Endast FN/ECE-texterna i original har bindande folkrättslig verkan. Dessa föreskrifters status och dagen för deras ikraftträdande bör kontrolleras i den senaste versionen av FN/ECE:s statusdokument TRANS/WP.29/343, som finns på: http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

Ändringar 2010 till föreskrifter nr 77 från Förenta nationernas ekonomiska kommission för Europa (FN/ECE) – Enhetliga bestämmelser för godkännande av parkeringslyktor för motordrivna fordon

Ändringar av föreskrifter nr 77 offentliggjorda i EUT L 130 av den 28 maj 2010, s. 1.

Följande ändringar omfattas:

Supplement 13 till föreskrifterna i deras ursprungliga lydelse – Dag för ikraftträdande: 9 december 2010

Supplement 14 till föreskrifterna i deras ursprungliga lydelse – Dag för ikraftträdande: 26 juni 2011

Ändringar av innehållsförteckningen

Innehållsförteckningen ska ändras enligt följande:

”…

BILAGOR

Bilaga 1 — Meddelande om godkännande eller utökning av eller avslag på ansökan om eller återkallande av godkännande eller tillverkningens slutgiltiga upphörande för en typ av parkeringslykta enligt föreskrifter nr 77

Bilaga 2 — Exempel på godkännandemärkets utformning

Bilaga 3 — De minimivinklar som krävs för ljusspridningen i rummet

Bilaga 4 — Fotometriska mätningar

Bilaga 5 — Minimikrav för förfaranden för kontroll av produktionsöverensstämmelse

Bilaga 6 — Minimikrav för provtagning utförd av kontrollant”

Ändringar av texten i föreskrifterna

Följande nya punkt ska införas som punkt 6.3.3:

”6.3.3 En ljuskällemodul ska vara så konstruerad att den inte mekaniskt, vare sig med eller utan hjälp av verktyg, kan bytas mot någon utbytbar typgodkänd ljuskälla.”

Punkterna 8–8.2 ska ändras till följande:

”8. PROVNINGSFÖRFARANDE

8.1 Alla fotometriska och kolorimetriska mätningar ska utföras:

8.1.1 För en lykta med utbytbar ljuskälla med en ofärgad eller färgad standardglödlampa i den kategori som föreskrivs för anordningen, om denna inte är försedd med ett elektroniskt ljuskällereglage, med den spänning som krävs för att avge det referensljusflöde som krävs för denna kategori av glödlampa.

8.1.2 För en lykta med icke-utbytbara ljuskällor (glödlampor och andra) med 6,75 V; 13,5 V respektive 28,0 V.

8.1.3 För ett system som använder ett elektroniskt ljuskällereglage som utgör en del av lyktan (*) påförs vid lyktans ingångspoler den spänning som anges av tillverkaren eller, om den inte anges, 6,75 V; 13,5 V respektive 28,0 V.

8.1.4 För ett system som använder ett elektroniskt ljuskällereglage som inte utgör en del av lyktan påförs vid lyktans ingångspoler den spänning som anges av tillverkaren.

8.2 Provningslaboratoriet ska be tillverkaren tillhandahålla det ljuskällereglage som krävs för att försörja ljuskällan och de tillämpliga funktionerna.

(*) I dessa föreskrifter avses med ”som är en del av lyktan” att något fysiskt ingår i lyktkroppen eller är externt, separat eller inte, och levereras av lykttillverkaren som en del av lyktsystemet. Funktions- och installationsvillkoren för dessa extraanordningar kommer att specificeras i särskilda bestämmelser.”

Följande nya punkter ska införas som punkterna 8.3–8.4:

”8.3 Den spänning som ska påföras lyktan ska anges i meddelandeformuläret i bilaga 1 i dessa föreskrifter.

8.4 Gränserna för den synliga ytan i riktningen för en ljussignalanordnings referensaxel ska bestämmas.”

Punkt 9 ska ändras till följande:

”9. DET AVGIVNA LJUSETS FÄRG

Färgen på det ljus som avges inuti det ljusfördelningsområde som definieras i punkt 2 i bilaga 4 ska vara röd, vit eller gul. För kontroll av dessa kolorimetriska egenskaper ska det provningsförfarande som beskrivs i punkt 8 i dessa föreskrifter användas. Utanför detta område får ingen skarp färgvariation iakttas.

I fråga om lyktor som är utrustade med ej utbytbara ljuskällor (glödlampor och andra) ska de kolorimetriska egenskaperna dock mätas på de ljuskällor som finns i lyktan, i enlighet med relevanta stycken i punkt 8.1 i dessa föreskrifter.”

Punkt 12.2 ska ändras till följande:

”12.2 Minimikraven för förfaranden för kontroll av produktionsöverensstämmelse i bilaga 5 till dessa föreskrifter ska uppfyllas.”

Punkt 12.3 ska ändras till följande:

”12.3 Minimikraven för provtagning utförd av kontrollant i bilaga 6 till dessa föreskrifter ska uppfyllas.”

Ändringar av bilagor

Punkt 9 i bilaga 1 ska ändras till följande:

”9. Kortfattad beskrivning:

[…]

Geometriska monteringsvillkor och tillhörande alternativ, om sådana finns:

Användning av ett elektroniskt ljuskällereglage/variabel intensitetsstyrning som:

a) är en del av lyktan: ja/nej/ej tillämpligt ([2])

b) inte är en del av lyktan: ja/nej/ej tillämpligt ([2])

Ingångsspänning(ar) från elektroniskt ljuskällereglage/variabel intensitetsstyrning:

Tillverkare och identifieringsnummer för elektroniskt ljuskällereglage/variabel intensitetsstyrning (när ljuskällereglaget är en del av lyktan men inte ingår i lyktkroppen):”

Rubriken i bilaga 2 ska ändras till följande:

”**EXEMPEL PÅ TYPGODKÄNNANDEMÄRKETS UTFORMNING**”

Punkt 3.1 i bilaga 4 ska ändras till följande:

”3.1 För icke-utbytbara ljuskällor (glödlampor och andra):

med ljuskällorna i lyktan i enlighet med relevant stycke i punkt 8.1 i dessa föreskrifter.”

Bilaga 5 ska utgå.

Bilaga 6 (tidigare) ska omnumreras till bilaga 5.

Punkterna 2.4 och 2.5 i bilaga 5 (nya) ska ändras till följande:

”2.4 Uppmätta och registrerade fotometriska egenskaper

Provlyktan ska bli föremål för fotometriska mätningar för minimivärdena vid de punkter som förtecknas i bilaga 4 och för de färgkoordinater som krävs.

2.5 Kriterier för godkännande

Tillverkaren ansvarar för […]

Kriterierna för godkännande ska vara sådana att, med en tillförlitlighet av 95 %, sannolikheten för att klara ett stickprov enligt bilaga 6 (första provtagning) kommer att vara minst 0,95.”

Bilaga 7 (tidigare) ska omnumreras till bilaga 6.