

**ODOO**  
PROJECT



# Világítás napenergiával

URBIN ÁGNES  
III.LED KONFERENCIA  
2012.02.07.



**sd europe**  
SOLAR DECATHLON

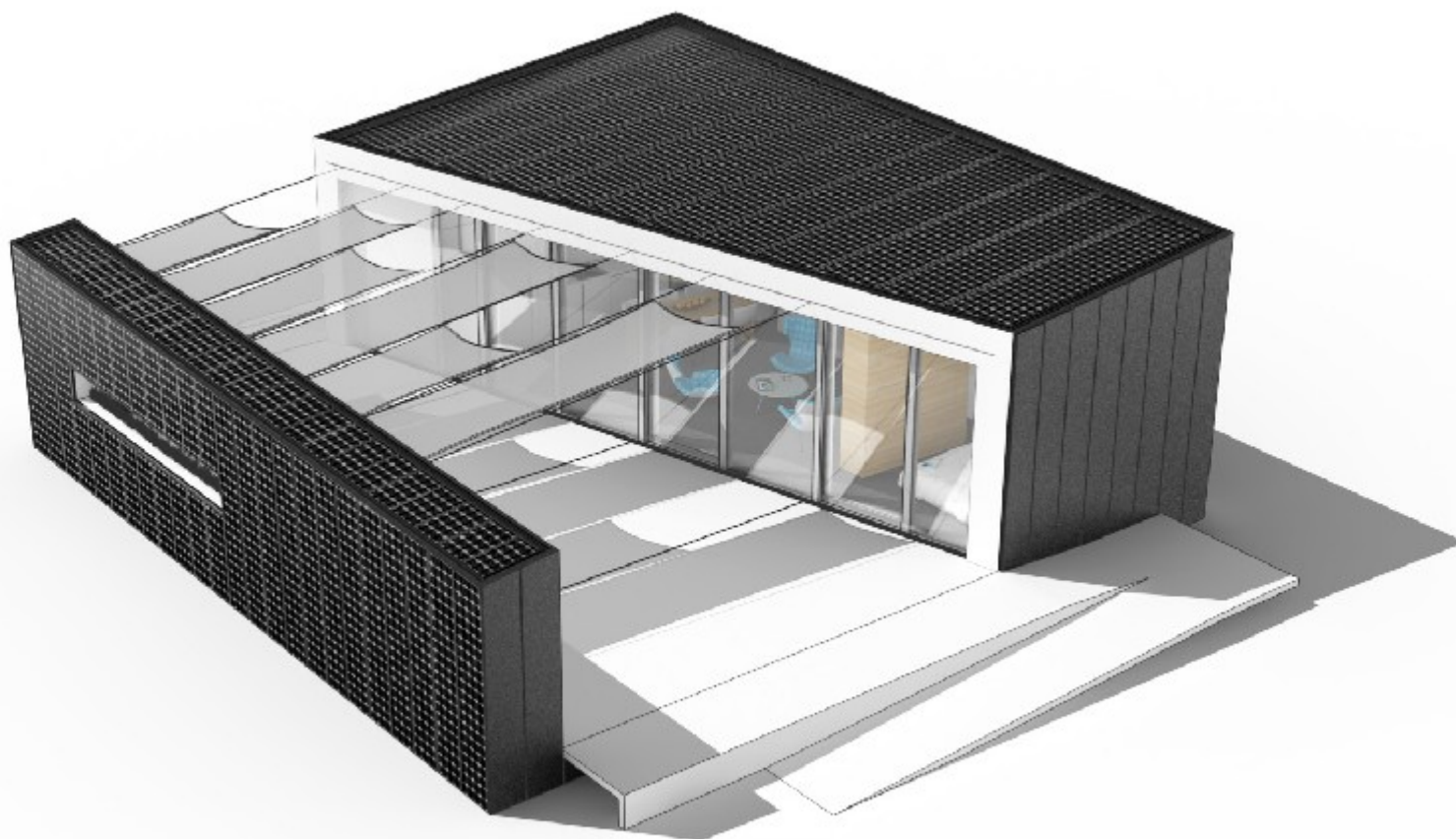
**ODOO**  
PROJECT



**SIEMENS**



M Ű E G Y E T E M 1 7 8 2



Odoo

Dudás Péter



Lőrincz Dániel

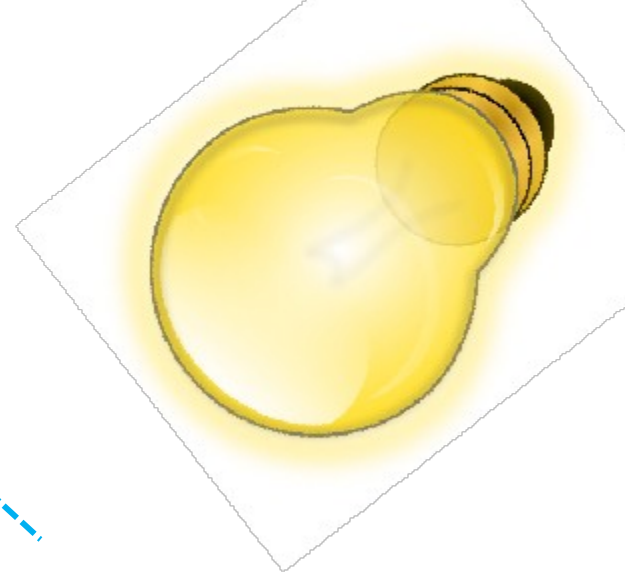
Urbán Ágnes

Horváth Sándor

Világítás csapat



# VILÁGÍTÁS



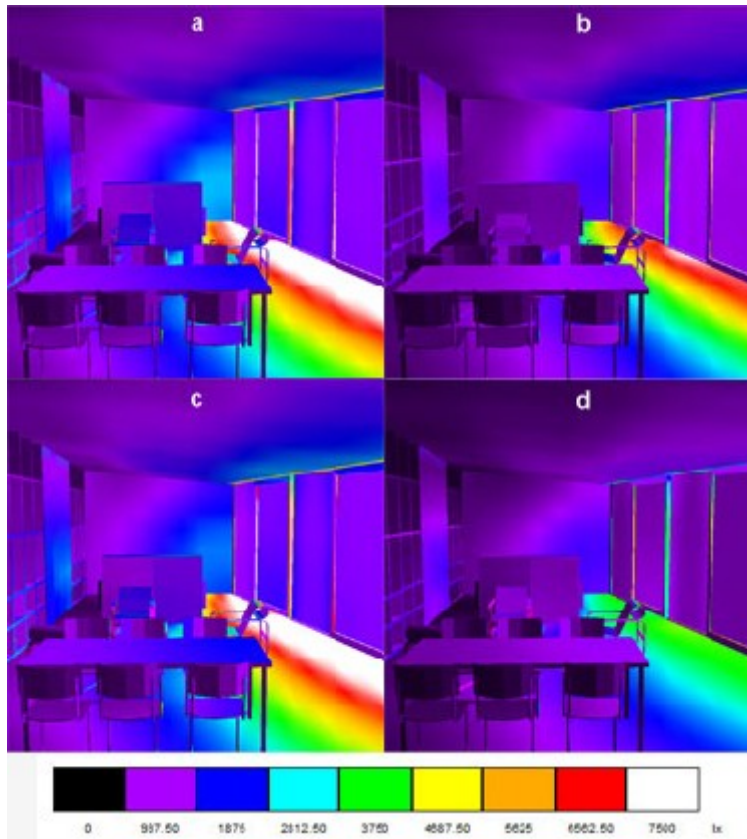
## TERMÉSZETES

- Üveghomlokzat
- Déli tájolás
- Burkolatok
- Szimuláció

## MESTERSÉGES

- Globális
- Lokális
- Tárgyszerű
- Moduláris

irányok



- DIALux
- Villa Solar
- Napéjegylenlőségek
- Téli, nyári napfordulók
- Derült, borult ég
- Árnyékolók
- Burkolatok
- Public Tour

szimuláció

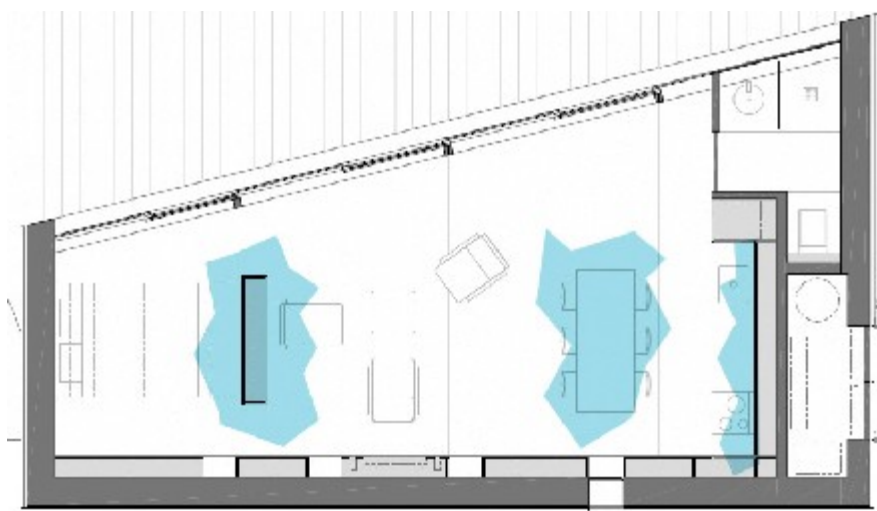
## GLOBÁLIS

- Álmennyezetben
- Észrevétlen
- Vezérelhető



## LOKÁLIS

- Tevékenységekhez
- Lámpatest
- Karakter

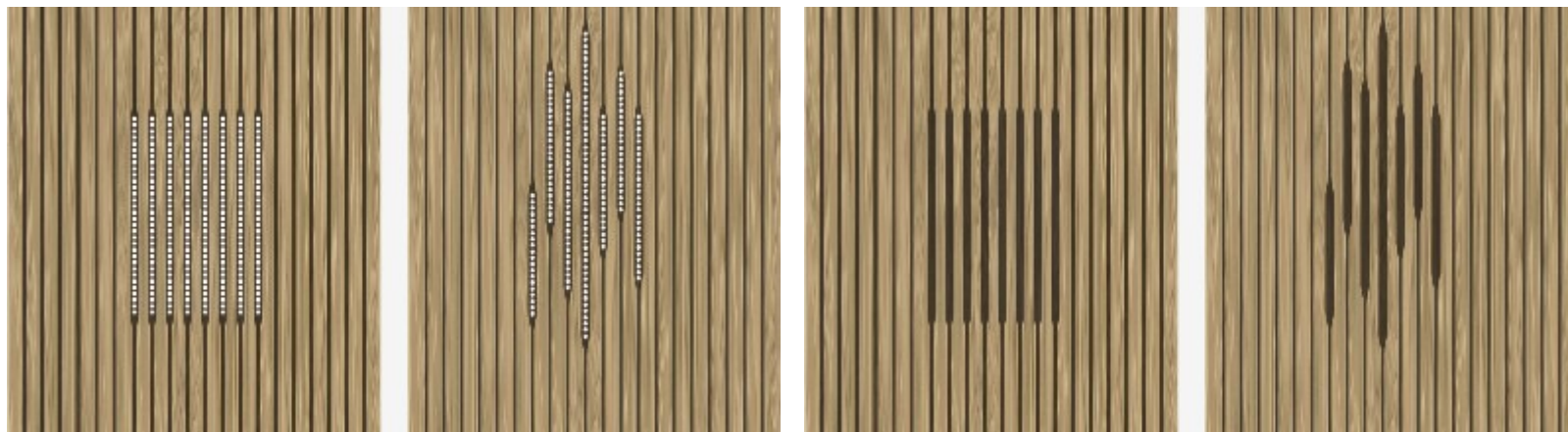
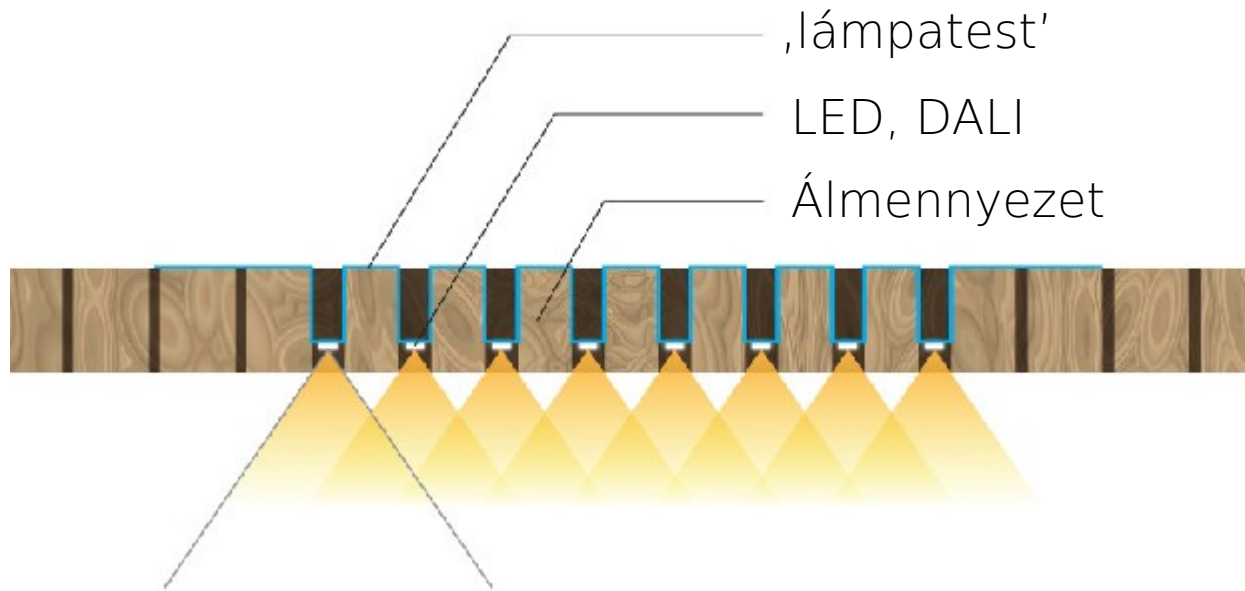


Belső zónák



# Intuitív térképek





MODULOK

KÖSZÖNJÜK A  
FIGYELMET!

AZ ODOO VILÁGÍTÁS  
CSAPATA

DUDÁS PÉTER  
HORVÁTH SÁNDOR  
LŐRINCZ DÁNIEL  
URBIN ÁGNES

**ODOO**  
PROJECT



III.LED KONFERENCIA 2012

