

2006

Měření osvětlení vnitřních prostorů -
Část 1: Základní ustanovení

ČSN 36 0011-1

Lighting measurement in interiére - Part 1: General regulations

Mesurage d'éclairage des intérieurs - Part 1: Regles générales

Beleuchtungsmessung in Innenraumen - Teil1: Allgemeine Anforderungen

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 0011-1 ze srpna 1996.



© Český normalizační institut, 2006

74898

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

1 Předmět
normy

.....
.. 4

2	Normativní odkazy	4
3	Definice	4
4	Technické požadavky	5
4.1	Všeobecně	5
4.2	Měřené veličiny	5
4.3	Měřicí přístroje	6
4.4	Výběr kontrolních bodů	7
4.5	Příprava měření	8
4.6	Postup při měření	9
4.7	Měření činitele odrazu světla	10
4.8	Vyhodnocení měření	11
4.9	Odhad standardní nejistoty měření	12
4.10	Protokol z měření	

Předmluva

Změny proti předchozí normě

Proti předchozí normě dochází k úpravám definování postupů a doplnění odhadu nejistoty měření. Návrh byl přizpůsoben novým podmínkám v přejetých normách z EU pro posuzování osvětlení (např. ČSN EN 12464-1, ČSN EN 12665, ČSN EN 12193 a ČSN EN 1838) a novým poznatkům a zkušenostem v měření osvětlení. Byl doplněn obecný postup odhadu nejistot měření, protože jejich udávání požadují další normy např. ČSN EN ISO/IEC 17025.

Související ČSN

ČSN 36 0050-1 Osvětlení v podzemí dolů. Světelně technické základy navrhování - Část 1: Všeobecné požadavky

TNI 36 0450 Rušivé oslnění při osvětlení vnitřních prostorů

ČSN EN 1838 (36 0453) Světlo a osvětlení - Nouzové osvětlení

ČSN EN 1837 (36 0453) Bezpečnost strojních zařízení - Integrované osvětlení strojů

ČSN EN 12193 (36 0454) Světlo a osvětlení - Osvětlení sportovišť»

ČSN 73 0580-3 Denní osvětlení budov - Část 3: Denní osvětlení škol

ČSN 73 0580-4 Denní osvětlení budov - Část 4: Denní osvětlení průmyslových budov

Vypracování normy

Zpracovatel: Zdravotní ústav se sídlem v Pardubicích, IČ 71009477, Ing. Jiří Slezák

Technická normalizační komise: TNK 76 Osvětlení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

1 Předmět normy

Tato norma obsahuje základní ustanovení pro měření denního, umělého a sdruženého osvětlení ve vnitřních prostorech budov. Uvádí měřicí postupy, vlastnosti měřicích přístrojů, způsoby vyhodnocení výsledků měření a obsah protokolu z měření. Podrobné postupy pro měření denního a umělého osvětlení jsou uvedeny v ČSN 36 0011-2 a ČSN 36 0011-3.

-- Vynechaný text --