

IL·LUMINACIÓ DELS LLOCS DE TREBALL

La il·luminació té especial rellevància, tant en el confort com en la seguretat, per la qual cosa és necessari procurar uns nivells òptims i una adequada distribució de la llum, evitar reflexos, enlluernaments i, tindre en compte, qualsevol obstacle que pugua interferir en el camp visual del personal treballador i condicionar la postura de treball.

La il·luminació s'ha d'adaptar a l'activitat que es desenvolupa, tenint en compte:

- Els riscos per a la seguretat i la salut.
- Les exigències visuals de la tasca desenvolupada.

Sempre que siga possible, els llocs de treball tindran il·luminació natural.



NIVELLS MÍNIMS D'IL·LUMINACIÓ (1)

Zona o part del lloc de treball	Nivell mínim d'il·luminació (lux)
Zones on s'executen tasques amb:	
1. Baixes exigències visuals	100
2. Exigències visuals moderades	200
3. Exigències visuals altes	500
4. Exigències visuals molt altes	1000
Àrees o locals d'ús ocasional	50
Àrees o locals d'ús habitual	100
Vies de circulació d'ús ocasional	25
Vies de circulació d'ús habitual	50

(1) Aquests nivells d'il·luminació es duplicaran:

- En les àrees o locals d'ús general.
- En les vies de circulació amb risc apreciable de caigudes, xoc o d'altres accidents.
- Quan un error d'apreciació visual pugua suposar un perill per al o la treballador que les executa o per a terceres persones.
- Quan el contrast de luminàncies o de color entre l'objecte a visualitzar i el fons sobre el qual es troba siga molt feble.

Font: Art.1-3, RD 486/97. Annex IV.