

Obsah

1. Úvod	7
2. Světlo	9
3. Lidské oko	9
4. Od žárovky k zářivce	14
5. Přehled druhů zářivek	16
6. Pochody probíhající v zářivce	17
7. Zářivky	28
8. Porovnání charakteristických hodnot zářivek	29
9. Posuzování barevného odstínu zářivek	30
10. Činitelé ovlivňující dobu života zářivek	46
11. Druhy zářivek	51
12. Běžná zapojení zářivek se startérem	56
13. Mechanismus startovacího pochodu zářivek	58
14. Princip zapálení výboje	62
15. Různé typy předradníků a startérů	64
16. Zapojení s několika zářivkami	85
17. Zářivky při kmitočtu 500 Hz.	87
18. Některé méně známé způsoby zapojení zářivek	88
19. Zářivkové osvětlení	90
20. Návrh zářivkového osvětlení	100
21. Tranzistorové měniče pro přenosná zářivková svítidla	106
22. Nejčastější poruchy zářivkového osvětlení	107
23. Použití zářivek v zemědělství a zahradnictví	110
24. Použití zářivek v lékařství	113