

	Il·luminació mitjana de referència	Il·luminació mitjana mínima recomanada *	Il·luminació mitjana màxima permesa *	Uniformitat mitjana mínima permesa **	Uniformitat general mínima permesa **	Il·luminació mínima en voreres mínima ***	Il·luminància mitjana de referència	Uniformitat global mínima	Uniformitat longitudinal mínima
	Em ref	Em min	Em màx	Um mín	Emax max	Emin min	Lm ref	Uo min	Ul min
ME2	22,5 lux	18,0 lux	27,0 lux	0,5	0,5		1,5 cd/m2	0,5	0,7
ME3	15,0 lux	12,0 lux	18,0 lux	0,5	0,5		1,0 cd/m2	0,5	0,5
ME4	11,25 lux	9,0 lux	13,5 lux	0,5	0,5		0,8 cd/m2	0,5	0,5
ME5	7,5 lux	6,0 lux	9,0 lux	0,5	0,5		0,5 cd/m2	0,5	0,5
ME6	5,0 lux	4,0 lux	6,0 lux	0,5	0,5		0,3 cd/m2	0,5	0,5
S1	15,0 lux	12,0 lux	18,0 lux	0,5	0,5	5,0 lux			
S2	10,0 lux	8,0 lux	12,0 lux	0,5	0,5	3,0 lux			
S3	7,5 lux	6,0 lux	9,0 lux	0,5	0,5	2,0 lux			
S4	5,0 lux	4,0 lux	6,0 lux	0,5	0,5	1,0 lux			
CE2	20,0 lux	16,0 lux	24,0 lux	0,5	0,5				
CE3	15,0 lux	12,0 lux	18,0 lux	0,5	0,5				
CE4	10,0 lux	8,0 lux	12,0 lux	0,5	0,5				
CE5	7,5 lux	6,0 lux	9,0 lux	0,5	0,5				

* El Reglament d'eficència energètica limita el nivell de llum màxim, que no pot ser superior al 20% del nivell de referència.

No exigeix uns nivells mínims de Em tal i com s'indica en el seu primer article EA-02

Article 1 REEIAE: Els nivells màxims de luminància o d'il·luminació mitjana de les instal·lacions d'enllumenat descrites a continuació no poden superar més d'un 20% els nivells mitjans de referència que estableix la ITC. Aquests nivells mitjans de referència estan basats en les normes de la sèrie UNE-EN 13201 "Il·luminació de carreteres", i no tenen la consideració de valors mínims obligatoris perquè queden fora dels objectius d'aquest Reglament.

** El Reglament exigeix un a Uo mínima en uns casos i un valor de Emin mínim en altres, segons la seva classificació. El que es preten és buscar una uniformitat més alta de la que exigeix el reglament. Únicament es podrà sobrepassar aquests valors en casos de configuracions existents extremes. Però en cap cas, en nous enllumenats

*** En voreres, es continuarà exigint la uniformat per la Emin i no per la U, tal i com fa el reglament