

Spis treści

stronica

Przedmowa	3
Wprowadzenie	4
1 Zakres normy	4
2 Powołania normatywne	4
3 Terminy i definicje	5
4 Kryteria projektowania oświetlenia	5
4.1 Otoczenie świetlne	5
4.2 Rozkład luminancji	6
4.3 Natężenie oświetlenia	7
4.3.1 Zalecane natężenia oświetlenia w polu zadania	7
4.3.2 Natężenie oświetlenia w polu bezpośredniego otoczenia	8
4.3.3 Równomierność	8
4.4 Olśnienie	8
4.4.1 Olśnienie przykre	8
4.4.2 Przesłanianie chroniące przed olśnieniem	9
4.4.3 Odbicia dekontrastujące i odbiciowe	9
4.5 Oświetlenie kierunkowe	10
4.5.1 Modelowanie	10
4.5.2 Oświetlenie kierunkowe zadań wzrokowych	10
4.6 Aspekty barwy	10
4.6.1 Wygląd barwy	10
4.6.2 Oddawanie barw	11
4.7 Migotanie i efekty stroboskopowe	11
4.8 Współczynnik utrzymania	11
4.9 Względy energetyczne	12
4.10 Światło dzienne	12
4.11 Oświetlenie stanowisk pracy z urządzeniami wyposażonymi w monitory ekranowe (DSE) w tym z VDU	12
4.11.1 Postanowienia ogólne	12
4.11.2 Granice luminancji oprawy oświetleniowej świecącej w dolną półprzestrzeń	12
5 Wykaz wymagań oświetleniowych	13
5.1 Opis kolumn w tablicach	13
5.2 Wykaz wnętr (stref), zadań i czynności	13
5.3 Wymagania oświetleniowe dotyczące wnętr (stref), zadań i czynności	16
6 Procedury weryfikacyjne	32
6.1 Natężenie oświetlenia	32
6.2 Ujednolicona ocena olśnienia	32
6.3 Wskaźnik oddawania barw	32
6.4 Luminancja oprawy oświetleniowej (patrz także 4.11)	32
Załącznik A (informacyjny) Odchylenia typu A	33
Bibliografia	34
Wykaz wnętr (stref), zadań i czynności	35