



V A D

Fodor Mihály
www.prodet.hu

VISUAL ALARM DEVICE

OTSZ: 174. § (2) Ahol ... hátrányban lévők jelenlétével kell számolni, ... a hangjelzőket fényjelzőkkel kell kiegészíteni.

OTSZ: 191 §

A tűzriasztásra használt fényjelzőknek jól láthatónak ... kell lenniük.

Hogyan tud ennek a követelménynek megfelelni a tervező?

Vö: jól nyújtható tesztát gyúrunk, .. ízlés szerint sózzuk, borsozzuk



VISUAL ALARM DEVICE

Megoldás

Approved to
EN54-23
Classes W, C and O

Eszköz (és tervezési módszer)

EN54-23:2010

- Láthatóság, lefedettség térfogata, szín
- Hatályos: 2013. 03 ...2014. 01

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23

Miért is?

Az akadálymentesítésen kívül is vannak indokok

- Magas háttérzaj
- Egyéni védőeszközök használata
- Egyéni zenelejátszók
- Korlátozott akusztikus riasztás

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23

Követelmények

- Min 1cd minden irányban
- Max 500 cd (nem vakíthat)
- Villogás 0.5Hz to 2Hz (3-30 Hz: epilepsziás roham)
- Szín: fehér (energiatakarékos), piros
- Pontos időzítés (0,05 sec / 30 perc)
- Max 0.4lux (0.4lm/m²) eltérés a besugárzott területen

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

Kategóriák

- W Fali
- C Mennyezet
- O Nyílt, (irányított)

A fali és a mennyezeti kategóriában a jeladóhoz előírt megvilágítási minta tartozik (hasáb ill. henger)

A nyílt osztály lehetővé teszi a meglévő terv használatát, valamint teret ad speciális alkalmazásoknak

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23 Classes W, C and O

Jelölés

CEILING MOUNT
ACHIEVED
MENNYEZETI

C - X - Y

DIA. OF CYLINDER OVER
WHICH 0.4LUX IS
ACHIEVED
HENGERÁTMÉRŐ,
AHOL A 0,4 LUX MEGVAN

MOUNTING HEIGHT
3m, 6m or 9m

WALL MOUNT
FALI

W - X - Y

LENGTH OF THE SIDE
OF SQUARE OVER
WHICH 0.4LUX IS
ACHIEVED
ÉLHOSSZÚSÁG,
AHOL A 0,4 LUX MEGVAN

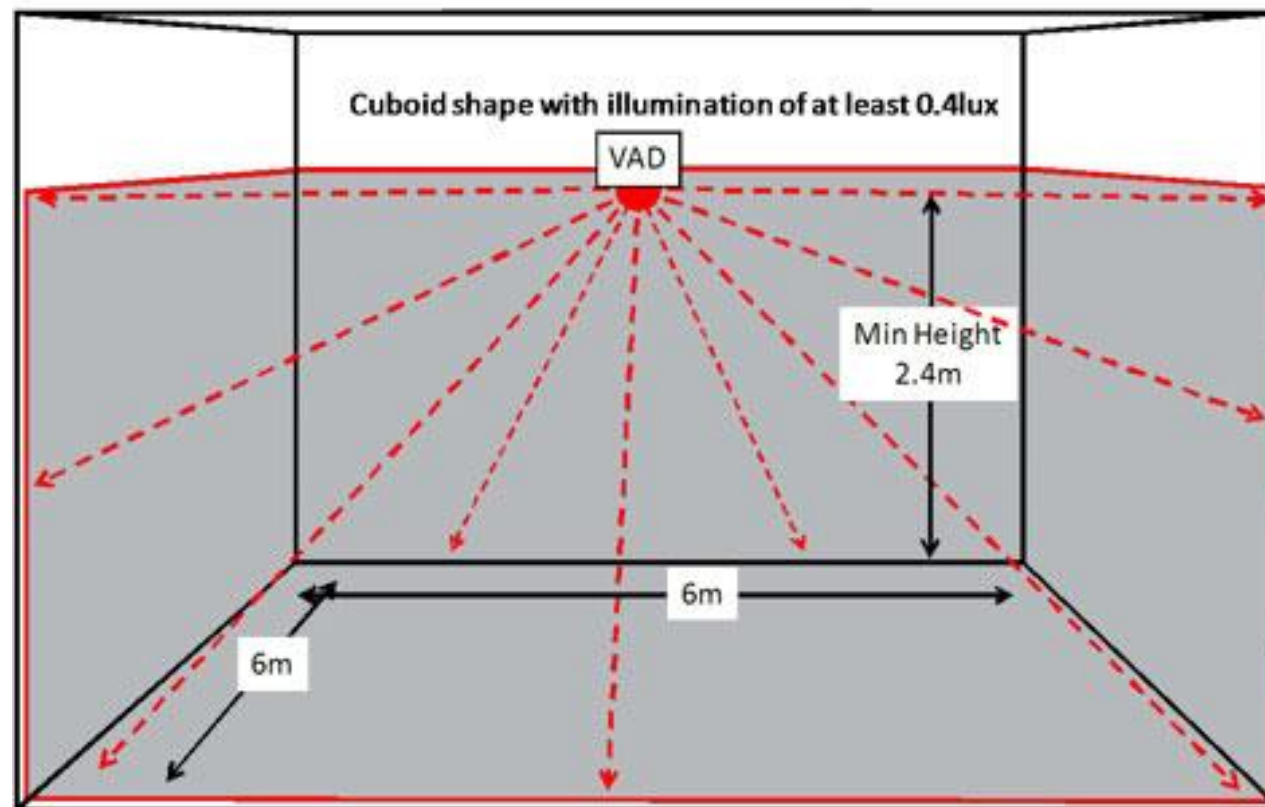
MOUNTING HEIGHT
2.4 MINIMUM
SZERELÉSI MAGASSÁG

PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

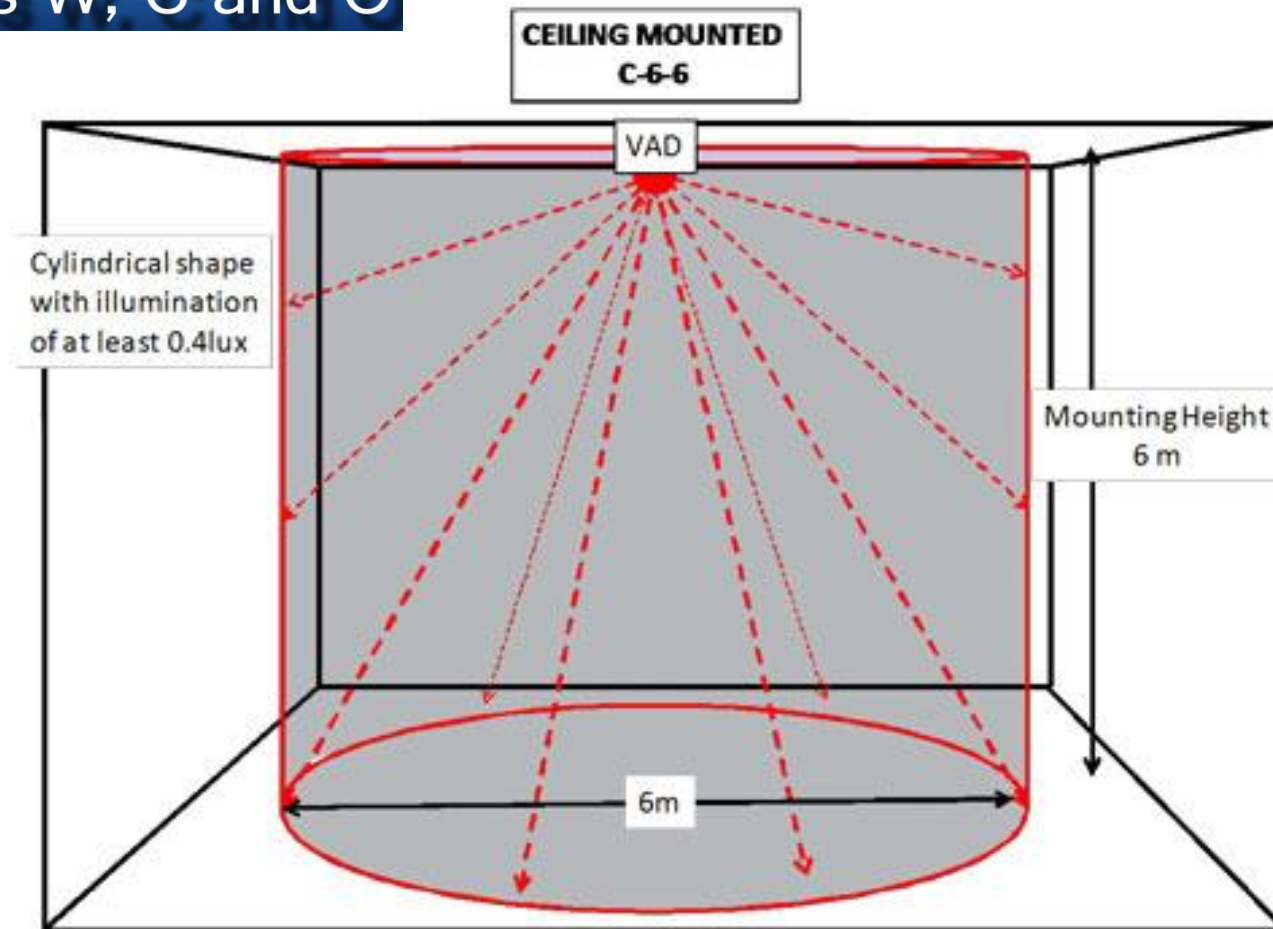
WALL MOUNTED
W-2.4-6



PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

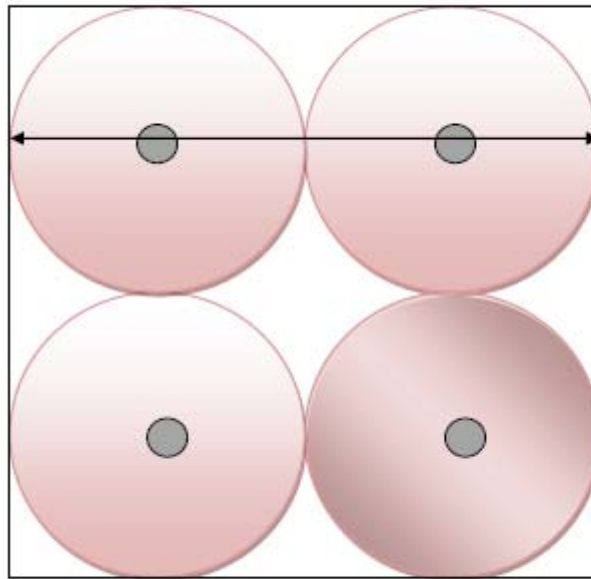


PRODET

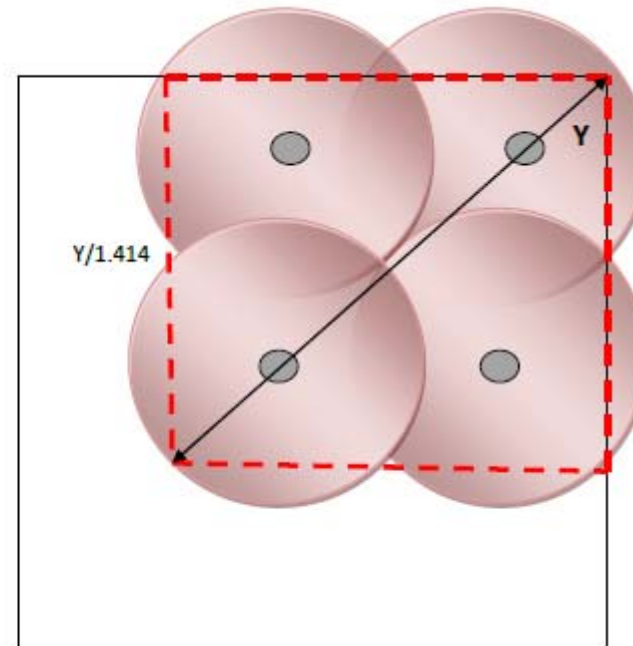
VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

Példa C



Incorrect



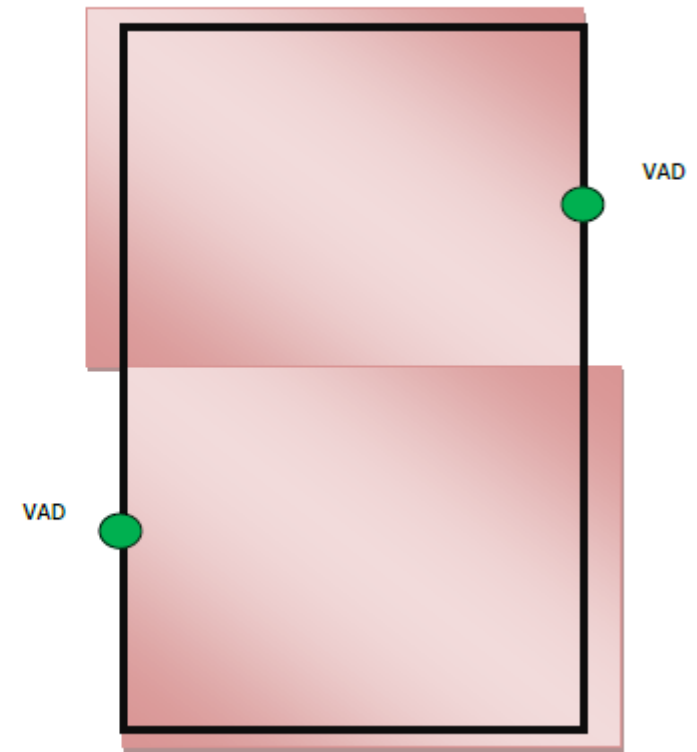
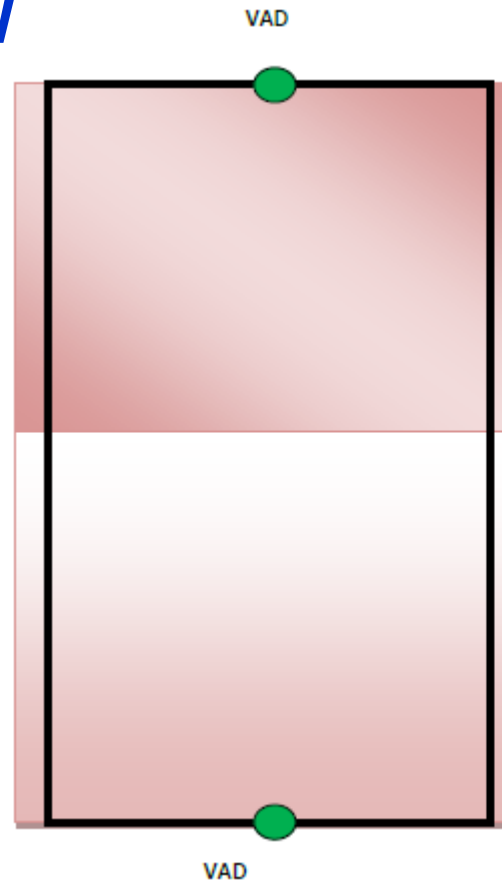
Correct

PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

Példa W

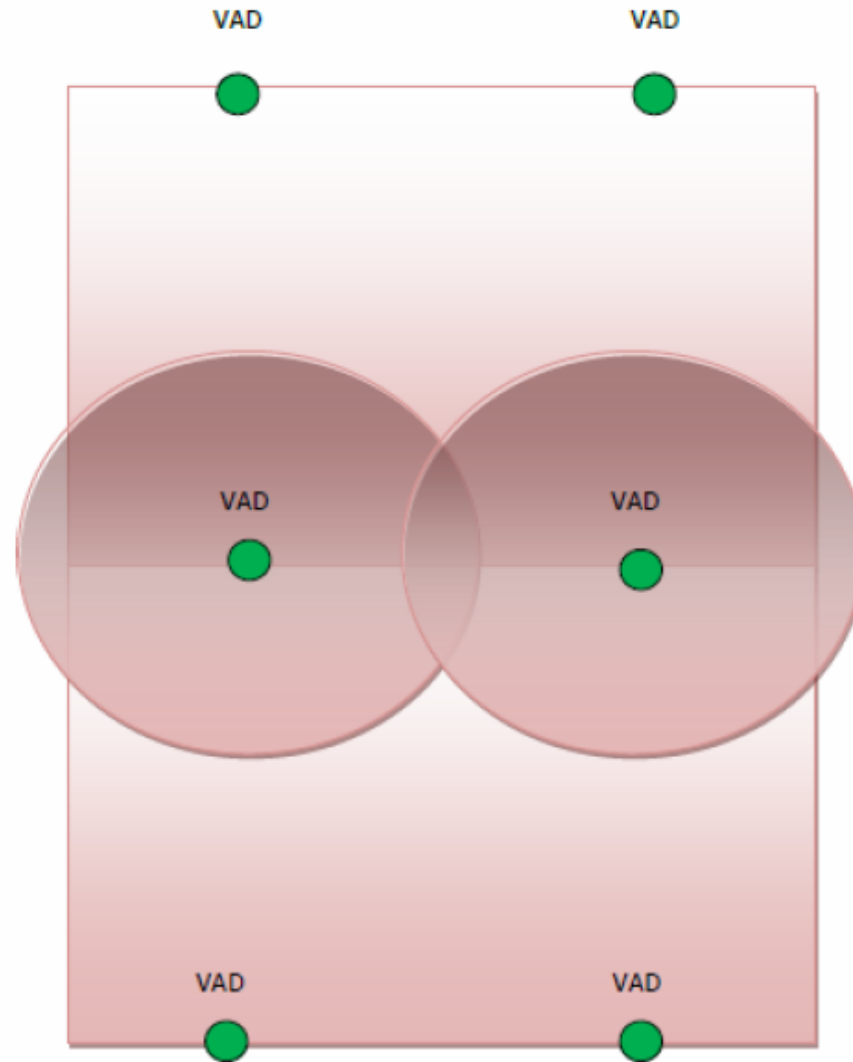


PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

Példa W és C



PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23
Classes W, C and O

Példa O, C

CSAK AZ ÁGY

AZ EGÉSZ SZOBA

Open Class

Ceiling Class



PRODET

VISUAL ALARM DEVICE

EN54-23

Ütemterv:

- 2014 január LPCB
- 2014 Q1 VdS
- Kommunikációs csomag indítása 2013. október
- Piaci bevezetés 2014 június

A gyártók felkészületlenek ?

PRODET



PRODET
Védelemtechnika Kft.

Köszönöm megtisztelő figyelmüket!

Fodor Mihály
www.prodet.hu

PRODET