Kun de originale FN/ECE-tekster har retlig virkning i henhold til folkeretten. Dette regulativs nuværende status og ikrafttrædelsesdato bør kontrolleres i den seneste version af FN/ECE's statusdokument TRANS/WP.29/343, der findes på adressen: http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

2010-ændringer til regulativ nr. 77 fra De Forenede Nationers Økonomiske Kommission for Europa (FN/ECE) — Ensartede bestemmelser for godkendelse af parkeringslygter til motordrevne køretøjer

Ændringer til regulativ nr. 77 offentliggjort i EUT L 130 af 28.5.2010, s. 1.

Omfattende:

Supplement 13 til den oprindelige udgave af regulativet — Ikrafttrædelsesdato: 9. december 2010

Supplement 14 til den oprindelige udgave af regulativet — Ikrafttrædelsesdato: 26. juni 2011

Ændringer i bilagsfortegnelsen

Bilagsfortegnelsen affattes således:

»…

BILAG

Bilag 1 — Meddelelse om godkendelse eller udvidelse, nægtelse eller inddragelse af godkendelse eller endeligt ophør af produktionen af en type parkeringslygte i henhold til regulativ nr. 77

Bilag 2 — Eksempler på udformning af godkendelsesmærker

Bilag 3 — Mindsteværdierne for rumlysfordelingens vinkler

Bilag 4 — Fotometriske målinger

Bilag 5 — Mindstekrav for metoder til kontrol af produktionens overensstemmelse

Bilag 6 — Mindstekrav til prøvetagning ved en inspektør«

Ændringer af regulativets tekst

Der indsættes et nyt punkt 6.3.3, der affattes således:

»6.3.3. Et lyskildemodul skal være konstrueret således, at det, uanset om der anvendes værktøj, ikke er mekanisk udskifteligt med nogen udskiftelig godkendt lyskilde.«

Punkt 8-8.2 affattes således:

»8. PRØVNINGPROCEDURE

8.1. Alle målinger, både fotometriske og kolorimetriske, foretages:

8.1.1. Hvis der er tale om en lygte med udskiftelig lyskilde, hvis denne ikke forsynes med strøm fra en elektronisk lyskilderegulering, med en ufarvet eller farvet standardglødelampe i den kategori, der er foreskrevet for anordningen, tilført den spænding, der er nødvendig for at frembringe den påkrævede referencelysstrøm for den pågældende glødelampekategori.

8.1.2. Hvis der er tale om en lygte med ikke udskiftelige lyskilder (glødelamper og andre) ved henholdsvis 6,75 V, 13,5 V eller 28,0 V.

8.1.3. Hvis der er tale om et system, der anvender elektronisk lyskilderegulering, der er en del af lygten (*), ved ved lygtens indgangsklemme at tilføre den spænding, der er angivet af fabrikanten, eller hvis sådan spænding ikke er angivet, henholdsvis 6,75 V, 13,5 V eller 28,0 V.

8.1.4. Hvis der er tale om et system, der anvender elektronisk lyskilderegulering, der ikke er en del af lygten, tilføres den spænding, der er angivet af fabrikanten, ved lygtens indgangsklemme.

8.2. Fabrikanten skal til prøvelaboratoriet levere den elektroniske lyskilderegulering, der er nødvendig for forsyning af lyskilden og de relevante funktioner.

(*) For så vidt angår dette regulativ forstås ved »der er en del af lygten«, at den rent fysisk er indbygget i lygtehuset eller, at den er ekstern, uanset om den er adskilt fra lygtehuset, men leveres af lygtefabrikanten som en del af lygtesystemet. Funktions- og monteringsvilkår for sådanne supplerende systemer vil blive fastsat ved særforskrifter.«

Der indsættes et nyt punkt 8.3 og 8.4, der affattes således:

»8.3. Den spænding, lygten skal tilføres, noteres i meddelelsesformularen i bilag 1 til dette regulativ.

8.4. Afgrænsningen af den synlige overflade bestemmes i referenceaksens retning for en lyssignalanordning.«

Punkt 9 affattes således:

»9. LYSETS FARVE

Farven af det lys, der udsendes inden for området af det lysfordelingsgitter, der er defineret i punkt 2 i bilag 4, skal være rød, hvid eller gul. Til kontrol af disse kolorimetriske specifikationer anvendes den prøvningsmetode, der er beskrevet i punkt 8 i dette regulativ. Uden for dette område må der ikke kunne observeres nogen skarp farvevariation.

For lygter udstyret med ikke udskiftelig lyskilde (glødelamper og andre) skal de kolorimetriske egenskaber dog kontrolleres med de lyskilder, der forefindes i lygten, i overensstemmelse med de relevante afsnit i punkt 8.1 i dette regulativ.«

Punkt 12.2 affattes således:

»12.2. De minimumskrav til procedurerne for kontrol af produktionens overensstemmelse, som er fastsat i bilag 5 til dette regulativ, skal overholdes.«

Punkt 12.3 affattes således:

»12.3. De mindstekrav til prøvetagning ved en inspektør, som er fastlagt i bilag 6 til dette regulativ, skal overholdes.«

Ændringer i bilagene

Bilag 1, punkt 9, affattes således:

»9. Kortfattet beskrivelse:

[…]

Eventuelle geometriske monteringsbetingelser og variationer i forbindelse hermed:

Anvendelse af elektronisk lyskilderegulering/variabel lysstyrkeregulering:

a) som er en del af lygten: ja/nej/ikke relevant ([2])

b) som ikke er en del af lygten: ja/nej/ikke relevant ([2])

Indgangsspænding(er) fra en elektronisk lyskilderegulering/variabel lysstyrkeregulering:

Fabrikant og identifikationsnummer for elektronisk lyskilderegulering/variabel lysstyrkeregulering (når lyskildereguleringen er en del af lampen men ikke indbygget i lygtehuset):«

Overskriften i bilag 2 affattes således:

»**EKSEMPLER PÅ UDFORMNING AF GODKENDELSESMÆRKER**«

Bilag 4, punkt 3.1, affattes således:

»3.1. For ikke udskiftelige lyskilder (glødelamper og andet):

med de lyskilder, som forefindes i lygten, i overensstemmelse med det relevante underpunkt i punkt 8.1 i dette regulativ.«

Bilag 5 udgår.

Bilag 6 (tidligere) bliver til bilag 5.

I bilag 5 (nyt) affattes punkt 2.4 og 2.5 således:

»2.4. Målte og registrerede fotometriske egenskaber

Den udtagne lygte underkastes fotometrisk efterprøvning af minimumværdierne i de i bilag 4 angivne punkter og af de foreskrevne kromaticitetskoordinater.

2.5. Godkendelseskriterier

Fabrikanten er ansvarlig for …

Godkendelseskriterierne skal være fastlagt således, at der med en konfidensgrænse på 95 % er en sandsynlighed på mindst 0,95 for at bestå stikprøvekontrollen i overensstemmelse med bilag 6 (første prøveudtagning).«

Bilag 7 (tidligere) bliver til bilag 6.