

Sdružené osvětlení

**ČSN 36 0020**

Integral lighting - Basic requirement

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN 36 0020-1 ze srpna 1994.



© Český normalizační institut, 2007  
Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány  
a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

**77599**

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**1** Předmět  
normy  
.....

..	4
<b>2</b> Citované normativní dokumenty.....	4
<b>3</b> Definice .....	4
<b>4</b> Technické požadavky .....	4
<b>4.1</b> Všeobecně .....	4
<b>4.2</b> Použití sdruženého osvětlení.....	5
<b>4.3</b> Základní požadavky na sdružené osvětlení.....	5
<b>4.4</b> Úroveň denní složky sdruženého osvětlení.....	6
<b>4.5</b> Úroveň doplňujícího umělého osvětlení.....	6
<b>4.6</b> Rovnoměrnost sdruženého osvětlení.....	6
<b>4.7</b> Jasové poměry při sdruženém osvětlení.....	7
<b>4.8</b> Využití denního světla .....	7
<b>4.9</b> Zdroje doplňujícího umělého osvětlení.....	7
<b>4.10</b> Soustava doplňujícího umělého osvětlení.....	8
<b>4.11</b> Regulace a ovládání doplňujícího umělého osvětlení.....	8
<b>4.12</b> Povrchy vnitřních prostorů.....	9

## Předmluva

Změny proti předchozím normám

Proti předchozí normě dochází k sladění s normami ČSN EN 12464-1 a ČSN 73 0580-1. Kritéria pro volbu kvantitativních požadavků se zjednodušila. Byla vypuštěna tabulka 2 původní normy.

Souvisící ČSN

ČSN 36 0011-1 Měření osvětlení vnitřních prostorů. Část 1: Základní ustanovení

ČSN 73 0580-2 Denní osvětlení budov. Část 2: Denní osvětlení obytných budov

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

prEN 15193 nezavedena, po schválení tohoto návrhu bude převzata příslušná EN

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Tomáš Maixner, IČ 103 74 736

Technická normalizační komise: TNK 76 Osvětlení

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Miloslava Syrová

## 1 Předmět normy

Tato norma platí pro sdružené osvětlení vnitřních pracovních prostorů s trvalým pobytem osob. V ostatních případech se doporučuje k ní přihlídnout v přiměřené míře. Používá se společně s ČSN EN 12464-1 a ČSN 73 0580-1, které obsahují podrobnější ustanovení o obou složkách sdruženého osvětlení.

---

-- Vynechaný text --