ČESKOSLOVENSKÁ STÁTNÍ NORMA

MDT 628.931

Schválena: 8.6.1966

UMĚLÉ SVĚTLO A OSVĚTLOVÁNÍ
Všeobecná ustanovení

ČSN 36 0004

JK -

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Artificial light and lighting

Tato norma obsahuje základní všeobecně platná ustanovení, společná při návrzích, projektech, realizaci a provozu umělého osvětlení. Uvádí obecné zásady z oblasti fyziologie a psychologie vidění, obecné metodiky osvětlování a hodnocení umělého osvětlení; z těchto zásad vycházejí také jednotlivé normy pro užití světla (osvětlování) v různých oborech.

I. NÁZVOSLOVÍ

1. Veličiny, jednotky a jejich definice jsou uvedeny v ČSN 01 1300, ČSN 01 1701 a ČSN 01 1711. Norma pro světelně technické názvosloví se připravuje.

II. VŠEOBECNĚ

2. Umělé osvětlení zajišťuje potřebné podmínky vidění v případech, kdy není k dispozici denní světlo. Možnost vidění je dána třemi základními složkami:

pozorovaným předmětem a dějem,

zrakovým orgánem,

světlem.

Vlastnosti pozorovaných předmětů nebo dějů lze přitom ovlivňovat jen v obecné míře a vlastnosti zrakového orgánu lze libovolně měnit; je proto nutno dosahovat požadovaných podmínek vidění nejčastěji účelně volenými parametry osvětlení.

III. VIDĚNÍ A SVĚTLO

Účel osvětlení

3. Správné osvětlení má především

a) vytvořit příznivé podmínky vidění (tj. podmínky pro výkonné a pohodlné vidění při zabránění předčasné únavě a při předcházení úrazům).

Účinnost od: 1.4.1967 03109

-- Vynechaný text --