



Medidor de luz / resultados de mediciones en diversos lugares

Con motivo de las numerosas consultas sobre el tema de los luxómetros, hemos reunido en una tabla una serie de informaciones acerca de los valores mínimos que deben mantenerse habitualmente en el ámbito interior. Para el ámbito exterior se dan valores sustancialmente más altos (p.e. 30000 lux o 200000 lux bajo la luz del sol). Estos valores son valores meramente orientativos, PCE Group no garantiza la corrección de los mismos.

Lugar iluminado	Tipo / Lugar de trabajo	Rango de intensidad lumínica
Escuelas	realización de experimentos	700 - 1500 lux
	escribir en la pizarra	700 - 1500 lux
	realización de dibujos o diseños gráficos	700 - 1500 lux
	pasillos	150 - 300 lux
	aulas en general	150 - 300 lux
	sala de lectura	700 - 1500 lux
	comedor	300 - 700 lux
Oficinas	sala / trabajo con ordenadores	1500 - 3000 lux
	realización de dibujos o diseños técnicos	1500 - 3000 lux
	reuniones	300 - 700 lux
	comedor	150 - 300 lux
	recepción	300 - 700 lux
Fábricas	naves de producción	1500 - 3000 lux
	oficina de investigación	700 - 1500 lux
	oficina de planificación	700 - 1500 lux
	trabajos de laboratorio	1500 - 3000 lux
	empaquetado de productos	700 - 1500 lux
	almacén	300 - 700 lux
	salas eléctricas	150 - 300 lux
Hospitales	sala de visitas	300 - 700 lux
	formación	300 - 700 lux
	formación en anatomía	300 - 700 lux
	primeros auxilios / tratamientos	700 - 1500 lux
	farmacias	700 - 1500 lux

	lectura en camas de pacientes	150 - 300 lux
	sala de rayos	70 - 150 lux
	lavandería	150 - 300 lux
Hoteles	recepción	700 - 1500 lux
	entrada	300 - 700 lux
	banquete	300 - 700 lux
	oficinas	150 - 300 lux
	restaurante	150 - 300 lux
	aseos	150 - 300 lux
	lavanderías	150 - 300 lux
	bares	70 - 150 lux
	pasillos	70 - 150 lux
	escaleras	70 - 150 lux
Negocios / Tiendas	escaparate	1500 - 3000 lux
	salas de exposición	1500 - 3000 lux
	empaquetado	700 - 1500 lux
	sala de espera	300 - 700 lux
	sala de reuniones	300 - 700 lux
	aseos	150 - 300 lux
	escaleras	70 - 150 lux