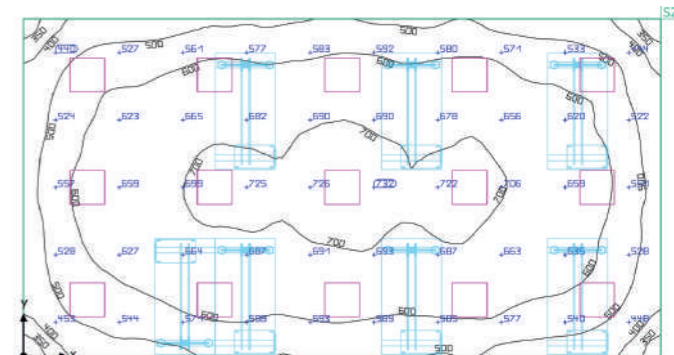
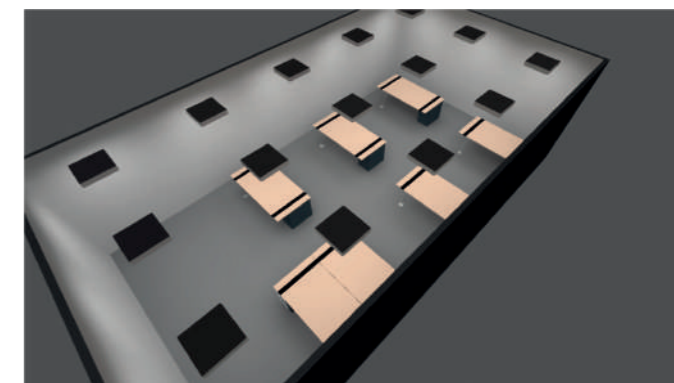
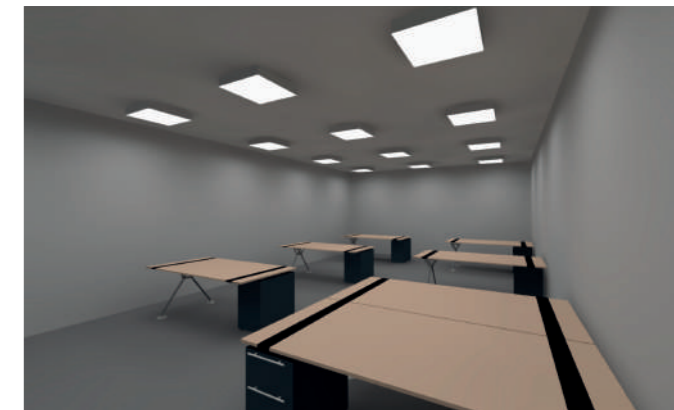
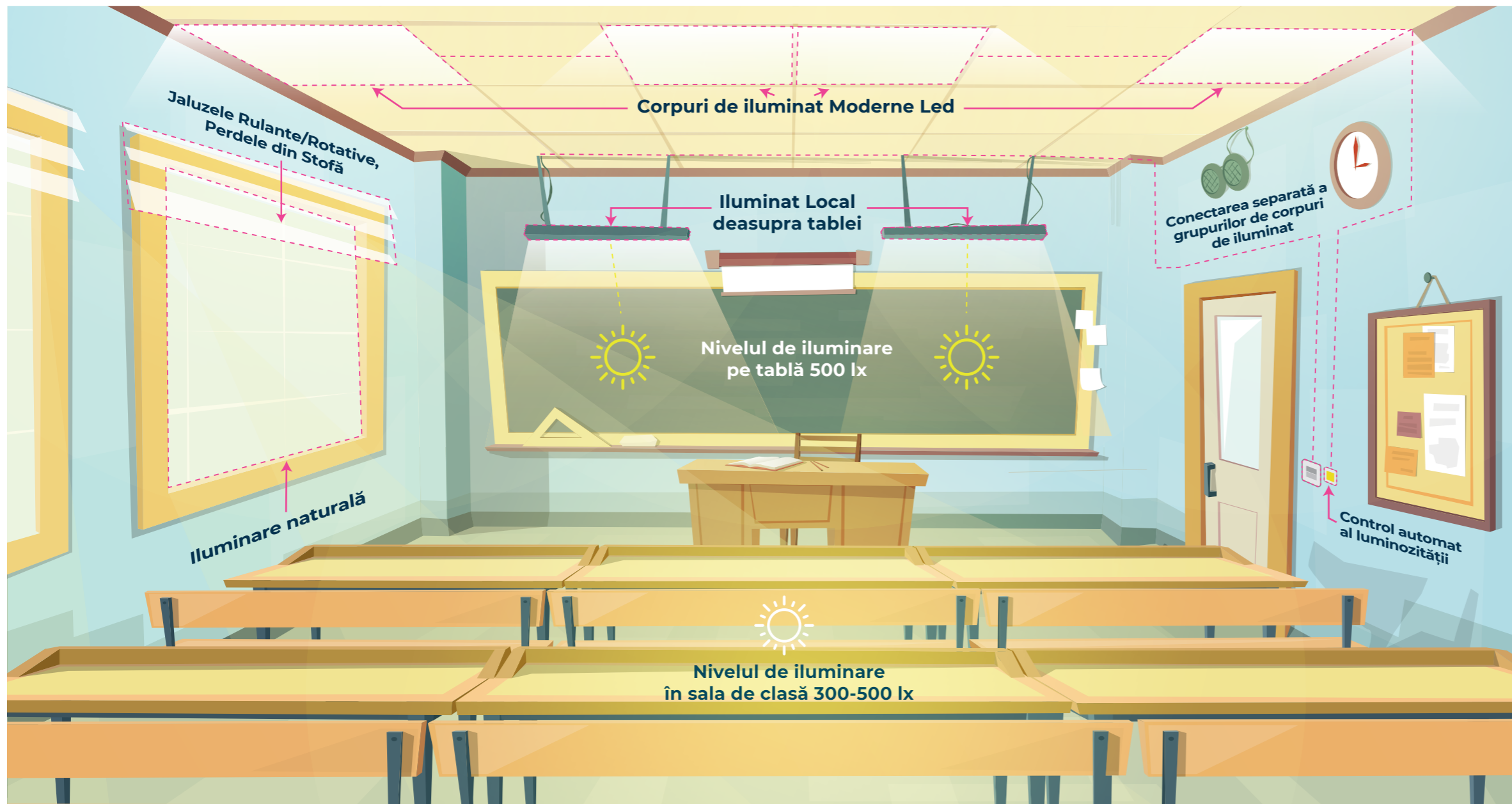


MODERNIZAREA ILUMINATULUI INTERIOR ÎN CLĂDIRILE PUBLICE



Modelarea unui sistem de iluminat într-o sală de clasă, programul DIALux.

Nu toate lămpile pot fi utilizate în sistemul de iluminat al clasei. Pentru alegerea și locația corectă a dispozitivelor de fixare, se face un calcul special în programe precum DIALux.

RECOMANDĂRILE SUNT CONFORM URMĂTOARELOR DOCUMENTE NORMATIVE ALE REPUBLICII MOLDOVA: NCM din 04.02. - 2017 „Exigențe funcționale. Iluminatul natural și artificial”.

	Parametrul	Уровень
1.	Nivelul de iluminare	300 - 500 lux pe suprafața de lucru (birou), 500 lux pe tablă. Temperatura culorii - 4000K
2.	Indicele de redare a culorii (indice Ra)	Cel puțin 80 procente
3.	Efectul de pâlpâire și efectul stoboscopic	Lipsesc
4.	Indicele de orbire (UGR)	Nu mai mult de 19
5.	Conținutul de substanțe nocive	Conținut de mercur nu mai mare de 2 mg per lampă
6.	Consumul de Energie	Nu mai mult de 3 W la 100 lx/m2
7.	Termen de exploatare	Cel puțin 20.000 de ore la o putere luminoasă de 80 procente

Posterul a fost elaborat în cadrul proiectului „Accelerarea adoptării bunelor practici privind dezvoltarea durabilă a mediului școlar”, implementat de AO AEER, în parteneriat cu AEE și AO AJMTEM, cu suportul programului „Suport pentru Guvernul Republicii Moldova în implementarea Agendei 2030”, finanțat de Ministerul Federal German pentru Cooperare și Dezvoltare Economică (BMZ) prin Agenția de Cooperare Internațională a Germaniei (GIZ).”

