

Само оригиналните текстове на ИКЕ на ООН имат правно действие съгласно международното публично право. Статутът и датата на влизане в сила на настоящото правило следва да бъдат проверени в последната версия на документа на ИКЕ на ООН относно статута TRANS/WP.29/343, който е на разположение на следния електронен адрес:
<http://www.unece.org/trans/main/wp29/wp29wgs/wp29gen/wp29fdocstts.html>

Изменения от 2010 г. на Правило № 77 на Икономическата комисия за Европа на ООН (ИКЕ на ООН) — Единни предписания за одобрение на светлинно устройство за паркиране за моторни превозни средства

Изменения на Правило № 77, публикувано в ОВ L 130, 28.5.2010 г., стр. 1.

Включващо всички текстове в сила до:

Допълнение 13 към първоначалната версия на правилото — дата на влизане в сила: 9 декември 2010 г.

Допълнение 14 към първоначалната версия на правилото — дата на влизане в сила: 26 юни 2011 г.

Изменения в съдържанието

Съдържанието се изменя и гласи, както следва:

„...“

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1 — Съобщение относно одобрението, разширението, отказа, отмяната на одобрение или окончателното прекратяване на производството на тип светлинно устройство за паркиране съгласно Правило № 77

Приложение 2 — Примери за оформление на маркировки за одобрение

Приложение 3 — Минимални стойности на ъглите на излъчване на светлината в пространството

Приложение 4 — Фотометрични измервания

Приложение 5 — Минимални изисквания за процедурите на контрол за съответствие на производството

Приложение 6 — Минимални изисквания за вземане на образци от инспектор“

Изменения в основния текст на правилото

Вмъква се нова точка 6.3.3, която гласи, както следва:

„6.3.3. Модулът на светлинен източник трябва да е проектиран така, че независимо от това дали се използва(т) инструмент(и), той не е механично взаимозаменяем с който и да е одобрен заменяем светлинен източник.“

Точки 8—8.2 се изменят и гласят, както следва:

„8. МЕТОДИКА НА ИЗПИТВАНЕ

8.1. Всички измервания, както фотометрични, така и колориметрични, трябва да бъдат извършвани:

8.1.1. в случай на светлина със заменяем светлинен източник, ако тя не е оборудвана с електронна пусково-регулираща апаратура или орган за регулиране на интензитета, с използването на безцветна или цветна стандартна нажежаема лампа от категорията, предписана за устройството, като напрежението на захранването трябва да бъде такова, че да създава светлинния поток, който е указан за същата категория нажежаема лампа;

- 8.1.2. в случай на светлина, оборудвана с незаменяеми светлинни източници (нажежаеми лампи и други), съответно при 6,75 V, 13,5 V или 28,0 V;
- 8.1.3. случай на система, използваща електронна пусково-регулираща апаратура, която е част от светлината (*), като на входните клеми на светлината се подава напрежението, заявено от производителя, или, ако то не е указано, съответно 6,75 V, 13,5 V или 28,0 V;
- 8.1.4. в случай на система, използваща електронна пусково-регулираща апаратура, която не е част от светлината, на входните клеми на светлината се подава напрежението, заявено от производителя.
- 8.2. Изпитвателната лаборатория трябва да изиска от производителя специалната пусково-регулираща апаратура на светлинния източник, необходима за захранването на светлинния източник и действащите функции.

(*) По смисъла на настоящото правило „да бъде част от светлината“ означава обектът да бъде физически включен в корпуса на светлината или да бъде външен, независимо дали е отделен или не, от корпуса на светлината, но се доставя от производителя като част от системата на светлината. Условието на работа и монтиране на тези допълнителни системи ще бъдат определени в специални разпоредби.“

Вмъкват се нови точки 8.3 и 8.4, които гласят, както следва:

- „8.3. Подаваното на светлината напрежение следва да бъде отбелязано във формуляра за съобщение от приложение 1 към настоящото правило.“
- 8.4. Трябва да се определят границите на видимата повърхност по направление на базовата ос на светлинно-сигналното устройство.“

Точка 9 се изменя и гласи, както следва:

„9. ЦВЯТ НА ИЗЛЪЧВАНАТА СВЕТЛИНА

Цветът на излъчваната светлина в границите на зоната на решетката на разпределение на светлината, определена в точка 2 от приложение 4, трябва да бъде червен, бял или автомобилножълт. За проверка на тези колориметрични характеристики се прилага процедурата, описана в точка 8 от настоящото правило. Извън границите на тази зона не трябва да се наблюдават резки промени на цвета.

За светлините обаче, оборудвани с незаменяеми светлинни източници (нажежаеми лампи и други), колориметричните характеристики трябва да се проверяват, когато светлинните източници са в корпуса на светлината, съгласно съответните подточки от точка 8.1 от настоящото правило.“

Точка 12.2 се изменя и гласи, както следва:

- „12.2. Спазват се минималните изисквания за процедурите за контрол за съответствието на производството, изложени в приложение 5 към настоящото правило.“

Точка 12.3 се изменя и гласи, както следва:

- „12.3. Спазват се минималните изисквания за вземане на образци от инспектор, изложени в приложение 6 към настоящото правило.“

Изменения на приложенията

Приложение 1, точка 9 се изменя и гласи, както следва:

„9. Кратко описание:

[...]

Геометрия на положенията за монтиране и възможните варианти, ако има такива:

Прилагане на електронна пусково-регулираща апаратура/орган за регулиране на интензитета:

а) която е част от светлината: да/не/не е приложимо ⁽²⁾

б) която не е част от светлината: да/не/не е приложимо ⁽²⁾

Напрежение(я) на захранване, осигурявано(и) от електронна пусково-регулираща апаратура/орган за регулиране на интензитета:

Производител и идентификационен номер на електронната пусково-регулиращата апаратура/органа за регулиране на интензитета (когато пусково-регулиращата апаратура е част от светлината, но не е включена в корпуса на светлината):“.

Приложение 2, заглавието се изменя и гласи, както следва:

„ПРИМЕРИ ЗА ОФОРМЛЕНИЕ НА МАРКИРОВКИ ЗА ОДОБРЕНИЕ“

Приложение 4, точка 3.1 се изменя и гласи, както следва:

„3.1. за незаменяемите светлинни източници (нажежаеми лампи и други):

с наличните светлинни източници в светлината, в съответствие с приложимата подточка от точка 8.1 от настоящото правило.“

Приложение 5 се заличава.

Приложение 6 (предишно) се преномерираща на приложение 5.

Приложение 5 (ново), точки 2.4 и 2.5 се изменят и гласят, както следва:

„2.4. Измерени и записани фотометрични характеристики

Взетата за образец светлина се подлага на фотометрични измервания за минималните стойности в точките, изброени в приложение 4, и при изискваните координати на цветността.

2.5. Критерии за приемливост

Производителят отговаря за:

Критериите за приемливост трябва да са такива, че при доверителна вероятност от 95 процента минималната вероятност да се премине проверка на произволно избрано отделно устройство в съответствие с приложение 6 (първо вземане на образци) да бъде 0,95.“

Приложение 7 (предишно) се преномерираща на приложение 6.
