

Funkcje i oznaczenia reflektorów



Oznaczenie wg E1

Po literze E następuje liczba odpowiadająca krajowi, który przyznał homologację:

1. Niemcy
 2. Francja
 3. Włochy
 4. Holandia
 5. Szwecja
 6. Belgia
 7. Węgry
 8. Czechy
- Łącznie 39 krajów

Oznaczenie zezwolenia

PL						
E1 25						
1905 1133						
1134						
DC	1a	A	HC	HC	HR	DC
00	01	02	04	04	04	00
→	←	←	→	→	→	→
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.

plastik (materiał, z którego wykonano szybę)

oznaczenie natężenia światła = liczba referencyjna,
25 = 108–126 lx
maksymalna liczba referencyjna dla pojazdu 75

Przykład liczb referencyjnych

17,5 =	72–90 Lux
20 =	90–108 Lux
25 =	108–126 Lux
27,5 =	126–138 Lux
30 =	138–162 Lux
37,5 =	162–186 Lux

Wyjaśnienia do oznakowania zezwolenia:

ad 2.: ECE-R 6

DC	kseronowe światło mijania
00	seria zmiany
→	ruch lewostronny

ad 1.: ECE-R 98

1a	przedni kierunkowskaz
01	seria zmiany
←	prawa wersja

ad 3.: ECE-R 7

A	światło graniczne (postojowe)
02	seria zmiany
←	prawa wersja

ad 4.: ECE-R 8 stare/ ECE-R 112 nowe

HC	halogenowe światło mijania
04	seria zmiany
→	ruch lewostronny

ad 5.: ECE-R 8 stare/ ECE-R 112 nowe

HC	halogenowe światło mijania
04	seria zmiany
→	ruch prawostronny (bez strzałki)

ad 6.: ECE-R 8 stare/ ECE-R 112 nowe

HR	halogenowe światła dalekoślone
04	seria zmiany
→	ruch prawostronny (bez strzałki)

ad 7.: ECE-R 98

DC	kseronowe światło mijania
00	seria zmiany
→	ruch prawostronny (bez strzałki)

Uwaga: Ten reflektor występuje również w wersji kseronowej. Oznaczenie zezwolenia zawsze zawiera wszystkie istniejące wersje. W reflektorze znajduje się etykieta z dokładnym opisem funkcji konkretnego typu.

Działanie lamp tylnych pojazdu użytkowego z numerem homologacji

W związku z urządzeniami techniki oświetleniowej w pojazdach istnieją międzynarodowe przepisy konstrukcyjne, według których muszą być takie urządzenia produkowane i sprawdzane. Dla lamp sygnalizacyjnych istnieją szczególne znaki zezwoleń, które można znaleźć na lampach.

Kierunkowskaz

= 2a (o poziomie światłości wartości świetlnej min. 60 cd) 01
ECE-R 6

„Kierunkowskaz” jest lampą, która służy do tego, aby innym uczestnikom ruchu wskazywać zamiar kierowcy zmiany kierunku jazdy w lewo lub w prawo. Kierunkowskazy mogą być stosowane także według warunków regulacji nr 97.

Lampa obrysowa = R 02 ECE-R 7

„Lampa obrysowa” jest lampą, którą należy zabudowywać jak najbliższe zewnętrznych punktów całkowitej szerokości pojazdu oraz tak wysoko na pojeździe, jak to możliwe; w określonych pojazdach i przyczepach/naczepach ma uzupełniać lampy pozycyjne i pozycyjne tylne zwracając szczególną uwagę na obrys pojazdu.

Lampa gabarytowa boczna - odblaskowa = SM 1 (min. 4 cd, stosowanie w pojazdach > 6 m) 00 ECE-R 91

= 1A 02
ECE-R 3

„Lampa gabarytowa boczna” jest lampą, która służy do tego, by wskazywać obecność pojazdu z boku.

Światło hamowania = S1 02 ECE-R 7

„Światło hamowania” to lampą, która służy do tego, by innym uczestnikom ruchu znajdującym się za pojazdem sygnalizować, że kierowca włączył hamulce; światła hamowania mogą być włączane także przez uruchomienie opóźniacza lub innego, podobnego urządzenia.

Lampa pozycyjna tylna = R 02 ECE-R 7

„Lampa pozycyjna tylna” służy do tego, by wskazywać w tyl obecność i szerokość pojazdu.

Przykład: E1 63217
02 R, 01 2a, 02 S1, 02 R, 00 AR, F, 00 L, 02 IA, 00 SM1

Objaśnienie:
oznaczenie wg ECE „E”. Za „E” następuje liczba kraju, który udzielił homologacji.
1 = Niemcy
63217 = numer homologacji
00, 01, 02 = aktualny stan Dyrektywy ECE, np. R 3, R 4, R 6, R 7, R 23 R 38, R 91

Reflektor do jazdy wstecz = AR 00 ECE-R 23

„Reflektor do jazdy wstecz” jest lampą, która służy do tego, by oświetlać drogę za pojazdem oraz sygnalizować innym uczestnikom ruchu, że pojazd jedzie lub rozpoczyna jazdę wstecz.

Lampa pozycyjna tylna przeciwmgiełna = F 00 ECE-R 38

„Lampa pozycyjna tylna przeciwmgiełna” ma za zadanie lepszą sygnalizację w tyl obecności pojazdu w gęstej mgie.

Światło odblaskowe = L 00 ECE-R 4

„Światło odblaskowe” jest urządzenie, które ma za zadanie sygnalizację wstecz obecności pojazdu przez odbicie światła wychodzącego ze źródła, które nie jest umieszczone na oświetlonym pojeździe, gdy obserwator znajduje się w pobliżu tego źródła światła.

Lampa oświetlenia tablicy rejestracyjnej = L 00 ECE-R 4

„Urządzenia oświetlające tylną tablicę rejestracyjną” służy do oświetlenia miejsca, gdzie jest umieszczona tylna tablica rejestracyjna; mogą być złożone z różnych części optycznych.

