31976L0757

L 262/32 *EUROPOS BENDRIJŲ OFICIALUSIS LEIDINYS* 1976 9 27

TARYBOS DIREKTYVA

1976 m. liepos 27 d.

dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių motorinių transporto priemonių ir jų priekabų atšvaitus, suderinimo

(76/757/EEB)

EUROPOS BENDRIJŲ TARYBA,

atsižvelgdama į Europos ekonominės bendrijos steigimo sutartį, ypač į jos 100 straipsnį,

atsižvelgdama į Komisijos pasiūlymą,

atsižvelgdama į Europos Parlamento nuomonę [1],

atsižvelgdama į Ekonomikos ir socialinių reikalų komiteto nuomonę [2],

kadangi techniniai reikalavimai, kuriuos motorinės transporto priemonės privalo atitikti pagal nacionalines teisės normas, *inter alia*, siejasi su jų šviesos atšvaitais;

kadangi šie reikalavimai atskirose valstybėse narėse skiriasi; kadangi dėl to būtina, kad visos valstybės narės arba papildytų, arba vietoje galiojančių jose nuostatų priimtų vienodus reikalavimus, ypač siekiant, kad EEB tipo patvirtinimo tvarka, kuri buvo svarstoma 1970 m. vasario 6 d. Tarybos direktyvoje 70/156/EEB dėl valstybių narių įstatymų, reglamentuojančių motorinių transporto priemonių ir jų priekabų tipo patvirtinimą, suderinimo [3], galėtų būti taikoma kiekvienam transporto priemonės tipui;

kadangi Direktyvoje 76/756/EEB [4] Taryba nustatė apšvietimo ir šviesos signalinių įtaisų įrengimo motorinėse transporto priemonėse ir jų priekabose bendrus reikalavimus;

kadangi suderinta tvarka dėl šviesos atšvaitų tipo patvirtinimo leidžia kiekvienai valstybei narei patikrinti, ar laikomasi bendrų konstrukcijos ir patikros reikalavimų, bei tas išvadas pranešti kitoms valstybėms narėms, joms nusiunčiant kiekvienam šviesos atšvaito tipui užpildytą sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimo kopiją; kadangi visiems pagal patvirtinto tipo reikalavimus pagamintiems šviesos atšvaitams pritvirtinus EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą, tų šviesos atšvaitų nereikia techniškai patikrinti kitose valstybėse narėse;

kadangi pageidautina atsižvelgti į techninius reikalavimus, kuriuos yra nustačiusi JTO Europos ekonomikos komisija savo Reglamente Nr. 3 („Vienodos motorinių transporto priemonių šviesos atšvaitų įtaisų patvirtinimo nuostatos“) [5], kuris yra pridėtas prie 1958 m. kovo 20 d. sutarties dėl motorinės transporto priemonės įrangos ir sudėtinių dalių patvirtinimo ir abipusio pripažinimo vienodų sąlygų;

kadangi derinant nacionalinius įstatymus, reglamentuojančius motorines transporto priemones, abipusiškai pripažįstamos ir kiekvienos valstybės narės patikros, atliktos pagal bendrus reikalavimus,

PRIĖMĖ ŠIĄ DIREKTYVĄ:

1 straipsnis

1. Kiekviena valstybė narė EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikia kiekvienam šviesos atšvaito tipui, kuris atitinka 0, I, III, V, VI, VII, VIII, IX, X, XI ir XII prieduose nustatytus konstrukcijos ir patikros reikalavimus.

2. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusi valstybė narė imasi būtinų priemonių, kad būtų patikrinta, ar produkcijos pavyzdžiai atitinka patvirtinto tipo reikalavimus, jeigu tai būtina padaryti ir, jeigu reikia, bendradarbiauja su kitų valstybių narių kompetentingomis institucijomis. Tokios patikros daromos rengiant patikrinimus vietose.

2 straipsnis

Valstybės narės kiekvienam šviesos atšvaito tipo, kurį jos patvirtina pagal 1 straipsnį, gamintojui arba įgaliotajam jo atstovui išduoda EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą, kuris atitinka III priede nurodytą pavyzdį.

([1]) OL C 55, 1974 5 13, p. 14.
([2]) OL C 109, 1974 9 19, p. 26.
([3]) OL L 42, 1970 2 23, p. 1.
([4]) OL L 262, 1976 9 27, p. 1.

([5]) Europos ekonominė komisija, dokumentas E/ECE/324 } 2 priedas
E/ECE/TRANS/505 }

Valstybės narės imasi visų atitinkamų priemonių neleisti, kad būtų naudojami ženklai, dėl kurių pagal 1 straipsnį patvirtinto tipo šviesos atšvaitus būtų galima supainioti su kitais įtaisais.

3 straipsnis

1. Jokia valstybė narė negali uždrausti pateikti į rinką šviesos atšvaitų dėl priežasčių, susijusių su jų konstrukcija arba veikimo būdu, jeigu tie šviesos atšvaitai turi EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą.

2. Vis dėlto valstybė narė gali uždrausti pateikti į rinką EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą turinčius šviesos atšvaitus, kurie nuolat neatitinka patvirtinto tipo reikalavimų.

Ta valstybė nedelsdama praneša kitoms valstybėms narėms ir Komisijai apie priemones, kurių ji ėmėsi, ir nurodo tokio sprendimo priežastis.

4 straipsnis

Kiekvienos valstybės narės kompetentingos institucijos per mėnesį kitų valstybių narių kompetentingoms institucijoms nusiunčia kopiją sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimų, jų pavyzdys nurodytas II priede, kuriuos jos užpildo kiekvienam šviesos atšvaito tipui, kurį jos patvirtina arba atsisako patvirtinti.

5 straipsnis

1. Jeigu EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusi valstybė narė nustato, kad tam tikras šviesos atšvaitų, turinčių tokį patį EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą, skaičius neatitinka tipo, kurį ta valstybė narė yra patvirtinusi, reikalavimų, ji imasi būtinų priemonių užtikrinti, kad produkcijos pavyzdžiai atitiktų patvirtinto tipo reikalavimus. Tos valstybės kompetentingos institucijos pataria kitų valstybių narių kompetentingoms institucijoms, kokių imtis priemonių, kurias, jeigu nustatytų reikalavimų nuosekliai nesilaikoma, galima griežtinti EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą paskelbiant netekusiu galios. Pirmiau minėtos institucijos imasi tokių pačių priemonių, jeigu kitos valstybės narės kompetentingos institucijos joms praneša apie tokį nustatytų reikalavimų nesilaikymą.

2. Kompetentingos valstybių narių institucijos per mėnesį vienos kitoms praneša apie visus EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimus, kurie paskelbti netekusiais galios, ir tokių priemonių priežastis.

6 straipsnis

Pagal nuostatas, priimtas šiai direktyvai įgyvendinti, darant sprendimą atsisakyti šviesos atšvaitui suteikti sudėtinės dalies tipo patvirtinimą arba tokį patvirtinimą paskelbti netekusiu galios, ar uždrausti tą šviesos atšvaitą pateikti į rinką arba jį naudoti, nurodomos išsamios tokio sprendimo priežastys. Apie tokius sprendimus pranešama suinteresuotai šaliai, kuri kartu informuojama apie savo teisių gynimo būdus pagal valstybėse narėse galiojančius įstatymus ir apie laikotarpius, per kuriuos leidžiama tais savo teisių gynimo būdais pasinaudoti.

7 straipsnis

Jokia valstybė narė negali atsisakyti suteikti EEB tipo arba nacionalinio tipo patvirtinimo transporto priemonei dėl priežasčių, susijusių su šviesos atšvaitais, jeigu jie turi EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą ir yra pritaisyti pagal Direktyvoje 76/756/EEB nustatytus reikalavimus.

8 straipsnis

Jokia valstybė narė negali atsisakyti arba uždrausti parduoti, registruoti, pradėti eksploatuoti arba naudoti kokios nors transporto priemonės dėl priežasčių, susijusių su šviesos atšvaitais, jeigu jie turi EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą ir yra pritaisyti pagal Direktyvoje 76/756/EEB nustatytus reikalavimus.

9 straipsnis

Šioje direktyvoje „transporto priemonė“ – tai motorinė transporto priemonė, skirta naudoti kelyje, su kėbulu arba be jo, turinti bent 4 ratus, kurios maksimalus konstrukcinis greitis viršija 25 km/h, ir jos priekabos, išskyrus transporto priemones, važiuojančias bėgiais, žemės ūkio traktorius ir mechanizmus bei viešosios paskirties transporto priemones.

10 straipsnis

Visi pakeitimai, būtini suderinti priedų reikalavimus atsižvelgiant į technikos pažangą, priimami pagal Direktyvos 70/156/EEB 13 straipsnyje nustatytą tvarką.

11 straipsnis

1. Valstybės narės patvirtina ir paskelbia nuostatas, kurios, įsigaliojusios iki 1977 m. liepos 1 d., įgyvendina šios

direktyvos nuostatas, ir apie tai nedelsdamos praneša Komisijai. Šios nuostatos galioja vėliausiai nuo 1977 m. spalio 1 d.

2. Kai ši direktyva paskelbiama, valstybės narės taip pat užtikrina, kad įstatymų ir kitų teisės aktų, kuriuos jos siūlo priimti šios direktyvos taikymo srityje, projektų nuostatos tinkamu laiku būtų perduotos Komisijai, kad ji galėtų pateikti pastabas.

12 straipsnis

Ši direktyva skirta valstybėms narėms.

Priimta Briuselyje, 1976 m. liepos 27 d.

Tarybos vardu

Pirmininkas

M. van der STOEL

Priedų sąrašas

0 priedas (*)	— Apibrėžimai, produkcijos atitiktis, bendrosios specifikacijos, specialiosios specifikacijos
I priedas	— Techninių terminų apibrėžimai — 1 priedėlis: Simboliai ir vienetai — 2 priedėlis: Simboliai
II priedas	— EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimo pavyzdys
III priedas	— EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ir ženklinimo reikalavimai — Priedėlis: EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklo pavyzdys
(IV priedas)	
V priedas (*)	— Bandymo metodas
VI priedas (*)	— Formos ir matmenų specifikacijos — Priedėlis: Priekabų šviesą grąžinantys atšvaitai – III klasė
VII priedas (*)	— Kolorimetrinės specifikacijos
VIII priedas (*)	— Fotometrinės specifikacijos
IX priedas (*)	— Atsparumas išorės veiksniams
X priedas (*)	— Optinių savybių pastovumas šviesos atšvaitui senėjant
XI priedas (*)	— Atsparumas šilumai
XII priedas (*)	— Spalvos patvarumas
Priedų priedėlis: Bandymų darymo metodika	

(*) Techniniai šio priedo reikalavimai yra panašūs į pateiktuosius Europos ekonominės komisijos Reglamente Nr. 3. Visų pirma sutampa skirstymas skirsniais. Šiuo tikslu, jeigu Reglamento Nr. 3 skirsnis atitikmens šioje direktyvoje neturi, jo numeris pateikiamas skliausteliuose oficialiam naudojimui.

0 PRIEDAS

APIBRĖŽIMAI, PRODUKCIJOS ATITIKTIS, BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS, SPECIALIOSIOS SPECIFIKACIJOS

(1.)

2. APIBRĖŽIMAI

2.1. Šioje direktyvoje taikomų techninių terminų apibrėžimai pateikti I priede.

2.2. Šviesos atšvaito tipas apibrėžiamas su paraiška patvirtinti EEB sudėtinės dalies tipą įteikiamais pavyzdžiais ir aprašomąja literatūra. Šviesos atšvaitus galima laikyti priklausančiais tipui, jeigu jie turi 1 arba daugiau „šviesos optinių įtaisų“, kurie atitinka etaloninio tipo pavyzdžio reikalavimus, ir jeigu kitos jų dalys nuo etaloninio pavyzdžio skiriasi tik taip, kad tie skirtumai neturi įtakos savybėms, kurioms taikoma ši direktyva.

2.3. Pagal fotometrines savybes šviesos atšvaitai skirstomi į 2 klases: „I klasė“ ir „III klasė“ (žr. III priedo 4.3 punktą).

(3.)

(4.)

5. PRODUKCIJOS ATITIKTIS

5.1. Kiekvienas EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą turintis įtaisas turi atitikti pagal tą ženklą patvirtinto tipo reikalavimus. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą išduodanti kompetentinga institucija pasilieka 2 pavyzdžius, kad pagal juos ir EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimą būtų galima nustatyti, ar EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą turintys ir į rinką pateikiami šviesos atšvaitai atitinka tą sąlygą.

(5.2.)

(5.3.)

6. BENDROSIOS SPECIFIKACIJOS

6.1. Šviesos atšvaitai turi būti pagaminti taip, kad, esant normalioms eksploatavimo sąlygoms, jie veiktų pagal nustatytus reikalavimus. Be to, jie neturi turėti jokių efektyvų veikimą mažinančių konstrukcijos arba gamybos trūkumų, trukdančių išlaikyti nustatytą šviesos atšvaitų būklę.

6.2. Šviesos atšvaitų sudėtinių dalių neturi būti įmanoma lengvai išmontuoti.

6.3. Optinių šviesos atšvaitų įtaisų neturi būti įmanoma pakeisti.

6.4. Išorinis šviesos atšvaitų paviršius turi būti lengvai nuvalomas. Dėl to tas paviršius neturi būti šiurkštus. Tačiau šviesos atšvaito paviršius gali turėti iškilumų, jeigu jie lengvai nuvalomi.

7. SPECIALIOSIOS SPECIFIKACIJOS

7.1. Šviesos atšvaitai taip pat turi atitikti VI–XII prieduose nustatytas matmenų ir formos sąlygas bei kolorimetrinius, fotometrinius, fizinių ir mechaninių savybių reikalavimus.

7.2. Atsižvelgdamos į medžiagų, iš kurių pagaminti šviesos atšvaitai ir ypač jų optiniai įtaisai, pobūdį, kompetentingos institucijos gali leisti, kad laboratorijos galėtų nedaryti tam tikrų nebūtinų bandymų, jeigu tiesiogiai pareiškiama išlyga, jog tie praleisti bandymai turi būti paminėti EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimo skyriuje „Pastabos“.

I PRIEDAS

TECHNINIŲ TERMINŲ APIBRĖŽIMAS

I.1. ŠVIESOS ATSPINDĖJIMAS

„Šviesos atspindėjimas“ – tai toks atspindėjimas, kai šviesos atspindėjimo kryptys yra artimos jos sklidimo krypčiai. Ta savybė išlaikoma esant įvairiems apšvietimo kampams.

I.2. ŠVIESOS OPTINIS ĮTAISAS

„Šviesos optinis įtaisas“ – tai šviesos atspindėjimą užtikrinančių optinių sudėtinių dalių junginys.

I.3. ŠVIESOS ATŠVAITAS

„Šviesos atšvaitas“ – tai transporto priemonės buvimui nurodyti taikomas įtaisas, atspindint iš su transporto priemone nesusijusio šaltinio sklindančią šviesą, kai stebėtojas yra netoli to šaltinio.

Šioje direktyvoje šviesos atšvaitais nelaikomi tokie įtaisai:

— šviesą atspindintys valstybinio numerio ženklai,

— ADR sutartyje paminėti šviesą atspindintys signalai,

— kiti ženklai ir šviesą atspindintys signalai, kurie turi būti taikomi, kad būtų laikomasi taikytinų valstybių narių specifikacijų, nustatytų tam tikrų kategorijų transporto priemonėms arba tam tikriems eksploatavimo metodams.

I.4. ŠVIEČIAMASIS ŠVIESOS ATŠVAITO PAVIRŠIUS

„Šviečiamasis šviesos atšvaito paviršius“ – tai šviečiamasis šviesos atšvaito paviršius atskaitos ašiai statmenoje plokštumoje, apribotas atšvaito šviesos projekcinio paviršiaus išorinius kraštus liečiančiomis plokštumomis ir lygiagrečiomis tai ašiai. Nustatant apatinę, viršutinę ir šoninę šviečiamojo paviršiaus ribą taikomos tik vertikalios ir horizontalios plokštumos.

I.5. ATSKAITOS AŠIS

„Atskaitos ašis“ – tai šviesos signalo sklidimo kryptį nusakanti ašis, kurią nustato gamintojas, kad ją būtų galima taikyti kaip atskaitos kryptį (H = 0°, V = 0°) fotometriniams matavimams daryti ir šviesos atšvaitui prie transporto priemonės pritvirtinti.

I.6. ATSKAITOS CENTRAS

„Atskaitos centras“ – tai šviesos atšvaito gamintojo nurodytas atskaitos ašies susikirtimas su išoriniu šviesos spinduliuojančiu paviršiumi.

I.7. DIVERGENCIJOS KAMPAS

„Divergencijos kampas“ – tai kampas tarp atskaitos centrą su imtuvo ir apšvietimo centrais jungiančių tiesių linijų.

I.8. APŠVIETIMO KAMPAS

„Apšvietimo kampas“ – tai kampas tarp atskaitos ašies ir atskaitos centrą su apšvietimo šaltinio centru jungiančios tiesios linijos.

I.9. SUKIMO KAMPAS

„Sukimo kampas“ – tai kampas, pagal kurį šviesos atšvaitas, pradėjus nuo nustatyto kampo, sukamas aplink savo atskaitos ašį.

I.10. KAMPINIS ŠVIESOS ATŠVAITO SKERSMUO

„Kampinis šviesos atšvaito skersmuo“ – tai kampas, kuriuo šviečiamojo paviršiaus matomojo ploto didžiausias skersmens matmuo matomas apšvietimo šaltinio arba imtuvo centre.

I.11. ŠVIESOS ATŠVAITO APŠVIETIMAS

„Šviesos atšvaito apšvietimas“ – tai krentantiems spinduliams statmenoje plokštumoje, kertančioje atskaitos centrą, išmatuotas apšvietimas.

I.12. ŠVIESOS INTENSYVUMO KOEFICIENTAS (CIL)

„Šviesos intensyvumo koeficientas“ – tai atitinkama kryptimi atspindėtas šviesos spinduliavimo intensyvumo stipris, padalintas iš šviesos atšvaito apšvietimo esant nustatytiems apšviestumo, divergencijos ir sukimo kampams.

1 priedėlis

SIMBOLIAI IR VIENETAI

A = šviesos atšvaito šviečiamojo paviršiaus plotas (cm^2).

C = Atskaitos centras.

NC = Atskaitos ašis.

Rr = Imtuvas, stebėtojas arba matuoklis.

Cr = Imtuvo centras.

Ør = Imtuvo Rr, jeigu tai apskritas imtuvas, skersmuo (cm).

Se = Apšvietimo šaltinis.

Cs = Apšvietimo šaltinio centras.

Øs = Apšvietimo šaltinio skersmuo (cm).

De = Atstumas nuo centro Cs iki centro C (m).

D'e = Atstumas nuo centro Cr iki centro C (m).

Pastaba De ir D'e paprastai beveik sutampa ir esant įprastoms stebėjimo sąlygoms laikoma, kad De = D'e.

D = Stebėjimo atstumas, kurį taikant ir jeigu taikomas didesnis atstumas, šviečiamasis paviršius atrodo ištisinis.

α = Divergencijos kampas.

B = Apšvietimo kampas. Atsižvelgiant į liniją CsC, kuri visada laikoma esanti horizontali, pagal šaltinio Se užimamą padėtį atsižvelgiant į ašį NC, kai žiūrima į šviesos atšvaitą, prieš tą kampą pridedami ženklai – (kairė), + (dešinė), + (į viršų) arba – (į apačią).

Kai kiekviena kryptis apibrėžiama dviem kampais – horizontaliu ir kryžminiu – visada pirmiau nurodomas kryžminis kampas.

γ = Kampinis matuoklio Rr skersmuo, kai žiūrima iš taško C.

δ = Kampinis šaltinio Se skersmuo, kai žiūrima iš taško C.

ε = Sukimo kampas. Tas kampas – tai teigiamasis kampas, kai sukama pagal laikrodžio rodyklę žiūrint į šviečiamąjį paviršių.

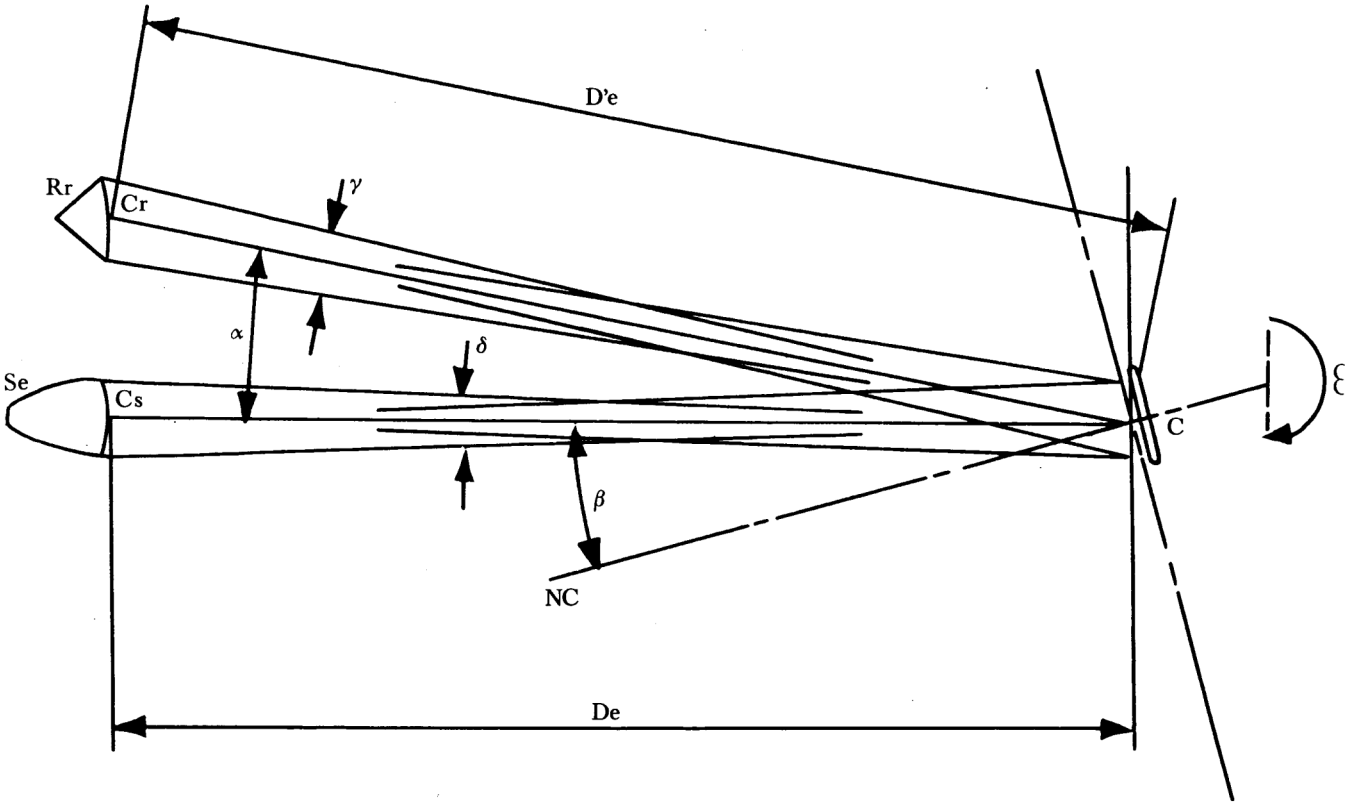
Jeigu šviesos atšvaitas turi ženklą „VIRŠUS“, ta nurodyta padėtis laikoma atskaitos pradžia.

E = Šviesos atšvaito apšviestumas (liuksais).

CIL = Šviesos intensyvumo koeficientas (milikandelos/liuksai). Kampai nurodyti laipsniais ir minutėmis.

2 priedėlis

SIMBOLIAI



VERTIKALI PROJEKCIJA

II PRIEDAS

EEB SUDĖTINĖS DALIES TIPO PATVIRTINIMO LIUDIJIMO PAVYZDYS

(Didžiausias formatas: A 4 (210 × 297 mm))

Administracijos pavadinimas

Pranešimas dėl EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo suteikimo, atsisakymo suteikti patvirtinimą arba jo paskelbimą netekusiu galios ar EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo galiojimo pratęsimo, atsisakymo suteikti tą patvirtinimą ar jo paskelbimą netekusiu galios šviesos atšvaito tipui

Sudėtinės dalies tipo patvirtinimo Nr. .....

1. Prekės pavadinimas arba ženklas: .....
2. Gamintojo pavadinimas ir adresas: .....
   .....
3. Jeigu yra toks, gamintojo įgaliotojo atstovo pavadinimas ir adresas: .....
   .....
4. Pateikta EEB sudėtinės dalies tipui patvirtinti: .....
5. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo bandymus daranti techninė tarnyba: .....
6. Tos tarnybos ataskaitos parengimo data: .....
7. Tos tarybos parengtų ataskaitų skaičius: .....
8. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo galiojimo pratęsimas: geltonos spalvos/nespalvotas (*)
9. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo suteikimo/atsisakymo suteikti patvirtinimą/jo paskelbimo netekusiu galios (*) data
   .....
10. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo galiojimo pratęsimo suteikimo/atsisakymo suteikti tą pratęsimą/pratęsimo paskelbimo netekusiu galios (*) data .....
    .....
11. Bendras EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas, pagal III priedo 3.3 punktą suteiktas apšvietimo ir šviesos signalinių įtaisui, sudarytam iš kelių žibintų, ypač .....
    .....
    .....
12. Bendro EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo suteikimo, atsisakymo jį suteikti arba tokio patvirtinimo paskelbimo negaliojančiu data (*) .....
    .....
13. Vieta .....
14. Data .....
15. Parašas .....
16. Prie šio priedo pridedami pirmiau minėtą EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numerį turintys dokumentai:
    .....
    .....
17. Pastabos .....
    .....
    .....

(*) Nereikalingą išbraukti.

III PRIEDAS

EEB SUDĖTINĖS DALIES TIPO PATVIRTINIMO IR ŽENKLINIMO REIKALAVIMAI

1. PARAIŠKA SUTEIKTI EEB SUDĖTINĖS DALIES TIPO PATVIRTINIMĄ

1.1. Paraišką suteikti EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą įteikia prekės pavadinimo arba ženklo turėtojas ar įgaliotasis jo atstovas.

1.2. Prie paraiškos dėl kiekvieno šviesos atšvaito tipo pridedama:

1.2.1. trumpas šviesos atšvaito optinį įtaisą sudarančių medžiagų techninių specifikacijų aprašas;

1.2.2. brėžiniai (3 kopijos), kuriuose matyti pakankamai detalių, kad būtų galima identifikuoti tipą, ir kuriuose geometriškai nurodyta šviesos atšvaito pritvirtinimo prie transporto priemonės vieta. Brėžiniuose nurodoma numatoma sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numerio ir papildomo simbolio vieta atsižvelgiant į EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą supantį stačiakampį;

1.2.3. raudonos spalvos šviesos atšvaito pavyzdžiai. Pateiktinų pavyzdžių skaičius nurodytas V priede;

1.2.4. galimas daiktas, du geltonos spalvos ir (arba) nespalvotus pavyzdžius tuo atveju, jeigu sudėtinės dalies tipo patvirtinimas vienu metu arba vėliau bus pradėtas taikyti geltonos spalvos ir (arba) nespalvotiems įtaisams.

2. ŽENKLINIMAS

2.1. EEB sudėtinės dalies tipui patvirtinti pateikto šviesos atšvaito tipo pavyzdžiai turi turėti:

— aiškiai įskaitomą ir nenutrinamą pareiškėjo prekės pavadinimą arba ženklą,

— viršutinėje šviečiamojo paviršiaus dalyje ženklą arba ženklus „VIRŠUS“, jeigu tai būtina, siekiant, kad būtų neabejotinai nustatytas (-i) gamintojo nurodytas (-i) sukimo kampas (-ai).

2.2. Kiekviename šviesos atšvaite turi būti pakankamai vietos, kurioje galėtų tilpti EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklas. Ta vieta nurodoma 1.2.2 punkte paminėtuose brėžiniuose.

3. EEB SUDĖTINĖS DALIES TIPO PATVIRTINIMAS

3.1. Jeigu visi pagal 1 skirsnį pateikti pavyzdžiai atitinka 0 priedo 6 ir 7 skirsnių reikalavimus, suteikiamas EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas ir paskiriamas sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numeris.

3.2. Tas numeris neskiriamas jokiam kitam šviesos atšvaito tipui, išskyrus jeigu EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas pradedamas taikyti kitam tik spalva tesiskiriančiam tipui.

3.3. Jeigu EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo prašoma junginiui, sudarytam iš apšvietimo ir šviesos signalinių įtaisų, šviesos atšvaito ir kitų žibintų, galima išduoti bendrą EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą, jeigu šviesos atšvaitas atitinka šios direktyvos reikalavimus ir jeigu kiekvienas iš apšvietimo ir šviesos signalinį įtaisą, kuriam prašoma suteikti EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą, sudarančių žibintų atitinka konkrečius jam taikomos direktyvos reikalavimus.

4. ŽENKLAI

4.1. Kiekvienas pagal šią direktyvą patvirtinto tipo reikalavimus atitinkantis šviesos atšvaitas turi EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą.

4.2. Tas ženklas – tai raidę „e“ supantis stačiakampis, po kurio eina sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusios valstybės skiriamoji (-osios) raidė (-ės) arba numeris:

1 – Vokietija,

2 – Prancūzija,

3 – Italija,

4 – Nyderlandai,

6 – Belgija,

11 – Jungtinė Karalystė,

13 – Liuksemburgas,

DK – Danija,

IRL – Airija.

Tas ženklas taip pat turi turėti atitinkamam šviesos atšvaito tipui išduoto EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo liudijimo numerį atitinkantį EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numerį.

4.3. Prie EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklo turi būti dedamas papildomas simbolis, romėniškas skaitmuo I arba III, nurodantis klasę, kuriai šviesos atšvaitas buvo priskirtas jam suteikiant EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą.

4.4. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numeris turi būti dedamas bet kokioje patogioje vietoje prie „e“ raidę supančio stačiakampio.

4.5. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklas ir papildomi simboliai ant žibinto sklaidytuvo arba vieno iš sklaidytuvų turi būti dedami taip, kad jie būtų nenutrinami ir aiškiai įskaitomi net ir šviesos atšvaitus pritvirtinus transporto priemonėje.

4.6. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklo ir papildomo simbolio pavyzdžiai yra pateikti priedėlyje.

4.7. Jeigu iš šviesos atšvaito ir kitų žibintų sudarytam apšvietimo ir šviesos signalinių įtaisui pagal 3.3 punktą išduodamas bendras EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numeris, galima dėti bendrą EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą, sudarytą iš:

— „e“ raidę supančio stačiakampio, po kurio eina EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusios valstybės narės skiriamoji (-osios) raidė (-ės) arba skaičius,

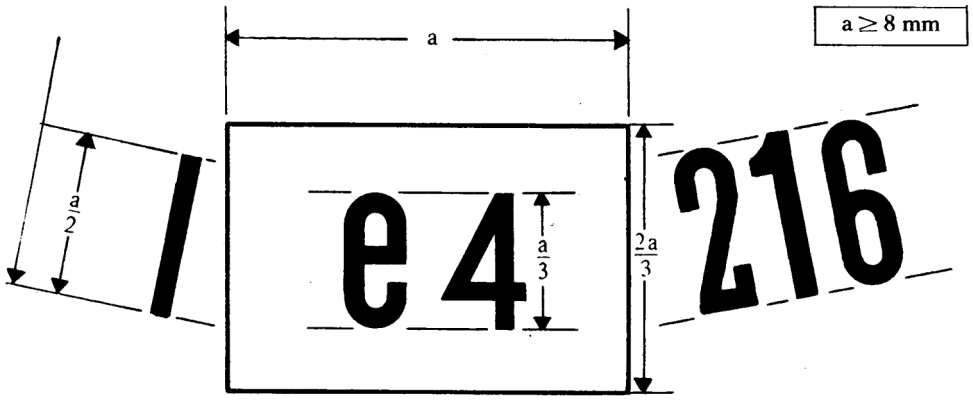
— EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo numerio,

— pagal įvairias direktyvas, pagal kurias EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas buvo suteiktas, būtinų papildomų simbolių.

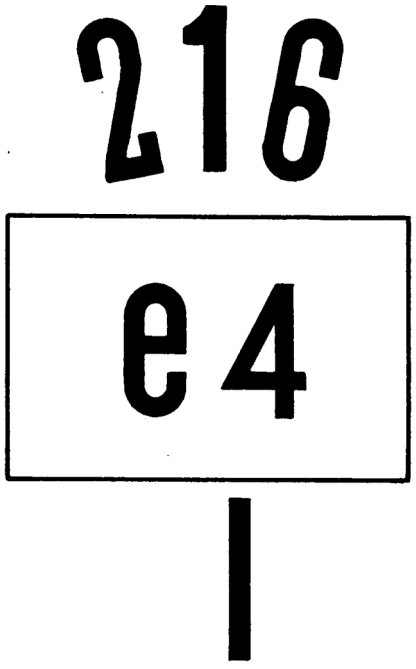
4.8. Įvairių šio ženklo sudėtinių dalių matmenys neturi būti mažesni už didžiausius minimalius matmenis, kurie atskiriems ženklams nustatyti direktyvomis, pagal kurias buvo suteiktas EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas.

Priedėlis

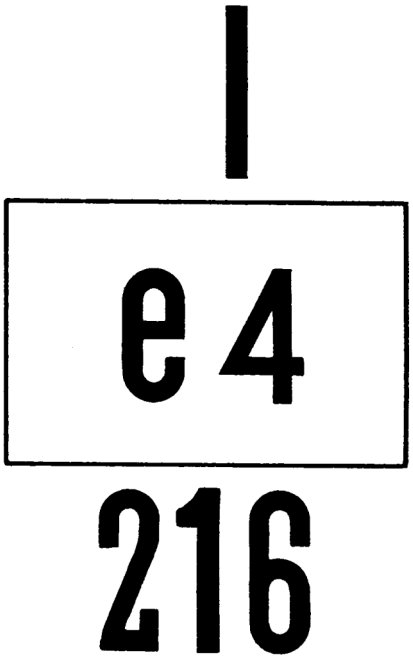
EEB SUDĖTINĖS DALIES TIPO PATVIRTINIMO ŽENKLAS



1 paveikslas



2 paveikslas



3 paveikslas

Pirmiau nurodytą EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimo ženklą turintis šviesos atšvaitas – tai Nyderlanduose (4) patvirtintas (patvirtinimo Nr. 216) I klasės šviesos atšvaitas.

(IV PRIEDAS)

V PRIEDAS

BANDYMO METODAS

V.1. Pareiškėjas EEB sudėtinės dalies tipui patvirtinti įteikia 10 pavyzdžių.

V.2. Patikrinus, ar laikomasi bendrųjų specifikacijų (0 priedo 6 skirsnis) ir formos bei matmenų specifikacijų (VI priedas) reikalavimų, nustatomos tų 10 pavyzdžių kolorimetrinės charakteristikos (VII priedas), kai divergencijos kampas yra 20′ ir apšvietimo kampas V = H = 0° arba, jeigu reikia, pavyzdžius padėjus į VIII.4 ir VIII.4.1 punktuose apibrėžtas padėtis. Tada su dviem šviesos atšvaitais, kurių nustatytų kolorimetrinių charakteristikų vertės yra mažiausios ir didžiausios, daromi visi bandymai pagal VIII.3 punktą. Tuos 2 pavyzdžius, kaip numatyta 0 priedo 5.1 punkte, laboratorijos pasilieka bet kokioms kitoms patikroms, kurias gali tekti daryti. Kiti 8 pavyzdžiai padalinami į 4 grupes po 2 pavyzdžius kiekvienoje grupėje:

Pirma grupė — Su 2 pavyzdžiais daromas vandens skverbties bandymas (IX.1 punktas), o po to, jeigu to bandymo rezultatai atitinka reikalavimus, su pavyzdžiais daromi atsparumo motorinių transporto priemonių degalams ir alyvoms bandymai (IX.3 ir IX.4 punktai).

Antra grupė — Su 2 pavyzdžiais, jeigu reikia, daromas korozijos bandymas (IX.2 punktas), o po to – atvirkščiosios šviesos atšvaito pusės atsparumo bandymas (IX.5 punktas). Tada su tais 2 pavyzdžiais daromas įšildymo bandymas (XI priedas).

Trečia grupė — Su 2 pavyzdžiais daromas optinių savybių pastovumo šviesos atšvaitui senėjant bandymas (X priedas).

Ketvirta grupė — Su 2 pavyzdžiais daromas spalvos patvarumo bandymas (XII priedas).

V.3. Su šviesos atšvaitais užbaigus V.2 punkte nurodytus bandymus, kiekvienos grupės šviesos atšvaitai turi turėti:

3.1. VII priede nustatytas sąlygas atitinkančią spalvą. Ta atitiktis patikrinama kokybiniu metodu ir, jeigu iškyla abejonių, patvirtinama kiekybiniu metodu;

3.2. VIII priede nustatytas sąlygas atitinkantį CIL, kurio vertė užbaigus bandymą lygi 60 % anksčiau su tuo pačiu pavyzdžiu daryto bandymo metu nustatytos vertės. Bandymas daromas tik taikant 20′ divergencijos kampą ir kai apšvietimo kampas V = H = 0° arba, jeigu reikia, VIII.4 ir VIII.4.1 punktuose apibrėžtoje padėtyje.

VI PRIEDAS

FORMOS IR MATMENŲ SPECIFIKACIJOS

VI.1. I KLASĖS ŠVIESOS ATŠVAITŲ FORMOS IR MATMENŲ SPECIFIKACIJOS

1.1. Aplink I klasės šviesos atšvaitų šviečiamuosius paviršius turi būti įmanoma apibrėžti 200 mm skersmens apskritimą.

1.2. Šviečiamųjų paviršių forma turi būti paprasta ir jos neturi būti įmanoma lengvai supainioti su raide, skaičiumi arba trikampiu, būnant nuo jos įprastais žiūrėjimo atstumais.

1.3. Taikant išlygą 1.2 punktui, leidžiama naudoti paprastų formų raides arba skaičius, t. y. 0, I, U arba 8.

VI.2. III KLASĖS ŠVIESOS ATŠVAITŲ FORMOS IR MATMENŲ SPECIFIKACIJOS

2.1. III klasės šviesos atšvaitų šviečiamieji paviršiai turi būti lygiakraščiai trikampiai. Jeigu viename kampe įrašytas žodis „VIRŠUS“, tai reiškia, kad tas kampas turi būti trikampio viršūne.

2.2. Šviečiamasis paviršius savo centre gali turėti trikampį šviesos neatspindintį plotą, kurio kraštinės lygiagrečios išorinio trikampio kraštinėms, arba gali būti be to šviesos neatspindinčio ploto.

2.3. Šviečiamasis paviršius gali būti ištisinis arba neištisinis. Bet kuriuo atveju trumpiausias atstumas tarp dviejų gretimų šviesos atspindinčių optinių įtaisų neturi būti didesnis kaip 15 mm.

2.4. Šviečiamasis šviesos atšvaito paviršius laikomas ištisiniu, jeigu gretimų optinių įtaisų šviečiamųjų paviršių kraštai yra lygiagretūs ir jeigu minėti optiniai įtaisai tolygiai paskirstyti visame standžiame trikampio paviršiuje.

2.5. Jeigu šviečiamasis įtaisas neištisinis, atskirų šviesos atšvaito optinių įtaisų skaičius kiekviename trikampio krašte, įskaitant kampinius įtaisus, negali būti mažesnis kaip 4.

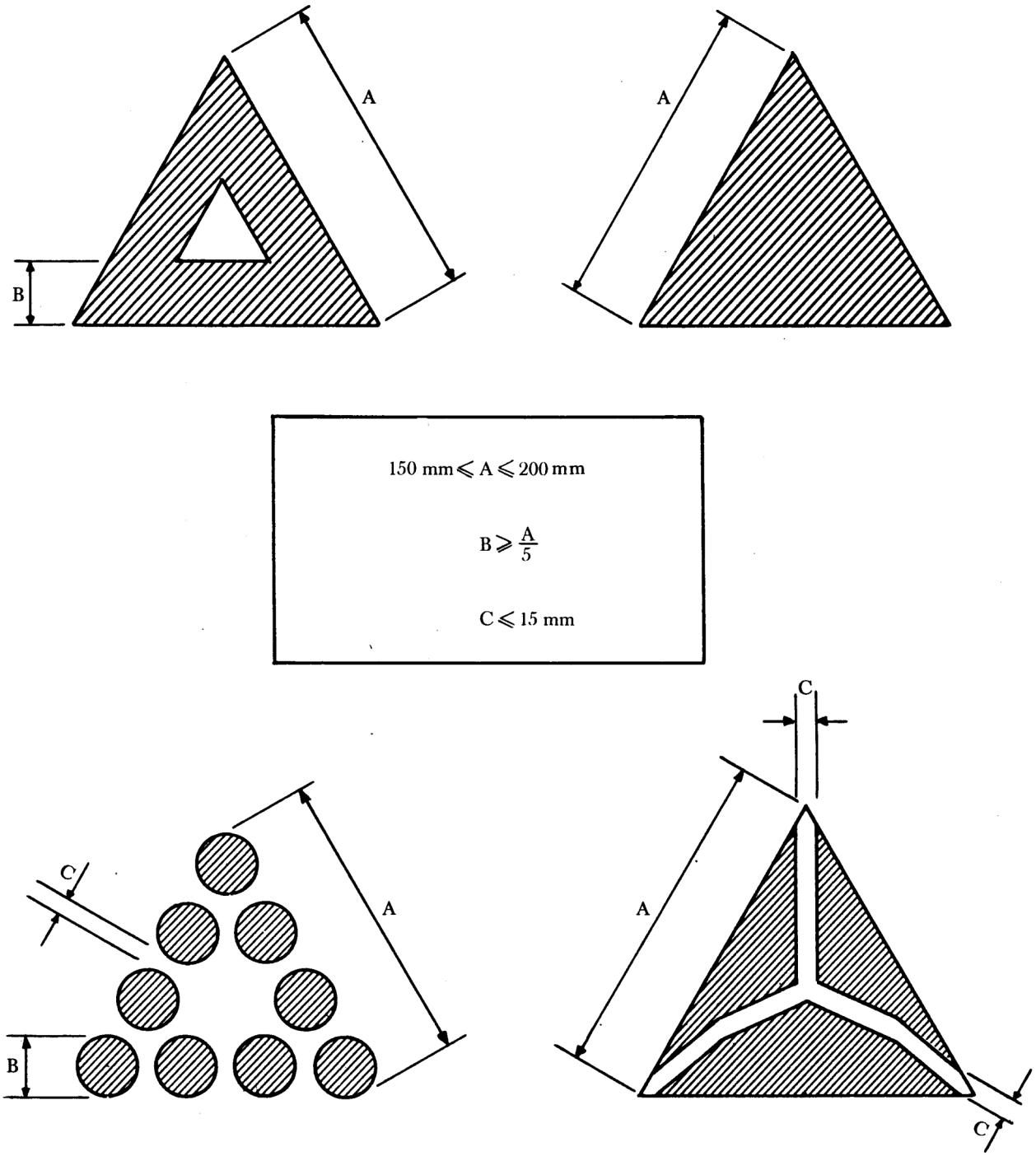
2.5.1. Atskirų šviesos atšvaito optinių įtaisų neturi būti įmanoma pakeisti, jeigu jie nesudaryti iš patvirtintų I klasės šviesos atšvaitų.

2.6. III klasės trikampių šviesos atšvaitų šviečiamųjų paviršių išorinės kraštinės turi būti 150–200 mm ilgio. Jeigu tai yra tuščiaviduriai įtaisai, mažiausias kraštinių plotis, išmatuotas stačiu į jas nukreiptu kampu, yra bent 20 % skaičiuojamojo ilgio tarp kraštinių šviečiamojo paviršiaus taškų.

VI.3. Tam tikrais atvejais, ar laikomasi pirmiau minėtų specifikacijų, galima patikrinti vizualiai.

Priedėlis

PRIEKABŲ ŠVIESOS ATŠVAITAS – III KLASĖ



Pastaba. Tie scheminiai brėžiniai pateikti kaip pavyzdžiai.

VII PRIEDAS

KOLORIMETRINĖS SPECIFIKACIJOS

VII.1. Tos specifikacijos taikomos tik nespalvotiems ir raudonos arba geltonos spalvos šviesos atšvaitams.

1.1. Šviesos atšvaitai gali būti sudaryti iš šviesos optinio įtaiso ir filtro, kurie turi būti suprojektuoti taip, kad, esant įprastoms naudojimo sąlygoms, to šviesos optinio įtaiso nebūtų galima atjungti nuo filtro.

1.2. Optinių atspindėjimo įtaisų ir filtrų dažais arba laku nuspalvinti neleidžiama.

VII.2. Kai šviesos atšvaitas apšviečiamas etaloniniu Tarptautinės apšvietimo komisijos A klasės apšvietimo įtaisu, kurio divergencijos kampas 20′ ir apšvietimo kampas V = H = 0° arba, jeigu taip apšviečiant šviesos atšvaitą sukuriamas nespalvotas paviršiaus atspindys, kampas V = ± 5°, H = 0°, trispalvės atspindėto šviesos srauto koordinatės turi atitikti tokias ribas:

RAUDONA:	riba į geltonąją pusę:	$y \leq 0{,}335$,
	riba į purpurinę pusę:	$z \leq 0{,}008$.
GELTONA SPALVA:	riba į geltonąją pusę:	$y \leq 0{,}429$,
	riba į raudonąją pusę:	$y \geq 0{,}398$,
	riba į baltąją pusę:	$z \leq 0{,}007$.

2.1. Jei tai yra raudonos ir geltonos spalvos šviesos atšvaitai, vizualaus palyginimo bandymu patikrinama, ar jie atitinka kolorimetrinių specifikacijų reikalavimus.

2.2. Jeigu užbaigus tą bandymą iškyla kokių nors abejonių, nustatant didžiausias abejones keliančio pavyzdžio trispalves koordinates patikrinama, ar laikomasi kolorimetrinių specifikacijų reikalavimų.

VII.3. Nespalvoti šviesos atšvaitai neturi sukurti išskirtinio atspindžio; vadinasi, etaloninio A klasės apšvietimo įtaiso, kuriuo apšviečiamas šviesos atšvaitas, trispalvės šviesos „x“ ir „y“ koordinatės, kai ją atspindi šviesos atšvaitas, neturi pasikeisti daugiau kaip 0,01.

3.1. Ar laikomasi pirmiau minėto reikalavimo, patikrinama 2.1 punkte nurodytu vizualiu palyginimo bandymu, kai kontrolinis laukas apšviečiamas šviesos šaltiniu, kurio trispalvės koordinatės nuo etaloninio A klasės apšvietimo įtaiso trispalvių koordinačių skiriasi 0,01.

3.2. Jeigu iškyla abejonių, nustatomos mažiausią išskirtinį atspindį turinčio pavyzdžio trispalvės koordinatės.

VIII PRIEDAS

FOTOMETRINĖS SPECIFIKACIJOS

VIII.1. Pateikdamas paraišką patvirtinti EEB sudėtinės dalies tipą, pareiškėjas nurodo atskaitos ašį. Tai atitinka šviesos intensyvumo koeficiento (CIL) lentelėje nurodytą apšvietimo kampą V = H = 0°.

VIII.2. Fotometrinius matavimus darant su I klasės šviesos atšvaitais, atsižvelgiama tik į 120 mm skersmeniu apibrėžtą apskritimą patenkantį šviečiamąjį paviršių ir pats šviečiamasis paviršius nėra didesnis kaip 100 cm^2, jei tai yra I klasės šviesos atšvaitas, tačiau šviesos optinių įtaisų paviršius į tą plotą nebūtinai turi patekti. Gamintojas aiškiai apibrėžia taikytino ploto perimetrą. Jei tai yra III klasės šviesos atšvaitas, atsižvelgiama į visus šviečiamuosius paviršius, nepaisant jokių dydžio apribojimų.

VIII.3. Raudonos spalvos šviesos atšvaito šviesos intensyvumo koeficiento vertės turi būti ne mažesnės už nurodytąsias toliau pateiktoje lentelėje, kai taikomi tokie divergencijos ir apšvietimo kampai:

Klasė	Divergencijos kampas α	Apšvietimo kampai β			
		kryžminis V horizontalus H	0° 0°	+ ir – 10° 0°	+ ir – 5° + ir – 20°
I	20´ 1° 30´		100 5	50 2,5	50 2,5
(II)					
III	20´ 1° 30´		150 7,5	75 3,75	75 3,75

Neleidžiama, kad šviesos intensyvumo koeficiento vertės už nurodytąsias paskutiniuose dviejuose pirmiau pateiktos lentelės stulpeliuose būtų mažesnės, kai erdvinio kampo atskaitos centras sutampa su jo viršūne ir kai tas kampas apibrėžtas išilgai tokių linijų besikertančiomis plokštumomis:

(V = + ir – 10°, H = 0°) (V = + ir – 5°, H = + ir – 20°)

VIII.4. Kai šviesos atšvaito šviesos intensyvumo koeficientas matuojamas β kampui esant V = H = 0°, nustatoma, ar įtaisą šiek tiek pasukus nesukuriamas veidrodžio efektas. Jeigu nustatoma, kad tas efektas atsiranda, rodmenų atskaita daroma kampui β esant V = tarp – 5 ir + 5, H = 0°. Priimta nustatytoji padėtis – tai padėtis, atitinkanti mažiausią vienos iš tų padėčių šviesos intensyvumo koeficientą.

4.1. Kai apšvietimo kampas β yra V = H = 0° arba VIII.4 punkte apibrėžtas kampas, o divergencijos kampas – 20´, ženklo „VIRŠUS“ neturintys šviesos atšvaitai apie atskaitos ašis sukami tol, kol šviesos atšvaitų šviesos intensyvumo koeficientas atitinka mažiausią jų vertę, kuri turi atitikti nurodytąją VIII.3 punkte. Kai šviesos intensyvumo koeficientas matuojamas taikant kitus apšvietimo ir divergencijos kampus, šviesos atšvaitas padedamas tokioje padėtyje, kad ji atitiktų apibrėžtą sukimo kampo vertę ε. Jeigu apibrėžta vertė nenustatoma, įtaisą iš tos padėties apie jo atskaitos ašį galima sukti nuo – 5 iki + 5°.

4.2. Kai apšvietimo kampas β yra V = H = 0° arba VIII.4 punkte apibrėžtas kampas, o divergencijos kampas – 20´, ženklą „VIRŠUS“ turintys šviesos atšvaitai apie atskaitos ašis sukami nuo – 5 ir + 5°. Šviesos intensyvumo koeficientas apie savo atskaitos ašį sukamam šviesos atšvaitui atsidūrus bet kokioje padėtyje, daugiau už toje padėtyje nustatytąją vertę neturi sumažėti.

4.3. Jeigu šviesos intensyvumo koeficientas, kai kryptis yra V = H = 0° arba ε = 0°, nurodytą vertę viršija 50 % ar daugiau, visų apšvietimo ir divergencijos kampų visi matavimai daromi taikant ε = 0°.

VIII.5. Darant būtinus matavimus taikomas Tarptautinės apšvietimo komisijos (CIE) šviesos atšvaitų fotometriniams dydžiams nustatyti rekomenduotas metodas.

IX PRIEDAS

ATSPARUMAS IŠORINIO POVEIKIO PRIEMONĖMS

IX.1. ATSPARUMAS VANDENS SKVERBČIAI

Nuo sublokuotųjų arba atskiruųjų ar su žibintu sujungtų šviesos atšvaitų nuimamos visos nestacionariai pritvirtintos sudėtinės dalys ir tie atšvaitai į 25 ± 5 °C temperatūros vandenį panardinami taip, kad aukščiausiai esantis viršutinis šviečiamojo paviršiaus taškas būtų maždaug 20 mm nuo vandens paviršiaus. Tas bandymas kartojamas šviesos atšvaitą apsukus 180°, kad šviečiamasis paviršius būtų dugne ir kad atvirkščioji šviesos atšvaito pusė būtų maždaug per 20 mm nuo vandens paviršiaus.

1.1. Į šviesos atšvaito šviesos atspindimąjį paviršių vanduo neturi prasiskverbti. Jeigu atšvaitą apžiūrėjus nustatoma, kad atspindimajame paviršiuje yra vandens, laikoma, kad įtaiso bandymo rezultatai reikalavimų neatitinka.

1.2. Jeigu šviesos atšvaitą apžiūrėjus nenustatoma, kad atspindimajame paviršiuje yra vandens arba jeigu iškyla abejonių, šviesos įtaisą šiek tiek papurčius, kad nuo jo išorės būtų pašalintas vandens perteklius, pagal V.3.2 punkte aprašytą metodą matuojamas šviesos intensyvumo koeficientas.

IX.2. KOROZINIS ATSPARUMAS

Šviesos įtaisai turi būti suprojektuoti taip, kad, neatsižvelgiant į paprastai tuos įtaisus veikiančią drėgmę ir koroziją, jie išlaikytų nustatytas fotometrines ir kolorimetrines charakteristikas. Priekinio paviršiaus atsparumas blizgesio mažėjimui, o galinio apsauginio paviršiaus – būklės pablogėjimui, patikrinamas, kai atrodo, kad pagrindinį metalinį komponentą lengvai gali paveikti korozija.

Nuo šviesos atšvaito nuėmus visas nestacionariai pritvirtintas dalis arba tą atšvaitą atskyrus nuo žibinto, su kuriuo atšvaitas sublokuotas ar tarpusavyje sujungtas, tas atšvaitas 50 valandų (tas laikas dalinamas į 2 etapus po 24 valandas, tarp kurių daroma 2 valandų pertrauka, kad pavyzdys išdžiūtų) veikiamas druskos dulksna.

Druskos dulksna ruošiama 35 ± 2 °C temperatūroje purškiant druskos tirpalą, kuris paruošiamas 20 + 2 natrio chlorido masės dalis ištirpinant ne daugiau kaip 0,02 % nešvarumų turinčiose 80 distiliuoto vandens dalių.

Iš karto užbaigus bandymą, pavyzdyje neturi būti nustatyta jokių pernelyg didelės korozijos, galinčios sumažinti įtaiso veiksmingumą, požymių.

IX.3. ATSPARUMAS MOTORINIŲ TRANSPORTO PRIEMONIŲ DEGALAMS

Išorinis šviesos atšvaito paviršius, ypač šviečiamasis paviršius, atsargiai nušluostomi benzino ir benzeno mišinyje (santykis 90: 10) pamirkytu medvilnės skudurėliu. Maždaug po 5 minučių paviršius apžiūrimas. Tame paviršiuje neturi būti pastebėta jokių akivaizdžių pokyčių.

IX.4. ATSPARUMAS ALYVOMS

Išorinis šviesos atšvaito paviršius, ypač šviečiamasis paviršius, atsargiai nušluostomas alyvoje su detergentais pamirkytu medvilnės skudurėliu. Maždaug po 5 minučių paviršius nuvalomas. Išmatuojamas šviesos intensyvumo koeficientas (pagal V.3.2 punktą).

IX.5. ŠVIESOS ATŠVAITO PRIEINAMOS ATVIRKŠČIOSIOS PUSĖS, TURINČIOS ŠVIESĄ ATSPINDINTĮ OPTINĮ ĮTAISĄ, ATSPARUMAS

Atvirkščioji šviesos atšvaito pusė nuvaloma standžiu nailono šepetėliu ir tada 1 minutei užpilama arba gerai sudrėkinama benzino ir benzeno mišiniu (maišymo santykis 90: 10). Po to tas mišinys pašalinamas ir atšvaitas išdžiovinamas.

Kai garavimas baigiasi, atvirkščiąją šviesos atšvaito pusę valant tuo pačiu nailono šepetėliu atliekamas abrazyvinio dilimo bandymas.

Visą atvirkščiąją pusę, turinčią šviesą atspindintį optinį įtaisą, užtepus tušu, išmatuojamas šviesos intensyvumo koeficientas (pagal V.3.2 punktą).

X PRIEDAS

OPTINIŲ SAVYBIŲ PASTOVUMAS ATŠVAITUI SENĖJANT

X.1. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusi administracija eksploatuojamam šviesos atšvaitui senėjant gali patikrinti jo optinių savybių stabilumą.

X.2. Ne valstybės, kurioje buvo suteiktas EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas, o kitų valstybių narių kompetentingos institucijos panašias patikras gali daryti savo teritorijoje. Jeigu eksploatuojamas šviesos atšvaitas nustatytų reikalavimų nuolatos neatitinka, tos kompetentingos institucijos bet kurias bandymui daryti pasirinktas dalis siunčia EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusiai institucijai ir prašo, kad ji pareikštų nuomonę.

X.3. Jeigu kitų kriterijų nėra, eksploatuojamam šviesos atšvaito tipui sąvoka „nustatytų reikalavimų nuolatos neatitinka“ taikoma pagal 0 priedo 6.1 punktą.

XI PRIEDAS

ATSPARUMAS ŠILUMAI

XI.1. Šviesos atšvaitas 12 valandų laikomas sausame aplinkos ore, kurio temperatūra 65 ± 2 °C.

XI.2. Užbaigus bandymą, šviesos atšvaite, ypač jo optiniuose įtaisuose, neturi būti matyti jokių įtrūkių arba tas atšvaitas ar jo optiniai įtaisai neturi būti bent kiek labiau deformuoti.

XI.3. Kolorimetrinės ir fotometrinės charakteristikos patikrinamos pagal V.3.1 ir V.3.2 punktus.

XII PRIEDAS

SPALVOS PATVARUMAS

XII.1. EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusi institucija gali patikrinti eksploatuojamo šviesos atšvaito spalvos patvarumą.

XII.2. Ne valstybės, kurioje buvo suteiktas EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimas, o kitų valstybių narių kompetentingos institucijos panašias patikras gali daryti savo teritorijoje. Jeigu eksploatuojamas šviesos atšvaitas nustatytų reikalavimų nuolatos neatitinka, tos kompetentingos institucijos bet kurias bandymui daryti pasirinktas dalis siunčia EEB sudėtinės dalies tipo patvirtinimą suteikusiai administracijai ir prašo, kad ji pareikštų nuomonę.

XII.3. Jeigu kitų kriterijų nėra, eksploatuojamam šviesos atšvaito tipui sąvoka „nustatytų reikalavimų nuolatos neatitinka“ taikoma pagal 0 priedo 6.1 punktą.

Priedų priedėliai

BANDYMŲ SEKA

Skirsnis	Bandymas	Pavyzdžiai									
		a	b	c	d	e	f	g	h	i	j
0.6.	Bendrosios specifikacijos: vizuali apžiūra	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
VI.	Formos ir matmenys: vizuali apžiūra	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
VII.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	jeigu iškyla abejonių – trispalvės koordinatės										
VIII.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
VIII.3.	Visas			×	×						
IX.1.	Vanduo: 10 minučių įprastoje padėtyje							×	×		
	10 minučių atvirkštinėje padėtyje							×	×		
	vizuali apžiūra							×	×		
V.3.1.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra							×	×		
	jeigu iškyla abejonių – trispalvės koordinatės							×	×		
V.3.2.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°							×	×		
IX.3.	Motorinių transporto priemonių degalai: 5 minutes							×	×		
	vizuali apžiūra							×	×		
IX.4.	Alyvos: 5 minutes							×	×		
	vizuali apžiūra							×	×		
V.3.1.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra							×	×		
	jeigu iškyla abejonių – trispalvės koordinatės							×	×		
V.3.2.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°							×	×		
IX.2.	Korozija: 24 valandos					×	×				
	2 valandų pertrauka					×	×				
	24 valandos					×	×				
	vizuali apžiūra					×	×				
IX.5.	Atvirkščioji pusė: 1 minutė					×	×				
	Vizuali apžiūra					×	×				
XI.	Šiluma: 12 valandų esant 65 ± 2 °C temperatūrai					×	×				
	vizuali apžiūra deformacijai nustatyti					×	×				
V.3.1.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra					×	×				
	jeigu iškyla abejonių – trispalvės koordinatės					×	×				
V.3.2.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°					×	×				
X.	Optinių savybių pastovumas atšvaitui senėjant										
V.3.1.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra arba trispalvės koordinatės										
V.3.2.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°										
XII.	Spalvos patvarumas										
V.3.1.	Kolorimetrija: vizuali apžiūra arba trispalvės koordinatės										
V.3.2.	Fotometrija: ne daugiau kaip 20´ ir V = H = 0°										
0.5.1.	Pavyzdžių perdavimas administracijai			×	×						