

Laboratorij za razsvetljavo in fotometrijo
Fakulteta za elektrotehniko
Univerza v Ljubljani

Meritve

Uredba o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaženja

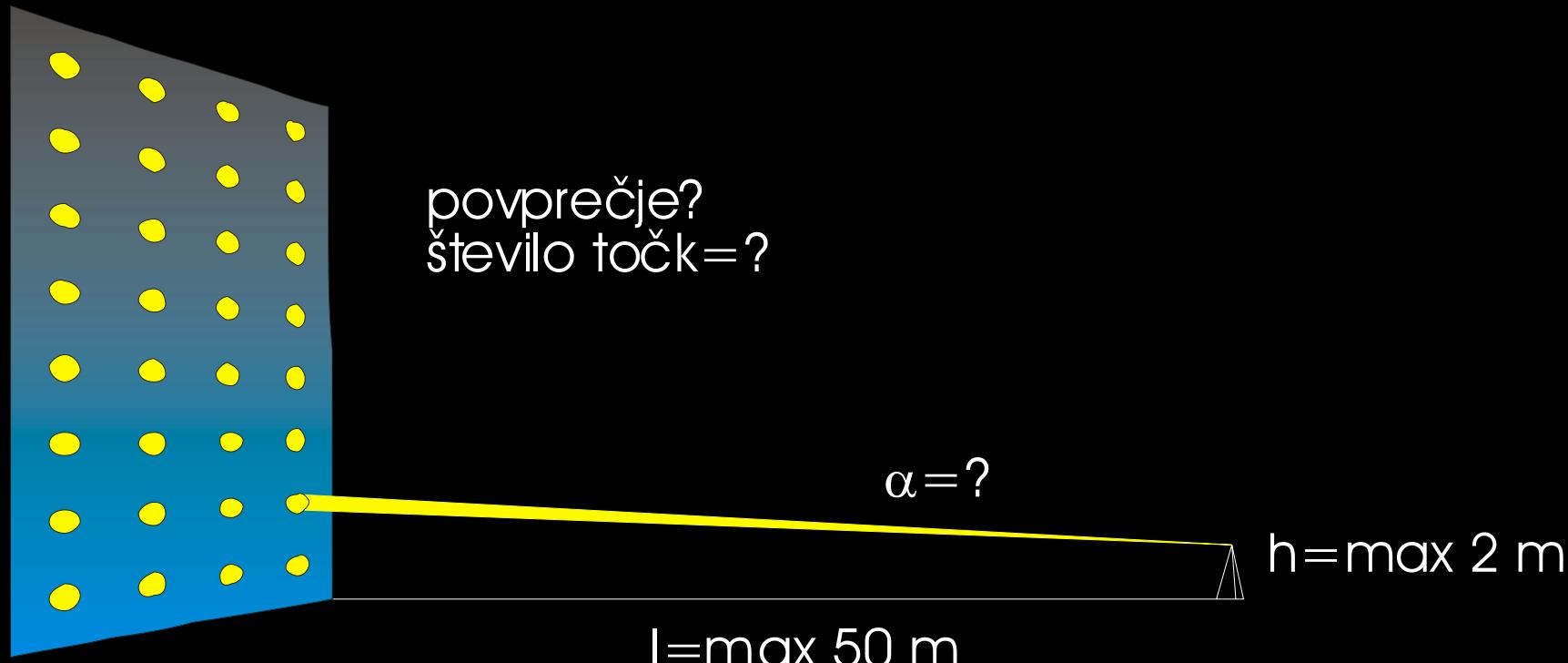
mag. Matej B. Kobav

Okrogla miza, 11.10.2007



10. člen

...svetlost osvetljenega dela fasade, izračunana kot povprečja vrednost celotne površine osvetljenega dela fasada ne presega 1 cd/m^2 .



Meritve

BTC-Diamant



Meritve

BTC-Lidl



Meritve

BTC-Lidl



Meritve

rdeča: 28 cd/m^2

BTC Hala A
modra: 45 cd/m^2



Meritve

BTC



Meritve

BTC-Baby Center

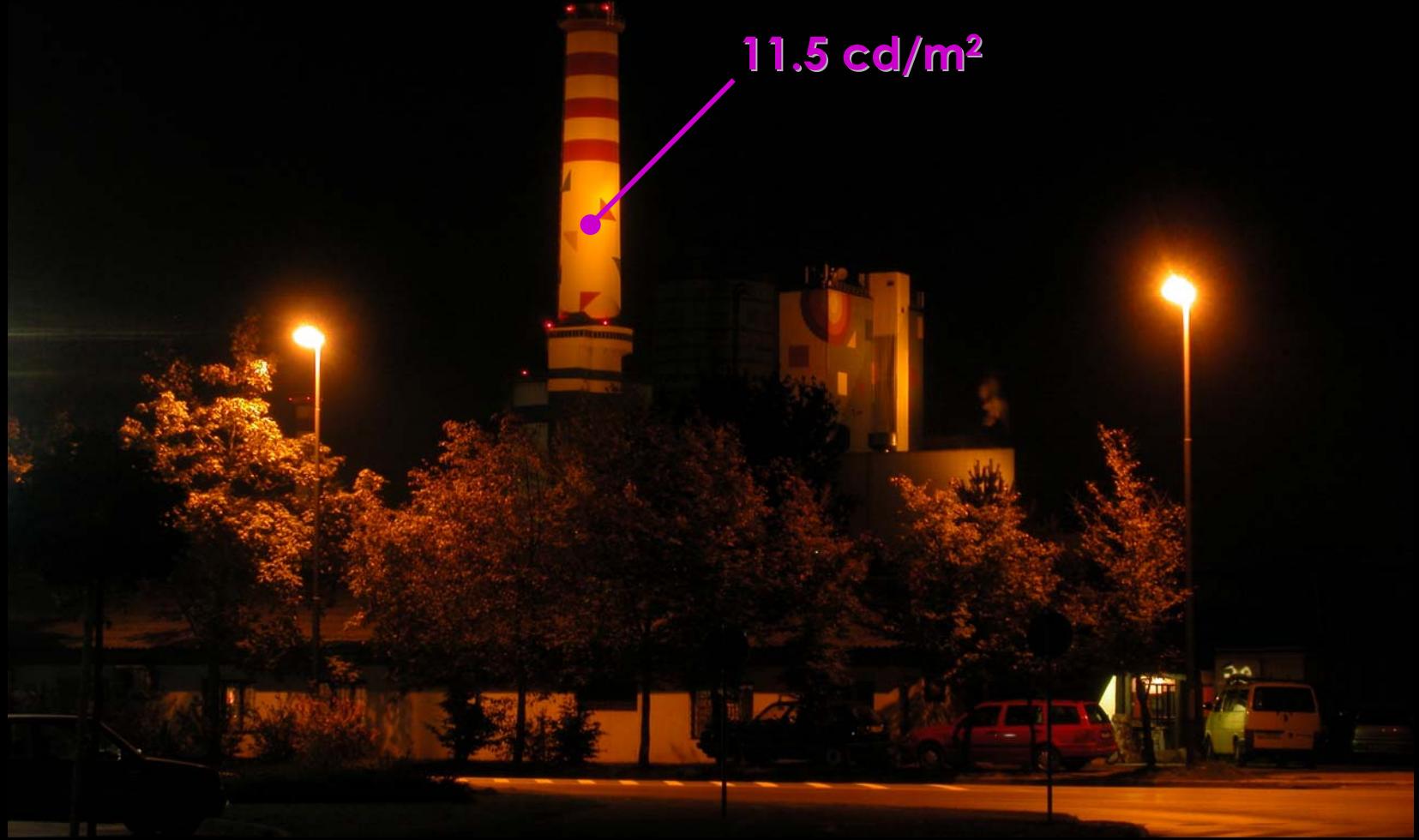


Meritve



Meritve

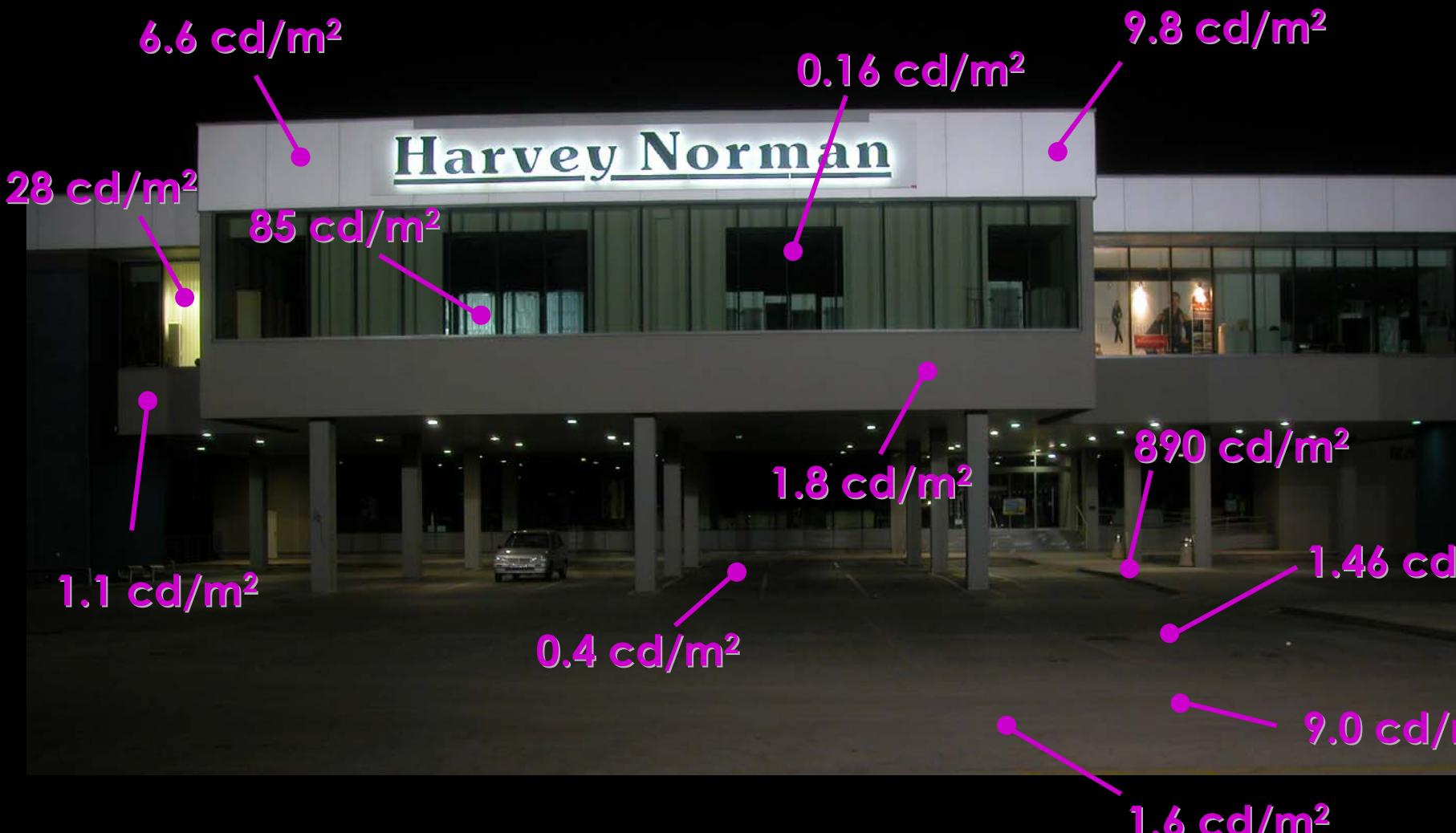
Toplarna



11.5 cd/m²

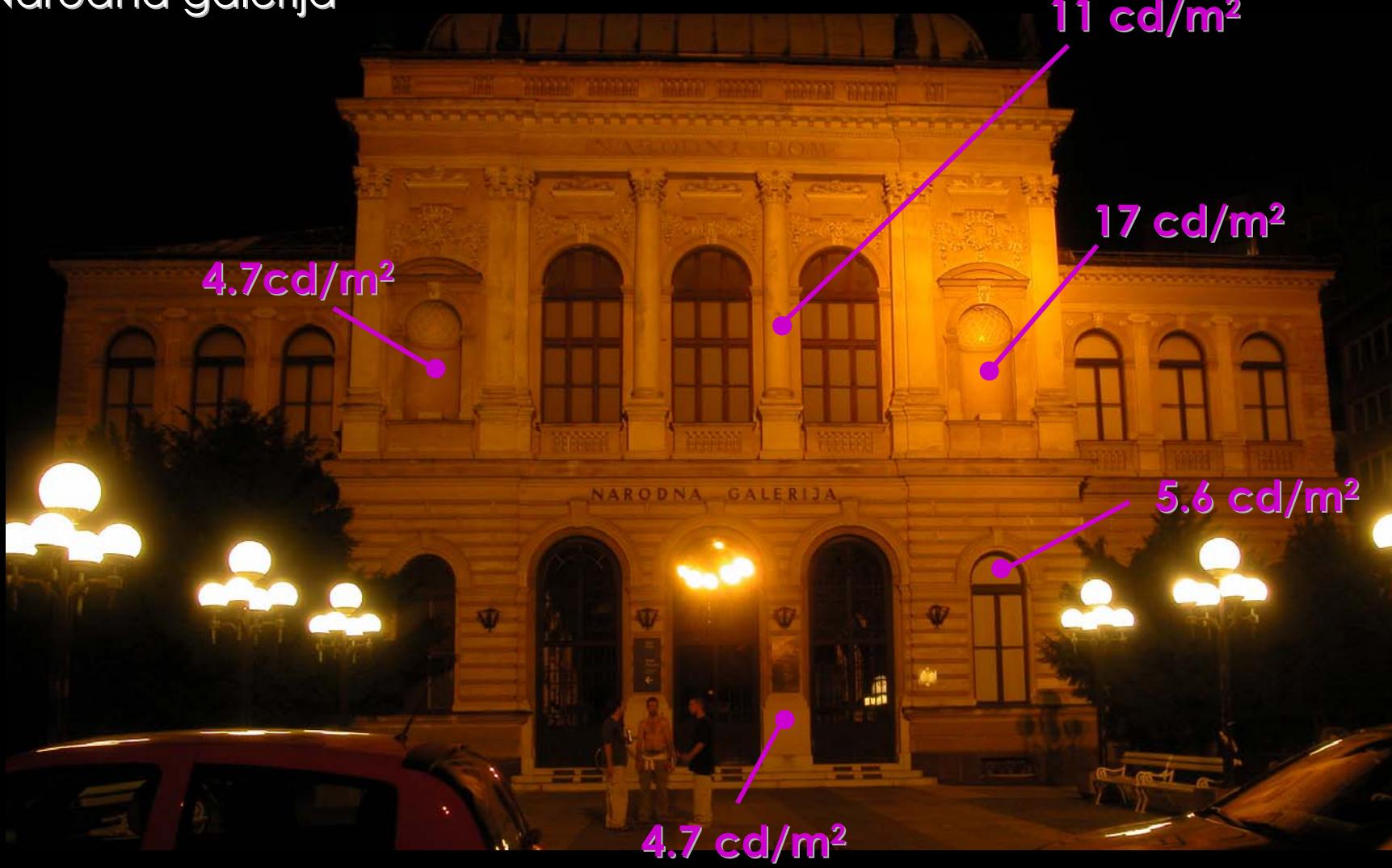
Meritve

BTC Harvey Norman



Meritve

Narodna galerija



Meritve

Cankarjeva cesta

d/m^2



Meritve

Reklamna površina





Rezultati meritev

- Uporaba zrcalnega reflektorja da boljše rezultate in omogoča boljše vodenje svetlobe
- Difuzor tudi ob pravilni oblikih reflektorjev izniči prednosti. Končna oblika fotometrije je ponovno Lambertova

Izboljšave

- Predлага se uporaba stekla s sitotiskom ali
- uporaba perforirane pločevine, ki bi zmanjšala bleščanje in povečala indirektno komponento