

SFS-EN 12464-1 Sisävalaistusstandardin suosituksia sairaalaympäristöön

Tila tai tehtävä	Suosittelun keskimääräinen valaistusvoimakkuus ( $E_{med}$ )	Valon tasaisuus ( $U_0$ , $E_{min}/E_{med}$ )	Huomioita
Odotushuoneet	200 lx	0,4	
Käytävät	100 lx (päivällä) 50 lx /yöllä)	0,4	Valaistusvoimakkuus lattiatasolla
Yleisvalaistus vuodeosastoilla	100 lx	0,4	
Tutkimushuoneet -Yleisvalaistus -Tutkimus- ja hoitotoimenpiteet	500 lx 1 000 lx	0,6 0,7	-Korkea värintoisto, $R_a \geq 90$ -Väriämpötila 4 000-5 000 K
Leikkaussalit	1 000 lx	0,6	-Korkea värintoisto, $R_a \geq 90$ ; -Väriämpötila 4 000-5 000 K; -Toimenpide(leikkaus)-alueella $E_{med} = 10\ 000$ - $100\ 000$ lx