

Препорачани параметри на системи за внатрешно осветление
MKS EN 12464-1:2008 Светлина и осветление - Осветление на работни места -
Дел 1: Работни места во затворени простори (идентичен со EN 12464-1:2002)

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | R _a | Забелешка |
|---|---------|------------------|----------------|--|
| 1 Сообраќајни зони и простории за општа намена во згради | | | | |
| 1.1 Сообраќајни зони | | | | |
| Холови, ходници, коридори | 100 | 28 | 40 | Осветленост на подот. R _a и UGR слични со тие од соседните области. Осветленост од 150 lx ако се присутни возила. Осветлувањето на излезите и влезите да биде со транзиција за да се избегнат нагли промени во осветленоста при премин надвор /внатре, ден/ноќ. Да се внимава за да се избегне појава на блескотење за возачи и пешаци. |
| Скали, подвижни скали и пристапни рампи за товарење | 150 | 25 | 40 | |
| 1.2 Санитарни простории, тоалети и простории за укажување медицинска помош | | | | |
| Кантини, остави | 200 | 22 | 80 | |
| Тоалети (WC) | 100 | 22 | 80 | |
| Простории за физички вежби | 300 | 22 | 80 | |
| Гардероби, купатила, тоалети | 200 | 25 | 80 | |
| Простории за престој на болни | 500 | 19 | 80 | |
| Простории за укажување медицинска помош | 500 | 16 | 90 | T _{cp} ≥4000 K |
| 1.3 Контролни простории | | | | |
| Простории со расклопна опрема | 200 | 25 | 60 | |
| Телекс, поштенски простории, контролни табли/пултови | 500 | 19 | 80 | |
| 1.4 Магазински и разладни простории | | | | |
| Магазински простории и простории за ускладиштување на залихи | 100 | 25 | 60 | 200 lx ако се постојано зафатени |
| Простории за пакување и испорака | 300 | 25 | 60 | |
| 1.5 Магазински простории со полица | | | | |
| Простор помеѓу полиците (ако нема персонал) | 20 | / | 40 | Осветленост на подот |
| Контролни станици и простор помеѓу полиците (ако има персонал) | 150 | 22 | 60 | Осветленост на подот |
| 2 Индустрија и производство | | | | |
| 2.1 Агроиндустрија | | | | |
| Товарање и ракување со добра, простории за машински парк и рачна опрема | 200 | 25 | 80 | |
| Простории за добиток | 50 | / | 40 | |
| Оддел за болни животни, оддел за пород, простории за подготовка на храна, обработка на млеко и переење садови | 200 | 25 | 80 | |
| 2.2 Пекари | | | | |
| Простории за подготовка и печење | 300 | 22 | 80 | |
| Простории за украсување, глазирање и завршна изработка | 500 | 22 | 80 | |
| 2.3 Цементна индустрија | | | | |
| Простории за сушење | 50 | 28 | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Подготовка на материјали и работа на/со печки и мешачи | 200 | 28 | 40 | |
| Општа работа со машини и груби форми | 300 | 25 | 80 | |
| 2.4 Керамичка и стаклена индустрија | | | | |
| Простории за сушење | 50 | 28 | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Подготовка и општа работа со машини, емајлирање, пресување, намотување, обликување на едноставни делови, глазирање и дување на стакло | 300 | 25 | 80 | |
| Брусење, гравирање, полирање на стакло, обликување на прецизни делови и производство на стаклени инструменти | 750 | 19 | 80 | |
| Брусење на оптичко стакло, кристал, рачно брусење и гравирање | 750 | 16 | 80 | |
| Прецизни работи, т.е. декоративно брусење и рачно украсување | 1000 | 16 | 90 | T _{cp} ≥4000 K |
| Производство на синтетички драгоценни камења | 1500 | 16 | 90 | T _{cp} ≥4000 K |
| 2.5 Хемиска индустрија и индустрија за гума и пластика | | | | |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [Ix] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|---|---------|------------------|----|---|
| Простории во кои се наоѓа инсталација за далечинско – процесно управување | 50 | / | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Простории во кои се наоѓа процесна инсталација со ограничено рачно делување | 150 | 28 | 40 | |
| Простории во кои се наоѓа процесна инсталација со постојано присуство на работен персонал | 300 | 25 | 80 | |
| Лаборатории и простории во кои се вршат прецизни мерења | 500 | 19 | 80 | |
| Производство на лекови и гуми за автомобилска индустрија | 500 | 22 | 80 | |
| Простории во кои се врши надзор и инспекција на бои/боење | 1000 | 16 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Простории во кои се врши сечење, завршна доработка и надзор | 750 | 19 | 80 | |
| 2.6 Електроиндустрија | | | | |
| Производство на проводници и кабли | 300 | 25 | 80 | |
| Изработка на намотки: | | | | |
| - големи намотки | 300 | 25 | 80 | |
| - средни намотки | 500 | 22 | 80 | |
| - мали намотки | 750 | 19 | 80 | |
| Галванизација и импрегнација на намотки | 300 | 25 | 80 | |
| Монтажни работи: | | | | |
| - груби монтажни работи (на пр. составување на големи трансформатори) | 300 | 25 | 80 | |
| - средно – груби монтажни работи (на пр. составување на прекинувачку/разводни табли) | 500 | 22 | 80 | |
| - фини монтажни работи (на пр. составување на мали електрични уреди, телефони и сл.) | 750 | 19 | 80 | |
| - многу фини монтажни работи (на пр. составување на мерна опрема, инструментација и сл.) | 1000 | 16 | 80 | |
| Работилници за електроника, простории за тестирање, подесувања | 1500 | 16 | 80 | |
| 2.7 Индустрија за производство на храна/специјална храна | | | | |
| Работни простории и области во: | | | | |
| - пивари и простории за производство на слад | 200 | 25 | 80 | |
| - простории за миене, полнење на буриња, чистење, просејување и лупење | | | | |
| - простории за варење и конзервирање и чоколадни фабрики | | | | |
| - простории во шеќерна индустрија | | | | |
| - простории за сушење и ферментација на суров тутун и подруми за ферментација | | | | |
| Сортирање и миене на производи, мелење, мешање, пакување | 300 | 25 | 80 | |
| Работни простории и критични зони во кланици, месари, млекари, мелници и рафинерии за шеќер (под за филтрација) | 500 | 25 | 80 | |
| Сечење и сортирање на овошје и зеленчук | 300 | 25 | 80 | |
| Производство на деликатесна храна, кујни, производство на пури и цигари, надзор на стаклена амбалажа, контрола на квалитет и производи, потсекување, сортирање и декорирање | 500 | 22 | 80 | |
| Лаборатории | 500 | 19 | 80 | |
| Простории во кои се врши надзор и инспекција на бои/боење | 1000 | 16 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| 2.8 Леарници за метали | | | | |
| Подземни тунели, подруми и сл. | 50 | / | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Платформи | 100 | 25 | 40 | |
| Гардероби, простории за подготовка на песок за лиење, работни зони со мешалки и куполи, зона за лиење, области за тресење и машинско моделирање | 200 | 25 | 80 | |
| Рачно и темелно моделирање, лиење во калапи | 300 | 25 | 80 | |
| Простории за обликување | 500 | 22 | 80 | |
| 2.9 Фризерници | | | | |
| Фризерница | 500 | 19 | 90 | |
| 2.10 Производство на накит | | | | |
| Работа со скапоцени камења | 1500 | 16 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Производство на накит | 1000 | 16 | 90 | |
| Изработка на часовници (рачно) | 1500 | 16 | 80 | |
| Изработка на часовници (машинско) | 500 | 19 | 80 | |
| 2.11 Перални и хемиско чистење | | | | |
| Прием, обележување и сортирање, перење, хемиско чистење, пеглање | 300 | 25 | 80 | |
| Надзор и инспекција, поправки | 750 | 19 | 80 | |
| 2.12 Кожарска индустрија | | | | |
| Штавење и работи поврзани со штавење | 200 | 25 | 40 | |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|---|---------|------------------|----|---|
| Обработка на кожа | 300 | 25 | 80 | |
| Изработка на седишта од кожа, изработка на чевли и ракавици, шиене, полирање, обликување, сечење и дупчење на кожни материјали за изработка на обувки и боење на кожи | 500 | 22 | 80 | |
| Сортирање | 500 | 22 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Контрола на квалитет | 1000 | 19 | 80 | |
| Надзор и инспекција на бои/боење | 1000 | 16 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| 2.13 Обработка на метал | | | | |
| Ковање (на наковални) | 200 | 25 | 60 | |
| Топло ковање и заварување, извлекување на жици и цевки, ладно обликување | 300 | 25 | 60 | |
| Груба и средно груба машинска обработка (толеранции ≥0,1 mm) | 300 | 22 | 60 | |
| Фина машинска обработка и брусење (толеранции <0,1 mm) | 500 | 19 | 60 | |
| Обележување, надзор и инспекција, изработка на алат и опрема за сечење | 750 | 19 | 60 | |
| Машинска обработка на површини (дебелини ≥5 mm) | 200 | 25 | 60 | |
| Машинска обработка на лимови (дебелини <5 mm) | 300 | 22 | 60 | |
| Монтажни работи: | | | | |
| -груби работи | 200 | 25 | 80 | |
| -средно груби работи | 300 | 25 | 80 | |
| -фини работи | 500 | 25 | 80 | |
| -многу фини работи | 750 | 19 | 80 | |
| Галванизација | 300 | 25 | 80 | |
| Подготовка и боење на површини | 750 | 25 | 80 | |
| Прецизна механика, микромеханика, изработка на алати, шаблони и изработка на жигови | 1000 | 19 | 80 | |
| 2.14 Производство на хартија | | | | |
| Мелници за пулпа ... | 200 | 25 | 80 | |
| Производство и обработка на хартија, машини за порабување и бигување и производство на картон | 300 | 25 | 80 | |
| Вообичаени работи поврзани со оформување на книги: спојување, подредување, слепување, сечење, изработка на релјефи и опшивање | 500 | 22 | 80 | |
| 2.15 Електрични центри | | | | |
| Постројка за гориво | 50 | / | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Котлари | 100 | 28 | 40 | |
| Машински сали | 200 | 25 | 80 | |
| Помошни простории (пумпни станици, резервоари, компресорски одделенија и сл) | 200 | 25 | 60 | |
| Контролни простории | 500 | 16 | 80 | Контролните панели се мошне често вертикално поставени. Може да постои потреба од пригушување |
| Надворешна расклопна опрема | 20 | / | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| 2.16 Печатници | | | | |
| Сечење, позлатување, изработка на релјефи, гравирање, работа во камен и плочи, печатарски машини, изработка на матрици, сортирање на хартија и рачно печатење | 500 | 19 | 80 | |
| Речење на слог, ретуширање, литографија | 1000 | 19 | 80 | |
| Инспекција и надзор на бои за печатење во боја | 1500 | 16 | 80 | T _{CP} ≥5000 K |
| Гравирање во челик и бакар | 2000 | 16 | 80 | |
| 2.17 Валачки станови, обработка на железо и челик | | | | |
| Производни погони во кои нема потреба од работна сила, магацински простор за плочи/инготи, подземни тунели, подруми и сл. | 50 | / | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Производни погони во кои има повремена потреба од работна сила | 150 | 28 | 40 | |
| Производни погони во кои има постојана потреба од работна сила | 200 | 25 | 80 | |
| Печки | 200 | 25 | 20 | Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Валачки стан (подвижна лента, цилиндри за намотување итн.) | 300 | 25 | 40 | |
| Контролни платформи и панели | 300 | 22 | 80 | |
| Тестирање, мерење, надзор и инспекција | 500 | 22 | 80 | |
| 2.18 Текстилна индустрија | | | | |
| Работни простории во бањи за текстил и распакување на бали | 200 | 25 | 60 | |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|--|---------|------------------|----|--|
| Перење, пеглање, чешлање и расчешлување, влечење, пред-предење, намотување на јута и коноп и сечење на текстил | 300 | 22 | 80 | |
| Предење, намотување, свиткување, плетење, ткаење, завршна доработка и боење, изработка на капи | 500 | 22 | 80 | Да се спречи појава на стробоскопски ефект |
| Шиене, фино ткаење, проверка на штепови | 750 | 22 | 80 | |
| Дизајн на модели и шеми за шиене | 750 | 22 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Просторија за сушење | 100 | 28 | 60 | |
| Автоматизирано печатење врз текстил | 500 | 25 | 80 | |
| Потсекување, подбирање | 1000 | 19 | 80 | |
| Надзор и инспекција на бои и текстил | 1000 | 16 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Отстранување на мали и ситни пропусти | 1500 | 19 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| 2.19 Автомобилска индустрија | | | | |
| Монтажни работи и работа на шасија | 500 | 22 | 80 | |
| Боене, полирање и комора за боене | 750 | 22 | 80 | |
| Ретуширање и инспекција на боене | 1000 | 19 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Производство на тапацирани делови (со работен персонал), завршен надзор и инспекција | 1000 | 19 | 80 | |
| 2.20 Обработка на дрво | | | | |
| Машинска (автоматска) обработка на дрво (на пр. изработка на шперплоча, сушење и сл.) | 50 | 28 | 40 | |
| Простории за обработка на дрво со пареа | 150 | 28 | 40 | |
| Сечење на дрво | 300 | 25 | 60 | Да се спречи појава на стробоскопски ефект |
| Составување, лепење и работен простор за монтажа на елементи од дрво | 300 | 25 | 80 | |
| Полирање, фарбање и изработка на специфични споеви | 750 | 22 | 80 | |
| Работа со машини за детална обработка на дрво | 500 | 19 | 80 | Да се спречи појава на стробоскопски ефект |
| Избор на дрво за изработка на фурнир, релјефна декорација и обложување на дрво | 750 | 22 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| Надзор, инспекција и контрола на квалитет | 1000 | 19 | 90 | T _{CP} ≥4000 K |
| 3 Канцелариски простор | | | | |
| Поднесоци, копирање и сл. | 300 | 19 | 80 | |
| Пишување, куцање, читање, обработка на податоци, работни простории за CAD и сл. | 500 | 19 | 80 | |
| Простории за техничко цртање | 750 | 16 | 80 | |
| Сали за конференции и состаноци | 500 | 19 | 80 | Осветлувањето треба да биде контролабилно |
| Рецепции | 300 | 22 | 80 | |
| Архиви | 200 | 25 | 80 | |
| 4 Продавници | | | | |
| Оддел за продажба и поставување на артикли | 300 | 22 | 80 | Em и UGR се одредуваат во зависност од намената на продавницата |
| Оддел за плаќање (локација на каси и сл.) | 500 | 19 | 80 | |
| Оддел за пакување (со украсна хартија, амбалажа и сл.) | 500 | 19 | 80 | |
| 5 Локации и простории од јавен интерес | | | | |
| 5.1 Простории за општа намена | | | | |
| Влезни и пристапни простории | 100 | 22 | 80 | |
| Гардероби | 200 | 25 | 80 | |
| Салони, фоајеа | 200 | 22 | 80 | |
| Билетари | 300 | 22 | 80 | |
| 5.2 Ресторани и хотели | | | | |
| Рецепција и прием на багаж | 300 | 22 | 80 | |
| Кујна | 500 | 22 | 80 | Треба да постои преодна зона во осветлувањето помеѓу кујната и ресторанот |
| Ресторан, салон за јадење, соби | / | / | 80 | Осветлувањето треба да биде проектирано за да се постигнат посакуваните ефекти |
| Ресторан за самопослужување | 200 | 22 | 80 | |
| Бифе | 300 | 22 | 80 | |
| Сали за конференции | 500 | 19 | 80 | Осветлувањето треба да биде контролабилно |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|---|---------|------------------|----|---|
| Коридори | 100 | 25 | 80 | Прифатливи се пониски параметри од посочените во текот на ноќните часови |
| 5.3 Театри, концертни сали и кина | | | | |
| Простории за вежбање и гардероби | 300 | 22 | 80 | Да се елиминира појава на блескотење кај осветлувањето за огледалните површини |
| 5.4 Саеми и салони за изложба | | | | |
| Општо осветление | 300 | 22 | 80 | |
| 5.5 Музеи | | | | |
| Простории во кои се поставуваат експонати кои се нечувствителни на светлина | / | / | / | Осветлувањето се проектира според светлотехничките барања |
| Простории во кои се поставуваат експонати кои се чувствителни на светлина | / | / | / | Осветлувањето се проектира според светлотехничките барања. Заштита на експонатите од светлинско зрачење е задолжителна! |
| 5.6 Библиотеки | | | | |
| Полици со книги | 200 | 19 | 80 | |
| Оддел за читање | 500 | 19 | 80 | |
| 5.7 Јавни паркиралишта од затворен тип (Катни гаражи) | | | | |
| Пристапни рампи (во тек на денот) | 300 | 25 | 20 | Осветленост на подот. Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Пристапни рампи (во тек на ноќта), сообраќајни ленти | 75 | 25 | 20 | Осветленост на подот. Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои) |
| Места за паркирање | 75 | / | 20 | Осветленост на подот. Треба да се препознаваат безбедносни ознаки (бои). Се препорачува високо ниво на вертикална осветленост со што се постигнува чувство на безбедност (полесно се препознаваат лица) |
| Билетара | 300 | 19 | 80 | Да се избегнува рефлексija во прозорите. Да се спречи појава на блескотење однадвор. |
| 6 Простории за образовна намена | | | | |
| 6.1 Градинки | | | | |
| Јасли, простор за играње, простор за ракотворби | 300 | 19 | 80 | |
| 6.2 Училишта | | | | |
| Училници, предавални | 300 | 19 | 80 | Осветлувањето треба да биде контролабилно |
| Простории за музика, простории со компјутери, простории за изучување јазик, кабинети за наставници | 300 | 19 | 80 | |
| Амфитеатри, простории за вечерни предавања и едукација на возрасни | 500 | 19 | 80 | Осветлувањето треба да биде контролабилно |
| Табла за пишување | 500 | 19 | 80 | Да се спречи појава на огледална рефлексija |
| Демонстрациони табли | 500 | 19 | 80 | 750 lx во амфитеатри |
| Цртални, простории за изведување практична работа и лаборатории, простории за ракотворби, простории за организирање на работилници за едукативна намена, библиотеки (оддел за читање) | 500 | 19 | 80 | |
| Простории за подготовки и работилници, кујни | 500 | 22 | 80 | |
| Цртални во училишта за уметност | 750 | 19 | 90 | T _{CP} ≥5000 K |
| Простории за техничко цртање | 750 | 16 | 80 | |
| Пристапни ходници, општи простории за ученици, кантини | 200 | 22 | 80 | |
| Ходници за комуникација и движење, коридори, магацински простории за чување на материјали за предавања | 100 | 25 | 80 | |
| Скали | 150 | 25 | 80 | |
| Библиотеки (оддел со полици за книги) | 200 | 19 | 80 | |
| Спортски сали, простории за гимнастика, базени за пливање | 300 | 22 | 80 | Во зависност од намената, се препорачува употреба на EN 12193 |
| 7 Простории за медицинска нега | | | | |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|--|---------|------------------|----|---|
| 7.1 Простории за општа намена | | | | |
| Чекални, коридори (во текот на денот), соби за дневно користење | 200 | 22 | 80 | Осветленост на подот. |
| Коридори (во текот на ноќта) | 50 | 22 | 80 | Осветленост на подот. |
| 7.2 Простории за медицински персонал | | | | |
| Канцеларии за персоналот | 500 | 19 | 80 | |
| Соби за персоналот | 300 | 19 | 80 | |
| 7.3 Одделенија, породилно одделение | | | | Да се спречи преголема осветленост во видното поле на пациентот |
| Општо осветление | 100 | 19 | 80 | Осветленост на подот. |
| Осветление за читање, едноставни прегледи | 300 | 19 | 80 | |
| Прегледи, контрола и лекување | 1000 | 19 | 80 | |
| Ноќно осветление, осветление за набљудување на пациентите | 5 | / | 80 | |
| Тоалети и бањи за пациентите | 200 | 22 | 80 | |
| 7.4 Простории за вршење прегледи | | | | |
| Општо осветление | 500 | 19 | 80 | |
| Прегледи, контрола и лекување | 1000 | 19 | 90 | |
| 7.5 Простории за преглед на око | | | | |
| Општо осветление | 300 | 19 | 80 | |
| Преглед на око (надворешен) | 1000 | / | 90 | |
| Испитувања за проверка на видот (читање и колор тестови) | 500 | 16 | 90 | |
| 7.6 Простории за преглед на уво | | | | |
| Општо осветление | 300 | 19 | 80 | |
| Преглед на уво | 1000 | / | 90 | |
| 7.7 Простории за скенирање | | | | |
| Општо осветление | 300 | 19 | 80 | |
| Скенери со засилувачи на слика и телевизиски системи | 50 | 19 | 80 | |
| 7.8 Простории за породување | | | | |
| Општо осветление | 300 | 19 | 80 | |
| Прегледи, контрола и лекување | 1000 | 19 | 80 | |
| 7.9 Простории за специфични прегледи (општо осветление) | | | | |
| Дијализа, дерматологија, гипсирање на скршеници | 500 | 19 | 80 | Осветлувањето треба да биде контролабилно |
| Ендоскопија, медицински бањи, масажа и радиотерапија | 300 | 19 | 80 | |
| 7.10 Операциони сали | | | | |
| Просторија за пре-оперативни подготовки и простории за опоравување | 500 | 19 | 80 | |
| Операциона сала | 1000 | 19 | 90 | |
| Операционен стол | / | / | / | $E_M=10000 \div 100000 \text{ lx}$ |
| 7.11 Интензивна нега | | | | |
| Општо осветление | 100 | 19 | 90 | Осветленост на подот. |
| Едноставни прегледи | 300 | 19 | 90 | Осветленост на ниво на лежалките. |
| Прегледи, контрола и лекување | 1000 | 19 | 90 | Осветленост на ниво на лежалките. |
| Ноќен надзор | 20 | 19 | 90 | |
| 7.12 Стоматологија | | | | |
| Општо осветление | 500 | 19 | 90 | Појавата на блескотење кај осветлувањето треба да се елиминира за пациентот |
| Осветленост на пациентот | 1000 | / | 90 | |
| Операционен стол | 5000 | / | 90 | По потреба, може да треба осветленост поголема од посочената. |
| Протетика | 5000 | / | 90 | $T_{CP} \geq 6000 \text{ K}$ |
| 7.13 Лаборатории и аптеки | | | | |
| Општо осветление | 500 | 19 | 80 | |
| Инспекција и надзор | 1000 | 19 | 90 | $T_{CP} \geq 6000 \text{ K}$ |
| 7.14 Простории за деконтаминација | | | | |
| Простории за стерилизација и дезинфекција | 300 | 22 | 80 | |
| 7.15 Простории за аутопсија и мртвечници | | | | |
| Општо осветление | 500 | 19 | 90 | |
| Маса за аутопсија и секцирање | 5000 | / | 90 | По потреба, може да треба осветленост поголема од посочената. |

| Тип на просторијата, активност или видни задачи | Em [lx] | UGR _L | Ra | Забелешка |
|---|---------|------------------|----|---|
| 8 Транспорт | | | | |
| 8.1 Аеродроми | | | | |
| Ходници за влез и излез, зони за подигање на багаж, чекални | 200 | 22 | 80 | |
| Скали, ескалатори, лифтови, ходници за поврзување | 150 | 22 | 80 | |
| Биро за информации и „Check-In“ бироа, царина и контрола на документи | 500 | 19 | 80 | Важна е вертикална осветленост |
| Простории за складирање на багаж | 200 | 25 | 80 | |
| Простории за безбедносна проверка на багаж | 300 | 19 | 80 | |
| Контролна кула за авиосообраќај | 500 | 16 | 80 | Осветлувањето треба да е со можност за пригушување. Да се избегнува блескотење при дневна светлина. Да се избегнува рефлексивност во прозорите, особено во текот на ноќта |
| Хангари за поправка и тестирање, области за тестирање на мотори, области за мерење (во состав на хангарите) | 500 | 22 | 80 | |
| 8.2 Железнички постројки | | | | |
| Покриени платформи и подземни премини за патници | 50 | 28 | 40 | |
| Просторија за билетари и перони | 200 | 28 | 40 | |
| Бироа за багаж и билетари | 300 | 19 | 80 | |
| Чекални | 200 | 22 | 80 | |