

Iluminatul în școli

Studiu de caz

Liceul Nicolae Bălcescu – Cluj-Napoca

Iluminatul în școli



Iluminatul în școli



Iluminatul în școli



Iluminatul în școli



SR EN 12464-1

SR EN 12464-1:2011

Tabel 5.36 — Clădiri educaționale – Clădiri școlare

Ref. nr.	Tipul de zonă, sarcină sau activitate	E_m lx	UGR_L -	U_o -	R_a -	Cerințe specifice
5.36.1	Săli de clasă pentru cursuri primare și secundare	300	19	0,60	80	Iluminatul trebuie să fie controlabil
5.36.2	Săli de clasă pentru cursuri serale și educația adulților	500	19	0,60	80	Iluminatul trebuie să fie controlabil
5.36.3	Săli de lectură	500	19	0,60	80	Iluminatul trebuie să fie controlabil pentru a se potrivi diferitelor cerințe A/V
5.36.4	Tablă neagră, verde sau albă	500	19	0,70	80	Prevenirea reflexiilor speculare. Prezentatorul/ profesorul trebuie iluminat adecvat cu iluminare pe verticală
5.36.5	Mese de demonstrații	500	19	0,70	80	În săli de lectură 750 lx.
5.36.6	Săli de artă	500	19	0,60	80	
5.36.7	Săli de artă în școli de artă	750	19	0,70	90	5 000 K < TCP 6 500 K.
5.36.8	Săli de desen tehnic	750	16	0,70	80	
5.36.9	Săli de lucrări practice și laboratoare	500	19	0,60	80	
5.36.10	Săli de lucru manual	500	19	0,60	80	
5.36.11	Ateliere de educație	500	19	0,60	80	

Iluminatul în școli



Iluminatul în școli



Iluminatul în școli

