



Luxmessgerät / Einordnung der Messergebnisse

Aufgrund vieler Nachfragen zum Luxmessgerät und der Einstufung der Messergebnisse haben wir Ihnen folgend einige Informationen zu den üblich einzuhaltenden minimalen Lux-Messwerten für den Innenbereich tabellarisch zusammengestellt. Im Aussenbereich sind wesentlich höhere Messwerte zu erwarten (z.B. 30.000 lux oder 100.000 lux bei Sonnenlicht). Die Werte sind orientierende Werte, für die seitens der PCE Group keine Garantie auf Richtigkeit übernommen wird.

Beleuchtungsort	Arbeitsart/ Arbeitsraum	Bereich der Beleuchtungsstärke
Schulbereich	Durchführung von Experimenten	700 - 1500 lux
	Schreiben an der Tafel	700 - 1500 lux
	Ausführen grafischer Zeichnungen	700 - 1500 lux
	Flure	150 - 300 lux
	Klassenzimmer allgemein	150 - 300 lux
	Leseraum	700 - 1500 lux
	Mensa	300 - 700 lux
Bürobereich	PC-Raum, PC-Arbeiten	1500 - 3000 lux
	Ausführen technischer Zeichnungen	1500 - 3000 lux
	Abhalten von Meetings	300 - 700 lux
	Kantine	150 - 300 lux
	Rezeption	300 - 700 lux
Fabriksbereich	Produktionshalle	1500 - 3000 lux
	Entwicklungsbüro	700 - 1500 lux
	Planungsbüro	700 - 1500 lux
	Ausführen von Laborarbeiten	1500 - 3000 lux
	Verpacken von Produkten	700 - 1500 lux
	Lager	300 - 700 lux
	Elektrische Räume	150 - 300 lux
Krankenhausbereich	Besucherraum	300 - 700 lux
	Ausführen von Schulungen	300 - 700 lux
	Anatomische Ausbildung	300 - 700 lux
	Erste-Hilfe / Behandlungsräume	700 - 1500 lux
	Apothekenbereich	700 - 1500 lux
	Lesen im Krankenbett	150 - 300 lux
	Strahlenbehandlungsraum	70 - 150 lux
Hotelbereich	Waschraum	150 - 300 lux
	Rezeption	700 - 1500 lux
	Eingangsbereich	300 - 700 lux

	Banquet	300 - 700 lux
	Büros	150 - 300 lux
	Restaurant	150 - 300 lux
	Toilette	150 - 300 lux
	Waschräume	150 - 300 lux
	Bars	70 - 150 lux
	Flure	70 - 150 lux
	Treppen	70 - 150 lux
Geschäftsbereich / Läden	Schaufenster	1500 - 3000 lux
	Ausstellungsräume	1500 - 3000 lux
	Verpackungsbereich	700 - 1500 lux
	Aufenthaltsraum	300 - 700 lux
	Besprechungszimmer	300 - 700 lux
	Toilette	150 - 300 lux
	Treppen	70 - 150 lux
