Le izvirna besedila UN/ECE so pravno veljavna v skladu z mednarodnim javnim pravom. Status in začetek veljavnosti tega pravilnika je treba preveriti v najnovejši različici dokumenta o statusu UN/ECE TRANS/WP.29/343, ki je na voljo na: http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html

Spremembe 2010 Pravilnika št. 77 Ekonomske komisije Združenih narodov za Evropo (UN/ECE) – Enotne določbe o homologaciji parkirnih svetilk za vozila na motorni pogon

Spremembe Pravilnika št. 77, objavljenega v UL L 130, 28.5.2010, str. 1.

Vključujejo:

Dodatek 13 k prvotni različici Pravilnika – začetek veljavnosti: 9. december 2010

Dodatek 14 k prvotni različici Pravilnika – začetek veljavnosti: 26. junij 2011

Spremembe Vsebine

Vsebina se spremeni:

„…

PRILOGE

Priloga 1 – Sporočilo o podeljeni, razširjeni, zavrnjeni ali preklicani homologaciji ali dokončni prekinitvi proizvodnje tipa parkirne svetilke v skladu s Pravilnikom št. 77

Priloga 2 – Primeri homologacijskih oznak

Priloga 3 – Najmanjši koti, potrebni za razporeditev svetlobe v prostoru

Priloga 4 – Fotometrične meritve

Priloga 5 – Minimalne zahteve za postopke za nadzor skladnosti proizvodnje

Priloga 6 – Minimalne zahteve za vzorčenje, ki ga opravi inšpektor“

Spremembe glavnega besedila Pravilnika

Vstavi se nov odstavek 6.3.3:

„6.3.3 Modul svetlobnega vira mora biti zasnovan tako, da ga tudi z orodjem ni mogoče mehansko zamenjati z odobrenim zamenljivim svetlobnim virom.“

Odstavki 8 do 8.2 se spremenijo:

„8. PRESKUSNI POSTOPEK

8.1 Vse meritve, fotometrične in kolorimetrične, se:

8.1.1 v primeru žarometa z zamenljivim svetlobnim virom, pri katerem se ne uporablja elektronska krmilna naprava za nadzor svetlobnega vira, izvedejo z brezbarvno ali barvno standardno žarnico z žarilno nitko kategorije, predpisane za napravo, pri taki napetosti, da se proizvede referenčni svetlobni tok, zahtevan za to kategorijo žarnice z žarilno nitko;

8.1.2 v primeru žarometa, opremljenega z nezamenljivimi svetlobnimi viri (žarnice z žarilno nitko in drugo), izvedejo pri napetosti 6,75 V, 13,5 V ali 28,0 V;

8.1.3 pri sistemu, ki uporablja elektronsko krmilno napravo za nadzor svetlobnega vira in je ta del žarometa (*), izvedejo tako, da se na vhodne priključne sponke žarometa dovaja napetost, ki jo določi proizvajalec, ali, če je ne določi, napetost 6,75 V, 13,5 V oziroma 28 V;

8.1.4 pri sistemu, ki uporablja elektronsko krmilno napravo za nadzor svetlobnega vira in ta ni del žarometa, se na vhodne priključne sponke žarometa dovaja napetost, ki jo določi proizvajalec.

8.2 Preskusni laboratorij od proizvajalca zahteva krmilno napravo za nadzor svetlobnega vira, ki je potrebna za napajanje svetlobnega vira in ustreznih funkcij.

(*) V tem pravilniku izraz, „ki je del žarometa“ pomeni, da je zadevni element fizično vključen v ohišje svetilke ali da je zunaj nje, ločen ali ne od ohišja svetilke, vendar ga proizvajalec žarometa dobavlja kot del sistema žarometa. Pogoji delovanja in vgradnje teh dodatnih sistemov bodo določeni v posebnih določbah.“

Vstavita se nova odstavka 8.3 do 8.4:

„8.3 Napetost, ki jo je treba uporabiti za svetilko, se navede v sporočilu iz Priloge 1 k temu pravilniku.

8.4 Določijo se meje vidne svetleče površine v smeri referenčne osi svetlobno-signalne naprave.“

Odstavek 9 se spremeni:

„9. BARVA ODDANE SVETLOBE

Barva svetlobe, oddane znotraj polja razporeditve svetlobe iz odstavka 2 Priloge 4, je rdeča, bela ali oranžna. Za preverjanje teh kolorimetričnih značilnosti se uporabi preskusni postopek, opisan v odstavku 8 tega pravilnika. Zunaj tega polja ne sme biti izrazitega barvnega odstopanja.

Pri svetilkah, opremljenih z nezamenljivimi svetlobnimi viri (žarnice z žarilno nitko in drugo), je treba kolorimetrične značilnosti preveriti s svetlobnimi viri v žarometu v skladu z ustreznimi pododstavki odstavka 8.1 tega pravilnika.“

Odstavek 12.2 se spremeni:

„12.2 Minimalne zahteve za postopke za nadzor skladnosti proizvodnje iz Priloge 5 k temu pravilniku morajo biti izpolnjene.“

Odstavek 12.3 se spremeni:

„12.3 Minimalne zahteve za vzorčenje, ki ga opravi inšpektor, iz Priloge 6 k temu pravilniku morajo biti izpolnjene.“

Spremembe prilog

Točka 9 Priloge 1 se spremeni:

„9. Podroben opis:

[…]

Geometrični pogoji namestitve in s tem povezane različice, če obstajajo:

Uporaba elektronske krmilne naprave za nadzor svetlobnega vira/nadzor spreminjanja svetilnosti:

(a) ki je del svetilke: da/ne/ni primerno ([2])

(b) ki ni del svetilke: da/ne/ni primerno ([2])

Vhodna napetost ali napetosti, ki jih dovaja elektronska krmilna naprava za nadzor svetlobnega vira/nadzor spreminjanja svetilnosti:

Proizvajalec in identifikacijska številka elektronske krmilne naprave za nadzor svetlobnega vira/nadzor spreminjanja svetilnosti (ko je elektronska krmilna naprava za nadzor svetlobnega vira del svetilke, ni pa vključena v ohišje svetilke):“

Naslov Priloge 2 se spremeni:

„**PRIMERI HOMOLOGACIJSKIH OZNAK**“

Odstavek 3.1 Priloge 4 se spremeni:

„3.1 nezamenljivih svetlobnih virov (žarnice z žarilno nitko in drugi):

s svetlobnimi viri, ki so v svetilki, v skladu z ustreznim pododstavkom odstavka 8.1 tega pravilnika.“

Priloga 5 se črta.

Priloga 6 (nekdanja) se preštevilči v Prilogo 5.

Odstavka 2.4 in 2.5 Priloge 5 (nove) se spremenita:

„2.4 Izmerjene in zapisane fotometrične značilnosti

Na vzorčenem žarometu se izvedejo fotometrične meritve za najmanjše vrednosti na točkah, naštetih v Prilogi 4, in za zahtevane kromatske koordinate.

2.5 Merila sprejemljivosti

Proizvajalec je odgovoren za …

Merila sprejemljivosti so takšna, da bi bila v skladu s Prilogo 6 (prvo vzorčenje) pri stopnji zanesljivosti 95 odstotkov najmanjša verjetnost za uspešen pregled po naključnem izboru 0,95.“

Priloga 7 (nekdanja) se preštevilči v Prilogo 6.