Pouze původní znění EHK OSN má právní účinek podle mezinárodního veřejného práva. Je nutné ověřit si status a datum vstupu tohoto předpisu v platnost v nejnovější verzi dokumentu EHK OSN o statusu TRANS/WP.29/343, který je k dispozici na internetové adrese: http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

Změny předpisu Evropské hospodářské komise Organizace spojených národů (EHK/OSN) č. 77 za rok 2010 – Jednotná ustanovení pro schvalování parkovacích svítilen motorových vozidel

Změny předpisu č. 77 zveřejněného v Úř. věst. L 130, 28.5.2010, s. 1.

Zahrnující:

dodatek 13 k původnímu znění předpisu — datum vstupu v platnost: 9. prosince 2010

dodatek 14 k původnímu znění předpisu — datum vstupu v platnost: 26. června 2011

Změny v obsahu

Obsah se nahrazuje tímto:

„…

PŘÍLOHY

Příloha 1 — Sdělení týkající se schvalování nebo rozšíření, odmítnutí či odvolání schválení nebo ukončení výroby určitého typu parkovací svítilny podle předpisu 77

Příloha 2 — Příklady uspořádání značek schválení typu

Příloha 3 — Minimální úhly požadované pro rozložení světla v prostoru

Příloha 4 — Fotometrická měření

Příloha 5 — Minimální požadavky na postupy kontrol shodnosti výroby

Příloha 6 — Minimální požadavky na výběr vzorků inspektorem“

Změny hlavní části předpisu

Vkládá se nový bod 6.3.3, který zní:

„6.3.3 Modul zdroje světla musí být konstruován tak, aby ani při užití nářadí nebyla možná mechanická záměna s jakýmkoli schváleným výměnným zdrojem světla.“

Body 8 až 8.2 se nahrazují tímto:

„8. POSTUP ZKOUŠKY

8.1 Veškerá fotometrická a kolorimetrická měření se provádějí:

8.1.1 v případě svítilen s výměnnými zdroji světla – pokud nejsou vybavené elektronickým ovládáním zdroje světla – s bezbarvou nebo barevnou standardní žárovkou kategorie předepsané pro zařízení a při napětí potřebném k vytvoření vztažného světelného toku požadovaného pro tuto kategorii žárovek;

8.1.2 v případě svítilen s nevyměnnými zdroji světla (žárovkami nebo jinými zdroji) se měří při napětí 6,75 V, 13,5 V nebo 28,0 V;

8.1.3 v případě systémů, které využívají elektronické ovládání zdroje světla, jež je součástí svítilny (*), při napájení napětím, které na vstupní svorky svítilny podle údaje výrobce tyto systémy přivádějí, nebo pokud není stanoveno, při napětí 6,75 V, 13,5 V nebo 28,0 V;

8.1.4 v případě systémů, které využívají elektronické ovládání zdroje světla, jež není součástí svítilny, při napájení napětím, které je podle údaje výrobce přiváděno na vstupní svorky svítilny.

8.2 Zkušební laboratoř si musí od výrobce vyžádat ovládání zdroje světla, které je potřebné k napájení zdroje světla a k používaným funkcím.

(*) Pro účely tohoto předpisu se pojmem „být součástí svítilny“ rozumí, že systém je zahrnut do tělesa svítilny, nebo že je vně svítilny, též odděleně, ale že je dodáván výrobcem svítilny jako součást jejího systému. Zvláštní ustanovení vymezí podmínky fungování a instalace těchto dodatečných systémů.“

Vkládají se nové body 8.3 až 8.4, které znějí:

„8.3 Napětí, kterým je svítilna napájena, musí být uvedeno ve formuláři sdělení podle přílohy 1 tohoto předpisu.

8.4 Určí se okraje přivrácené plochy ve směru vztažné osy světelného signalizačního zařízení.“

Bod 9 se nahrazuje tímto:

„9. BARVA VYZAŘOVANÉHO SVĚTLA

Barva světla vyzařovaného v poli mřížky rozložení světla uvedené v bodě 2 přílohy 4 musí být červená, bílá nebo oranžová. Pro ověřování těchto kolorimetrických vlastností se použije zkušební postup popsaný v bodě 8 tohoto předpisu. Mimo toto pole nesmí být pozorovány žádné náhlé změny v barvě.

U svítilen vybavených nevyměnnými zdroji světla (žárovky a jiné zdroje) by se však kolorimetrické vlastnosti měly ověřovat podle příslušného odstavce bodu 8.1 tohoto předpisu se zdroji světla namontovanými ve svítilně.“

Bod 12.2 se nahrazuje tímto:

„12.2 Musí být splněny minimální požadavky na postupy kontroly shodnosti výroby stanovené v příloze 5 tohoto předpisu.“

Bod 12.3 se nahrazuje tímto:

„12.3 Musí být splněny minimální požadavky na odběr vzorků kontrolorem stanovené v příloze 6 tohoto předpisu.“

Změny příloh

Příloha 1 bod 9 se nahrazuje tímto:

„9. Stručný popis:

[…]

Geometrické podmínky montáže a související možnosti, pokud existují:

Aplikace elektronického ovládání zdroje světla/ovládání proměnné svítivosti:

a) je součástí svítilny: ano/ne/nepoužije se ([2]);

b) není součástí svítilny: ano/ne/nepoužije se ([2]).

Napájecí napětí dodávané elektronickým ovládáním zdroje světla/ovládáním proměnné svítivosti:

Výrobce a identifikační číslo elektronického ovládání zdroje světla/ovladače proměnné svítivosti (pokud je ovládání zdroje světla součástí svítilny, ale není zamontováno do tělesa svítilny):".

Název přílohy 2 se nahrazuje tímto:

„**PŘÍKLADY USPOŘÁDÁNÍ ZNAČEK SCHVÁLENÍ TYPU**"

Příloha 4 bod 3.1 se nahrazuje tímto:

„3.1 U nevýměnných zdrojů světla (žárovky a jiné zdroje):

se zdroji světla namontovanými do svítilny podle příslušného podbodu bodu 8.1 tohoto předpisu."

Příloha 5 se zrušuje.

(Původní) příloha 6 je přečíslována na přílohu 5.

(Nová) příloha 5 body 2.4 a 2.5 se nahrazují tímto:

„2.4 Měřené a zaznamenávané fotometrické vlastnosti

U vybraných svítilen se provedou fotometrická měření z hlediska minimálních hodnot v bodech uvedených v příloze 4 a požadovaných chromatických souřadnic.

2.5 Kritéria přijatelnosti

Výrobce odpovídá za …

Kritéria přijatelnosti musí být taková, aby minimální pravděpodobnost vyhovění namátkové kontrole v souladu s přílohou 6 (první odběr vzorků) byla při 95 % spolehlivosti 0,95."

(Původní) příloha 7 je přečíslována na přílohu 6.