

Link do produktu: <https://sklep.cosiw.pl/inpe-35-oswietlenie-drogowe-p-403.html>



INPE 35 Oświetlenie Drogowe

Cena brutto **10,80 zł**

Cena netto **10,00 zł**

Opis produktu

PODRĘCZNIK INPE DLA ELEKTRYKÓW

praca zbiorowa pod redakcją Jana Strojnego

Zeszyt 35

Marzec 2011

Oświetlenie drogowe

Autor: dr inż. Małgorzata Zalesińska

Recenzent: prof. dr hab. inż. Władysław Dybczyński

Tekst dostarczono we wrześniu 2010 r.

SPIS TREŚCI

1. Oświetlenie drogowe i jego funkcje 6
 - 1.1. Wstęp 6
 - 1.2. Zadania wzrokowe kierowcy 6
2. Niezawodność wzrokowa kierowcy 8
 - 2.1. Wydolność wzrokowa 8
 - 2.2. Wygoda widzenia 10
3. Wymagania i zalecenia dotyczące oświetlenia dróg 12
 - 3.1. Rodzaje dróg 12
 - 3.2. Wymagania normatywne dotyczące oświetlenia drogowego 13
4. Sprzęt oświetleniowy stosowany w oświetleniu drogowym 28
 - 4.1. Źródła światła 28
 - 4.2. Oprawy oświetleniowe 29
5. Geometria systemu oświetleniowego 32
 - 5.1. Układ rozmieszczenia opraw oświetleniowych względem drogi 32
 - 5.2. Parametry geometryczne systemu oświetleniowego 38
6. Właściwości refleksyjne nawierzchni drogowych 42
7. Eksploatacja punktów świetlnych w oświetleniu drogowym 44
8. Dobór współczynnika utrzymania 49
9. Efektywność energetyczna oświetlenia drogowego 53
10. Projektowanie oświetlenia drogowego 59
11. Pomiary jakości oświetlenia na drogach 64
- Terminologia 67
- Literatura 70