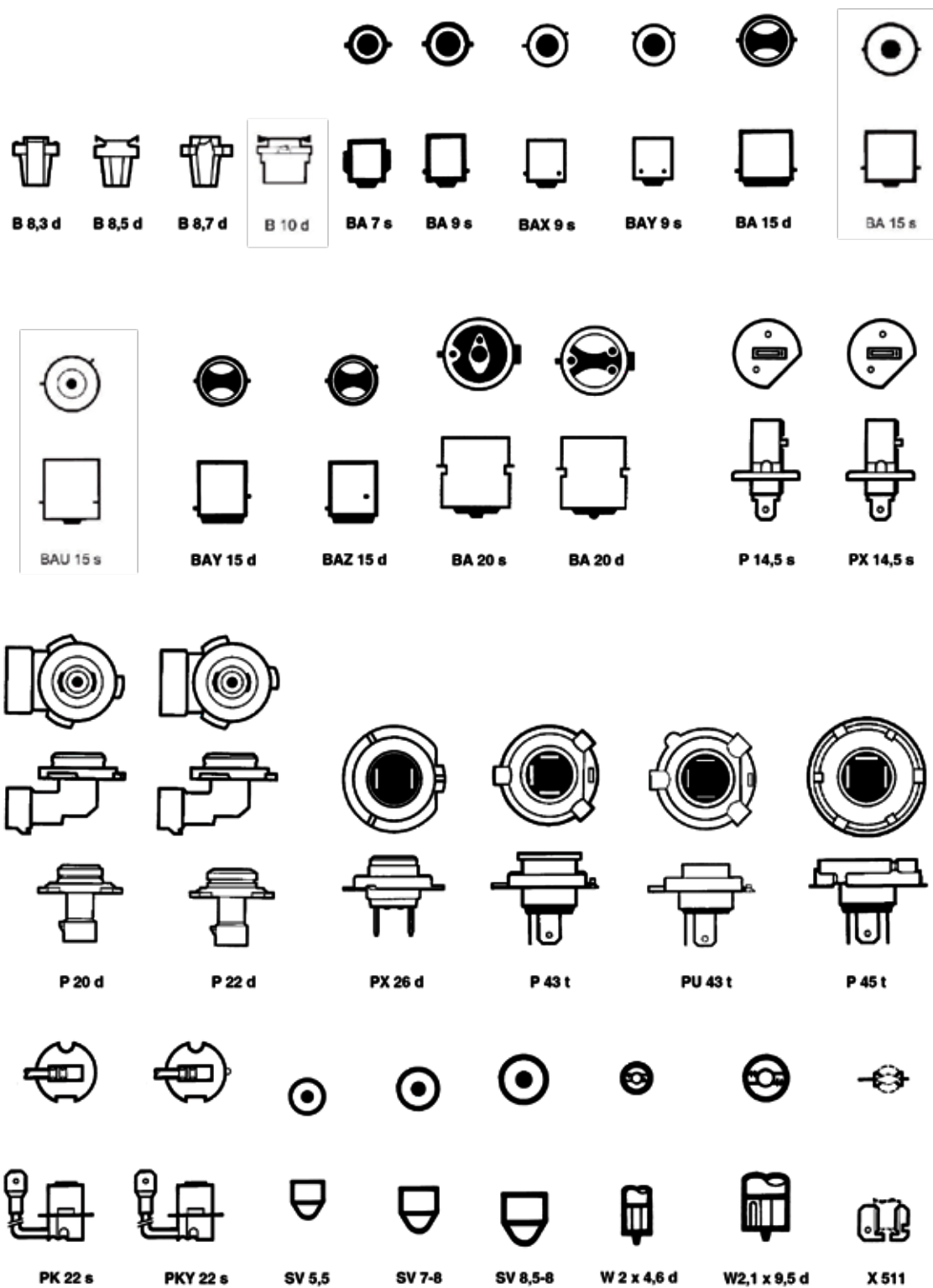
Pos 1

| | Pos | Effekt | Spænding | Passer til | Passer til Osram | Passer til Phillips | Artikel-Nr. |
|------|-----|--------|----------|------------|------------------|---------------------|-------------|
| BAYs | 1 | 21 W | 24 V | | 64138 | 13356 | 091 624 141 |

Instrumentpærer



| | Effekt | Spænding | | Passer til Osram | Artikel-Nr. |
|----|--------|----------|--|------------------|-------------|
| G4 | 10 W | 24 V | | 64434 | 091 724 233 |



Brands of the BPW Group:



June 2024 • Version 6.0



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