

Tomasz TARGOSIŃSKI

BADANIA PORÓWNAWCZE SAMOCHODOWYCH ŻARÓWEK REFLEKTOROWYCH

STRESZCZENIE *Na rynku oferowanych jest wiele odmian samochodowych żarówek reflektorowych. Teoretycznie ich parametry są określone wymaganiami regulaminów homologacyjnych. W ciągu ostatnich lat wzrasta i poszerzana jest oferta żarówek określanych przez producentów jako dające „więcej światła” i oznaczane np. +30% +90% itd. Żarówki te posiadają homologację, jednak konstrukcyjnie nieco różnią się od żarówek typowych. W artykule opisano badania porównawcze tego typu żarówek i żarówek „podstawowych” różnych producentów oraz właściwości wiązki świetlnej reflektorów wytwarzanej przy wykorzystaniu takich żarówek. Badania wykonano za pomocą Analizatora Światła, a dotyczyły one wybranych parametrów wiązki świetlnej reflektora, które zmieniały się wraz z badaną żarówką.*

Słowa kluczowe: *reflektory samochodowe, żarówki, wiązka świetlna*