Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►**B**

RÅDETS DIREKTIV

av den 27 juli 1976

om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om reflexanordningar för motorfordon och släpvagnar till dessa fordon

(76/757/EEG)

(EGT L 262, 27.9.1976, s. 32)

Ändrat genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►**M1**	Council Directive 87/354/EEC of 25 June 1987 (*)	L 192	43	11.7.1987
►**M2**	Kommissionens direktiv 97/29/EG av den 11 juni 1997	L 171	11	30.6.1997

Ändrat genom:

►**A1**	Anslutningsakten för Grekland (*)	L 291	17	19.11.1979
►**A2**	Anslutningsakten för Spanien och Portugal	L 302	23	15.11.1985
►**A3**	Anslutningsakten för Österrike, Finland och Sverige	C 241	21	29.8.1994
	(anpassad genom rådets beslut 95/1/EG, Euratom, EKSG)	L 1	1	1.1.1995

(*) Denna rättsakt finns inte publicerad på svenska.

▼B

RÅDETS DIREKTIV

av den 27 juli 1976

om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om reflexanordningar för motorfordon och släpvagnar till dessa fordon

(76/757/EEG)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS RÅD HAR ANTAGIT DETTA DIREKTIV

med beaktande av Fördraget om upprättandet av Europeiska ekonomiska gemenskapen, särskilt artikel 100 i detta,

med beaktande av kommissionens förslag,

med beaktande av Europaparlamentets yttrande [1],

med beaktande av Ekonomiska och sociala kommitténs yttrande [2], och

med beaktande av följande:

De tekniska krav som motorfordon måste uppfylla enligt nationell lagstiftning avser bl.a. deras reflexanordningar.

Dessa krav skiljer sig åt i de olika medlemsstaterna. Det är därför nödvändigt att alla medlemsstater antar samma krav, antingen som tillägg till eller i stället för sina nuvarande bestämmelser, särskilt för att därmed för alla fordonstyper medge det förfarande för EEG-typgodkännande som beskrivs i rådets direktiv 70/156/EEG av den 6 februari 1970 om tillnärmning av medlemsstaternas lagstiftning om typgodkännande av motorfordon och släpvagnar till dessa fordon [3].

Rådet har i direktiv 76/756/EEG [4] fastställt gemensamma krav för montering av belysning och ljussignalanordningar på motorfordon och släpvagnar till dessa fordon.

Ett harmoniserat förfarande för typgodkännande av reflexanordningar gör det möjligt för varje medlemsstat att kontrollera överensstämmelsen med de gemensamma konstruktions- och provningskraven och att underrätta övriga medlemsstater om sina resultat genom att översända ett exemplar av det utfärdade typgodkännandeintyget för varje typ av reflexanordning. Märkningen med ett EEG-typgodkännandemärke på alla reflexanordningar som tillverkats i enlighet med den godkända typen undanröjer behovet av tekniska kontroller på dessa reflexanordningar i de övriga medlemsstaterna.

Det är önskvärt att hänsyn tas till de tekniska krav som antagits av FNs ekonomiska kommission för Europa i dess reglemente nr 3 (Enhetliga bestämmelser för godkännande av reflexanordningar för motorfordon) [5], vilket ingår som bilaga till avtalet av den 20 mars 1958 om antagande av enhetliga bestämmelser för godkännande och ömsesidigt erkännande av godkännande av utrustning och delar till motorfordon.

Tillnärmningen av nationell lagstiftning för motorfordon omfattar medlemsstaternas ömsesidiga erkännande av de kontroller som var och en av dem utför på grundval av gemensamma krav.

---

(1) EGT nr C 55, 13.5.1974, s. 14.
(2) EGT nr C 109, 19.9.1974, s. 26.
(3) EGT nr L 42, 23.2.1970, s. 1.
(4) EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 1.
(5) Ekonomiska kommissionen för Europa, dokument E/ECE/324 } Tillägg 2.
E/ECE/TRANS/505 }

▼B

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

▼M2

1. Varje medlemsstat skall bevilja EEG-typgodkännande för varje typ av reflexanordning som uppfyller de krav på konstruktion och provning som anges i relevanta bilagor.

▼B

2. Den medlemsstat som har beviljat EEG-typgodkännande skall vidta de åtgärder som är nödvändiga för kontroll av att serietillverkade exemplar överensstämmer med den godkända typen, i den mån det är nödvändigt och vid behov i samarbete med de behöriga myndigheterna i övriga medlemsstater. En sådan kontroll skall begränsas till stickprover.

Artikel 2

▼M2

Medlemsstaterna skall, för varje typ av reflexanordning som godkänns enligt artikel 1, tilldela tillverkaren ett EEG-typgodkännandemärke enligt mallen i tillägg 3 till bilaga I.

▼B

Medlemsstaterna skall vidta alla lämpliga åtgärder för att förhindra användning av märken som kan leda till förväxling av reflexanordningar som har typgodkänts i enlighet med artikel 1 och andra anordningar.

Artikel 3

1. Ingen medlemsstat får förbjuda att reflexanordningar släpps ut på marknaden av skäl som hänför sig till deras konstruktion eller funktion om de är försedda med EEG-typgodkännandemärke.

2. En medlemsstat får dock förbjuda att reflexanordningar som är försedda med EEG-typgodkännandemärke släpps ut på marknaden om dessa systematiskt avviker från den godkända typen.

Medlemsstaten skall genast underrätta övriga medlemsstater och kommissionen om vidtagna åtgärder och ange skälen för sitt beslut.

▼M2

Artikel 4

De behöriga myndigheterna i medlemsstaterna skall genom det förfarande som beskrivs i artikel 4.6 i direktiv 70/156/EEG meddela varandra varje godkännande de har beviljat, vägrat eller återkallat enligt detta direktiv.

▼B

Artikel 5

1. Om den medlemsstat som har beviljat EEG-typgodkännande konstaterar att ett antal reflexanordningar som är försedda med samma EEG-typgodkännandemärke inte överensstämmer med den godkända typen, skall medlemsstaten vidta nödvändiga åtgärder för att säkerställa att produktionen överensstämmer med den godkända typen. De behöriga myndigheterna i medlemsstaten skall underrätta motsvarande myndigheter i övriga medlemsstater om vidtagna åtgärder som vid systematisk brist på överensstämmelse kan medföra att EEG-typgodkännande återkallas. De nämnda myndigheterna skall vidta samma åtgärder när de av de behöriga myndigheterna i en annan medlemsstat underrättas om sådan brist på överensstämmelse.

2. De behöriga myndigheterna i medlemsstaterna skall inom en månad underrätta varandra om en eventuell återkallelse av EEG-typgodkännande och om skälen till en sådan åtgärd.

Artikel 6

Av varje beslut som fattats i enlighet med de bestämmelser som antagits för genomförande av detta direktiv, att vägra eller återkalla typgodkän-

▼B

nande för en reflexanordning eller förbjuda att den släpps ut på marknaden eller används, skall i detalj framgå de skäl på vilka beslutet grundas. Ett sådant beslut skall delges den berörda parten, som samtidigt skall upplysas om vilka möjligheter till prövning som står till buds inom ramen för gällande lagstiftning och inom vilken tid prövning skall begäras.

Artikel 7

Ingen medlemsstat får vägra att bevilja EEG-typgodkännande eller nationellt typgodkännande för ett fordon av skäl som hänför sig till dess reflexanordningar om dessa är försedda med EEG-typgodkännandemärke och är monterade i enlighet med de krav som anges i direktiv 76/756/EEG.

Artikel 8

Ingen medlemsstat får vägra att registrera ett fordon eller förbjuda att det saluförs, tas i bruk eller används av skäl som hänför sig till dess reflexanordningar om dessa är försedda med EEG-typgodkännandemärke och är monterade enligt de krav som anges i direktiv 76/756/EEG.

▼M2

Artikel 9

I detta direktiv avses med fordon varje motorfordon avsett att användas på väg, med eller utan karosseri, med minst fyra hjul och som är konstruerat för en högsta hastighet som överstiger 25 km/tim, och tillhörande släpvagnar till dessa fordon med undantag för spårbundna fordon, traktorer och maskiner för jord- eller skogsbruk och alla mobila maskiner.

▼B

Artikel 10

Varje ändring som är nödvändig för att anpassa kraven i bilagorna till den tekniska utvecklingen skall antas i enlighet med förfarandet i artikel 13 i direktiv 70/156/EEG.

Artikel 11

1. Medlemsstaterna skall anta och offentliggöra de bestämmelser som är nödvändiga för att följa detta direktiv före den 1 juli 1977 och skall genast underrätta kommissionen om detta. De skall börja tillämpa dessa bestämmelser senast den 1 oktober 1977.

2. Efter anmälan av detta direktiv skall medlemsstaterna även se till att kommissionen underrättas om alla förslag till lagar och andra författningar som de avser att anta inom det område som omfattas av detta direktiv. Underrättelsen skall lämnas i så god tid att kommissionen hinner lämna synpunkter på förslaget.

Artikel 12

Detta direktiv riktar sig till medlemsstaterna.

▼**M2**

FÖRTECKNING ÖVER BILAGOR

BILAGA 1: Administrativa bestämmelser för typgodkännande

Tillägg 1: Informationsdokument

Tillägg 2: Typgodkännandeintyg

Tillägg 3: Mallar för EG-typgodkännandemärke för komponent

BILAGA 2: Räckvidd och tekniska krav

▼M2

BILAGA 2

ADMINISTRATIVA BESTÄMMELSER FÖR TYPGODKÄNNANDE

1. ANSÖKAN OM EG-TYPGODKÄNNANDE FÖR KOMPONENT

1.1 Ansökan om EG-typgodkännande för komponent enligt artikel 3.4 i direktiv 70/156/EEG för en typ av reflektoranordning skall lämnas av tillverkaren.

1.2 En mall för informationsdokumentet ges i tillägg 1.

1.3. Följande skall lämnas till den tekniska tjänst som ansvarar för typgodkännandeprovningarna:

1.3.1 för en reflexanordningar av klass 1A eller 3A,

1.3.1.1 tio (10) stickprov med den färg som anges av tillverkaren,

1.3.1.2 om nödvändigt, två stickprov i annan färg, eller andra färger, för samtidig eller efterföljande utvidgning av intyget för reflexanordningar i andra färger.

1.3.2 för reflexanordningar av klass 4A, tio (10) stickprov och, om nödvändigt, tillvägagångssätt för fastsättning.

2. MÄRKNING

2.1 Anordningen som underkastas EG-typgodkännande för komponent skall bära

2.1.1 handelsbeteckningen eller tillverkarens märke

2.1.2 märket ”TOPP” som skall synas horisontellt i toppen av den reflekterande ytan, om detta krävs för att ofelbart bestämma vridningsvinkelns vinkel som anges av tillverkaren.

2.2 Dessa markeringar skall vara tydligt läsbara och oförstörbara och skall fästas på den reflekterande ytan, eller på en av de reflekterande ytorna, på anordningen. De skall synas från utsidan när anordningen monteras på fordonet.

2.3 Varje anordning skall ha tillräckligt med yta för typgodkännandemärket för komponent. Denna yta skall anges på den ritning som hänvisas till i tillägg 1.

3. BEVILJANDE AV EG-TYPGODKÄNNANDE FÖR KOMPONENT

3.1 Om de gällande kraven tillgodoses skall EG-typgodkännande enligt artikel 4.3 och, om tillämpligt, 4.4 i direktiv 70/156/EEG beviljas.

3.2 En mall för EG-typgodkännandeintyg finns i tillägg 2.

3.3 Ett godkännandenummer i enlighet med bilaga 7 till direktiv 70/156/EEG skall tilldelas varje typ av reflektoranordning som godkänns. Samma medlemsstat skall inte tilldela en annan typ av reflektoranordning samma nummer.

3.4 Där EG-typgodkännande för komponent begärs för en typ av belysnings- och ljussignalanordning som omfattar reflektoranordning och andra ljus, kan ett nummer för EG-typgodkännande för komponent tilldelas, förutsatt att reflektoranordning uppfyller kraven i detta direktiv och att var och en av övriga ljus som utgör en del av belysnings- och ljussignalanordningen för vilken EG-komponenttypgodkännande begärs överensstämmer med det särdirektiv som tillämpas för den.

4. EG-TYPGODKÄNNANDEMÄRKE FÖR KOMPONENT

4.1 Utöver de märkningar som hänvisas till i punkt 2.1 skall alla reflexanordningar som överensstämmer med den typ som har godkänts enligt detta direktiv bära ett EG-typgodkännandemärke för komponent.

4.2 Detta märke skall innehålla

4.2.1 en rektangel som omger bokstaven ”e” följt av de enskilda nummer eller bokstäver för den medlemsstat som har beviljat typgodkännande,

1 för Tyskland

2 för Frankrike

3 för Italien

▼**M2**

4 för Nederländerna

5 för Sverige

6 för Belgien

9 för Spanien

11 för Förenade kungariket

12 för Österrike

13 för Luxemburg

17 för Finland

18 för Danmark

21 för Portugal

23 för Grekland

IRL för Irland.

4.2.2 i närheten av rektangeln det ”grundläggande godkännandenummer” som finns i avsnitt 4 i det typgodkännandenummer som hänförs till i bilaga 7 till direktiv 70/156/EEG, föregånget av de två siffror vilka anger det sekvensnummer som tilldelats den senaste större tekniska ändringen i direktiv 76/757/EEG den dag som EG-typgodkännande beviljades. I detta direktiv är sekvensnumret 02.

4.2.3 ytterligare en symbol på följande sätt

4.2.3.1 ”I A”, ”III A” eller ”IV A” som anger den klass i vilken reflektoranordningen placerades när den godkändes.

4.3 EG-typgodkännandemärket för komponent skall fästas på reflexens glas, eller en av lyktglasen, på sådant sätt att det är tydligt läsbart och oförstörbart även när reflexen sitter fast på fordonet.

4.4 Exempel på EG-typgodkännandemärke för komponent ges i figur 1 i tillägg 3.

4.5 Där ett nummer för EG-typgodkännande för komponent ges ut, enligt punkt 3.4 ovan, för en typ av belysnings- och ljussignalanordning som innehåller reflektoranordning och andra ljus kan ett EG-typgodkännandemärke fästas, som består av

4.5.1 en rektangel som omger bokstaven ”e” följt av de enskilda nummer eller bokstäver för den medlemsstat som har beviljat typgodkännande (se punkt 4.2.1),

4.5.2 det grundläggande godkännandenumret (se punkt 4.2.2, första halvan av meningen),

4.5.3 om nödvändigt, den begärda pilen, såvida den är avsedd för ljusaggregatet i sin helhet.

4.6 Detta märke kan placeras var som helst på de ljus som är grupperade kombinerade eller ömsesidigt inbyggda, förutsatt att

4.6.1 det är synligt när ljusen har installerats,

4.6.2 inga ljusöverförande komponenter i de grupperade, kombinerade eller ömsesidigt inbyggda ljusen kan tas bort utan att godkännandemärket samtidigt tas den.

4.7 Idenifikationssymbolen skall för var och en av ljusen som motsvarar varje direktiv enligt vilka EG-typgodkännande för komponent beviljades, tillsammans med sekvensnumret (se punkt 4.2.2, andra halvan av meningen) och, där det är nödvändigt, bokstaven ”D” och den begärda pilen vara markerade

4.7.1 endera på den lämpliga ljusalstrande ytan,

4.7.2 eller i en grupp på ett sådant sätt att varje av de grupperade, kombinerade eller ömsesidigt inbyggda ljusen tydligt kan identifieras.

4.8 Måtten för detta märkes komponenter skall inte understiga de minsta mått som anges för enskilda märken i de olika direktiven enligt vilka EG-typgodkännande för komponent beviljades.

4.9 Exempel på ett EG-typgodkännandemärke för komponent för ett ljus som är grupperat, kombinerat eller ömsesidigt inbyggt med andra ljus ges i figur 2 i tillägg 3.

▼**M2**

5. TYPÄNDRINGAR ELLER ÄNDRINGAR I GODKÄNNANDEN

5.1 För ändringar i den typ som har godkänts enligt detta direktiv skall bestämmelserna i artikel 5 i direktiv 70/156/EEG tillämpas.

5.2 Då typgodkännande utvidgas för att gälla en reflektoranordning som bara skiljer sig i färgen måste det stickprov som lämnas i enlighet med punkt 1.3.1.2 ovan bara möta de kalometriska specifikationerna, övriga provningar behöver inte upprepas.

Denna punkt tillämpas inte för reflexanordningar av klass 4.

6. ÖVERENSTÄMMELSE I PRODUKTION

6.1 En allmän regel är att åtgärder för att tillförsäkra överensstämmelse i produktion skall vidtas i enlighet med de bestämmelser som redovisas i artikel 10 i direktiv 70/156/EEG.

6.2 I mekaniska och geometriska termer skall överensstämmelse anses vara tillfredsställd om skillnaderna inte överstiger de variationer som finns i industriell produktion.

6.3 Överensstämmelse i produktion skall inte förklaras ogiltig om alla fotometriska mätningar som genomförs på ett provobjekt som valts på måfå möter åtminstone 80 % av måtten i specifikationen.

6.4 Om de villkor som är utfärdade i punkt 6.3 inte möts skall ytterligare ett stickprov med fem enheter väljas på måfå. Medelvärdet för varje typ av fotometrisk mätning skall möta måtten i specifikationen och ingen enskild mätning får understiga 50 % av måtten i specifikationen.

▼M2

Tillägg 1

Informationsdokument nr ...

om EG-komponenttypgodkännande för reflexanordning

(Direktiv 76/757/EEG, senast ändrat genom direktiv .../.../EG)

Följande uppgifter skall i tillämpliga delar lämnas i tre exemplar tillsammans med en innehållsförteckning. Eventuella ritningar skall vara i lämplig skala och tillräckligt detaljrika, i A4-storlek eller i en folder i A4-format. Om fotografier finns skall dessa visa tillräckligt med detaljer.

Om systemen, komponenterna eller de separata tekniska enheterna har elektroniska funktioner skall gällande uppgifter om deras prestanda lämnas.

0. ALLMÄNT

0.1 Märke (tillverkare): .....

0.2 Typ och kommersiell beteckning (ange förekommande varianter): .....

0.5 Tillverkarens namn och adress: .....

0.7 Om det förekommer komponenter och separata tekniska enheter, placering och fastsättningsmetod av EG-godkännandemärke: .....

0.8 Monteringsfabrikens adresser: .....

1. BESKRIVNING AV ANORDNINGEN

1.1 Typ av anordning: .....

1.1.1 Anordningens funktioner: .....

1.1.2 Anordningens klass eller kategori: .....

1.1.3 Färgen på det ljus som alstras eller reflekteras: .....

1.2 Ritning eller ritningar med tillräckliga detaljer för att kunna identifiera anordningstyp och som visar .....

1.2.1 i vilket geometriskt läge anordningen skall monteras på fordonet (inte tillämpligt för belysning för bakre registeringsskylt): .....

1.2.2 kontrollaxeln som skall anses vara referensaxeln vid provning (horisontell vinkel H = 0°, vertikal vinkel V = 0°) och den punkt som skall anses vara referenscentrum i provningen (inte tillämpligt för reflexanordningar och belysning för bakre registreringsskylt): .....

1.2.3 läget avsett för EG-typgodkännandemärket för komponent: .....

1.2.4 för belysning för bakre registreringsskylt, det geometeriska läget i vilket anordningen skall monteras i förhållande till den yta som skall tas upp av registreringsskylten, och konturerna av den yta som skall vara lämpligt upplyst: .....

1.2.5 för strålkastare och främre dimljus, en främre avbildning av ljus med detaljer om lyktglasens ribbverk, om sådana finns, och tvärsnitt: .....

1.3 En kort teknisk beskrivning som i synnerhet anger, bortsett från ljus med icke utbytbara ljuskällor, den kategori eller de kategorier av ljuskällor som föreskrivs vilka skall vara en eller flera av de som finns i direktiv 76/761/EEG (inte tillämpligt för reflektoranordning): .....

1.4 Särskilda uppgifter .....

▼M2

1.4.1 För belysning för bakre registreringsskylt, ett utlåtande om anordningen är avsedd för en bred/hög/både bred och hög skylt: .....

1.4.2 För strålkastare .....

1.4.2.1 uppgifter om strålkastarna är avsedda att avge både halv- och helljus eller endast en av dessa strålar: .....

1.4.2.2 uppgifter om strålkastaren är avsedd för halvljus, om den är konstruerad för både vänster- och högertrafik, eller för endast en av körriktningarna: .....

1.4.2.3 om strålkastaren är utrustad med en justerbar reflektor, en beskrivning av strålkastarens infattningsläge i förhållande till marken och fordonets längsgående mittplan, om strålkastaren är för användning i enbart detta läge, eller dessa lägen: .....

1.4.3 För positionsljus, bromsljus och blinkers, ...

1.4.3.1 om anordningen också kan användas i ett aggregat med två ljus av samma kategori: .....

1.4.3.2 om anordningen at två ljusstyrkenivåer (bromsljus och blinkers av kategori 2b) anordningsdiagram och beskrivning övere systemets egenskaper som tillförsäkrar de två styrkenivåerna: .....

1.4.4 För reflexanordningar, en kort beskrivning som ger tekniska specifikationer om material i reflektoranordningens optiska enhet: .....

1.4.5 För backningsstrålkastare, en angivelse om anordningen är avsedd att endast installeras i par med andra anordningar i ett fordon: .....

▼M2

Tillägg 2

MALL

(Maximiformat: A4 (210 × 297 mm)

EEG-TYPGODKÄNNANDEINTYG

Myndighetens stämpel

Meddelande om

— typgodkännande (1),

— utvidgat typgodkännande (1),

— vägrat typgodkännande (1),

— återkallat typgodkännande (1),

för en typ av fordon/komponent/separat teknisk enhet (1) med beaktande av direktiv . . ./. . ./EEG, senast ändrat genom direktiv . . ./. . ./EG

Typgodkännandenummer: .....

Orsak till utvidgning: .....

AVSNITT I

0.1 Fabrikat (tillverkarens handelsbeteckning): .....

0.2 Typ och allmän(na) handelsbeteckning(ar): .....

0.3 Märkning av typen, om sådana finns på fordonet/komponenten/den separata tekniska enheten (1) (2): .....

0.3.1 Märkningens placering: .....

0.4 Fordonskategori (1) (3): .....

0.5 Tillverkarens namn och adress: .....

0.7 Om det förekommer komponenter och separata tekniska enheter, placering och fastsättningsmetod av EG-typgodkännandemärke: .....

0.8 Adress(er) till monteringsanläggning(ar): .....

AVSNITT II

1. Ytterligare informationen (i tillämpliga fall): (se Tillägg)

2. Teknisk tjänst som ansvarar för provningen .....

3. Datum för provningsrapporten: .....

4. Provningsrapportens nummer: .....

5. Eventuella anmärkningar: (se Tillägg)

6. Ort: .....

▼M2

7. Datum: .....

8. Underskrift: .....

9. Innehållsförteckningen till en dokumentation som lämnats till den godkännande myndigheten, och som kan erhållas på begäran, bifogas.

(1) Stryk om ej tillämpligt.

(2) Om märkningen av typen innehåller tecken som inte är relevanta för beskrivningen av de fordon, komponenter eller den tekniska enhet som omfattas av detta typgodkännandeintyg, skall sådana tecken anges med symbolen "?" i dokumentet (t.ex. ABC??123??).

(3) Enligt definitionen i del A i bilaga II till direktiv 70/156/EEG.

▼M2

Förlängning till EG-typgodkännandeintyg nr ...

om komponenttypgodkännande av en belysnings- och ljussignalanordning enligt direktiven 76/757/EEG, 76/758/EEG, 76/759/EEG, 76/760/EEG, 76/761/EEG, 76/762/EEG, 77/538/EEG, 77/539/EEG och 77/540/EEG [1] senast ändrat genom direktiv(en) ...

1. YTTERLIGARE UPPGIFTER

1.1 Om tillämpligt, beskriv för varje ljus

1.1.1 Kategorin eller kategorierna av anordning(ar): .....

1.1.2 Antal och kategorin av ljuskällor (inte tillämpligt för reflektoranordning) [2] .....

1.1.3 Färgen på det ljus som alstras eller reflekteras: .....

1.1.4 Godkännande som beviljats för att endast användas som en utbytbar del för fordon som redan är ibruk: ja/nej [1] .....

1.2 Särskilda uppgifter för vissa typer av belysnings- eller ljussignalanordningar .....

1.2.1 För reflexanordningar: Isolerad/del av en hopsättning eller anordning [1] .....

1.2.2 För belysning för bakre registeringsskylt: Anordning för upplysning av en hög skylt/en låg skylt [1]

.....

1.2.3 För strålkastare: Om utrustad med en justerbar reflektor, strålkastarens infattningsläge i förhållande till marken och fordonets längsgående mittplan, om strålkastaren är för användning i endbart detta läga, eller dessa lägen: .....

1.2.4 För backningsstrålkastare: Denna anordning skall endast installeras i fordonet som en del av ett par av anordningar: ja/nej [1] .....

5. ANMÄRKNINGAR

5.1 Ritningar

5.1.1 För belysning för bakre registreringsskylt: den medföljande ritningen nr ... visar det geometriska läget i vilket anordningen skall monteras i förhållande till den yta som skall tas upp av registreringsskylten, och konturerna av den yta som skall vara lämpligt upplyst.

5.1.2 För reflexanordningar: den medföljande ritningen nr ... visar det geometriska läget i vilket anordningen skall monteras på fordonet

5.1.3 För alla andra belysnings- och ljussignalanordningar: den medföljande ritningen nr ... visar det geometriska läget i vilket anordningen skall monteras på fordonet, samt anordningens referensaxel och referenscentrum.

5.2 För strålkastare: Driftsätt som används under provningen (punkt 5.2.3.9 i bilaga 1 till direktiv 76/761/EEG): .....

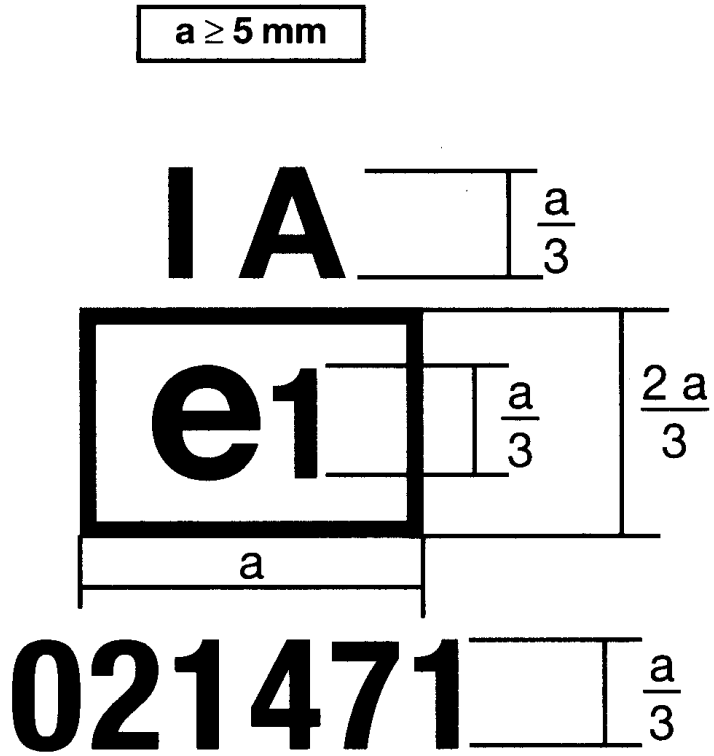
[1] Stryk det som inte är tillämpligt.
[2] För ljus med icke utbytbara ljuskällor, ange antal ljuskällor deras wattförbrukning.

▼**M2**

Tillägg 3

EXEMPEL PÅ EG-TYPGODKÄNNANDEMÄRKE FÖR KOMPONENT

Figur 1



Den anordning som bär det EG-typgodkännandemärke för komponent som visas ovan är reflektoranordning, typgodkänd i Tyskland (e 1) enligt detta direktiv (02) under det grundläggande godkännandenumret 1471.

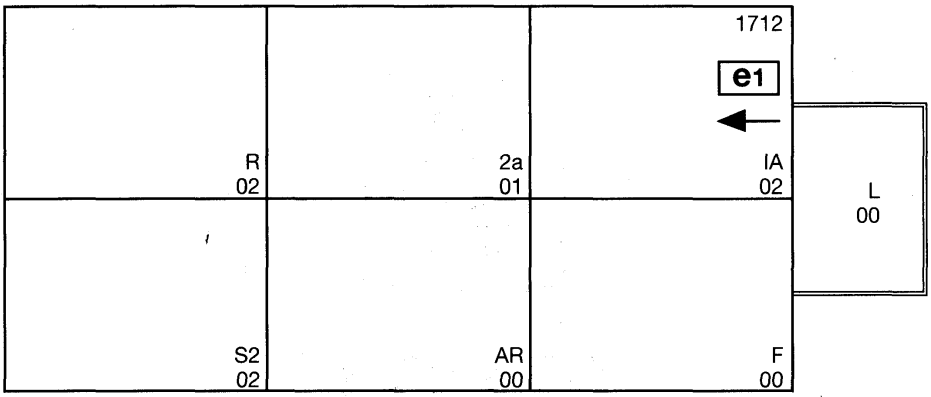
▼M2

Figur 2

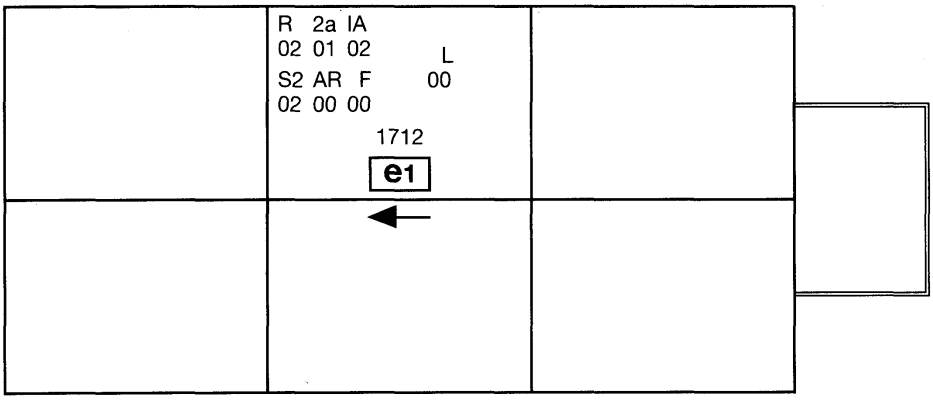
Förenklad märkning av grupperade, kombinerade eller ömsesidigt inbyggda ljus när två eller fler ljus är delar av ett och samma aggregat

(De vertikala och horisontella linjerna schemenlägger formen av ljussignalanordningen. Dessa tillhör inte typgodkännandemärket)

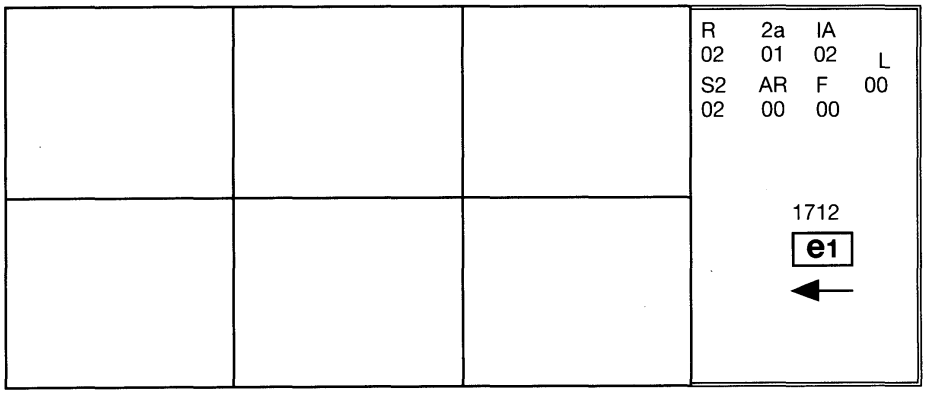
MODELL A



MODELL B



MODELL C



▼**M2**

Anmärkning: tre exempel på godkännandemärken, modellerna A, B och C, representerar tre varianter av märkning för en belysnings- och ljussignalanordning när två eller fler ljus är delar av en och samma enhet av grupperade, kombinerade eller ömsesidigt inbyggda ljus. Dessa godkännandemärken visar att anordningen godkändes i Tyskland (e1) under det grundläggande godkännandenumret 1712 och består av

en reflektoranordning av klass 1A godkänd i enlighet med direktiv 76/757/EEG, sekvensnummer 02,

en bakre blinkers av kategori 2a godkänd i enlighet med rådets direktiv 76/759/EEG (EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 71), sekvensnummer 01

ett rött bakre positionsljus (R) godkänt i enlighet med bilaga 2 till rådets direktiv 76/758/EEG, (EGT nr L 262, 27.9.1976, s. 54), sekvensnummer 02,

ett bakre dimljus (F) godkänt i enlighet med rådets direktiv 77/538/EEG (EGT nr L 220, 29.8.1977, s. 60), sekvensnummer 00,

ett backningsstrålkastare (AR) godkänt i enlighet med rådets direktiv 77/539/EEG (EGT nr L 220 29.8.1977, s. 12) sekvensnummer 00,

ett bromsljus med två ljusstyrkenivåer (S2) godkänt i enlighet med bilaga II till direktiv 76/758/EEG, sekvensnummer 02.

en belysning för bakre registreringsskylt (L) godkänd i enlighet med rådets direktiv 76/760/EEG (EGT nr L 262 27.9.1976, s. 85) sekvensnummer 00.

▼**M2**

BILAGA 2

RÄCKVIDD OCH TEKNISKA KRAV

1. **RÄCKVIDD**

Detta direktiv avser reflexanordningar för motorfordon och släpvagnar till dessa fordon.

2. **TEKNISKA KRAV**

2.1 De tekniska kraven är de som redovisas i punkterna 2, 6 och 7, i bilaga I och i föreskrifterna 4-15 i förordning nr 3 i Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa, som består av en konsolidering av följande dokument:

— ändringar i 01 och 02-serien ([1])
— tillägg 1 till ändringar i 02-serien ([2])
— tillägg 2 till ändringar i 02-serien ([3])
— tillägg 3 till ändringar i 02-serien ([4])

förutom att:

2.1.1 där hänvisning görs till ”förordning nr 48” skall detta tydas som ”direktiv 76/756/EEG”.

([1]) E/ECE/324 / E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1 och …/Rev.1/Amend. 1.
([2]) E/ECE/324 / E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1/Amend. 2.
([3]) E/ECE/324 / E/ECE/TRANS/505 } Add.2/Rev.1/Amend. 3.
([4]) TRANS/WP29/446.