



Luxmètre

Un travail de précision nécessite un éclairage de 3000 lux. L'éclairage d'un perron, par contre, ne demande que 70 lux. L'éclairage optimal est donc fonction du lieu du travail, mais il varie également de personne en personne. Il faut 15x plus de lumière à une personne de 60 ans qu'à un enfant de 10 ans. Un adulte de 40 ans, quant à lui, demande 3x plus de lumière. Un éclairage approprié prévient la fatigue, réduit les risques d'erreurs et d'accidents. Lumière directe ou indirecte, luminosité ou éblouissement : tous les facteurs jouent un rôle important. Mais comment évaluer sans un appareil de mesure fiable ? Nous avons différentes options à présenter.



Mavolux 5032C

Description

Le MAVOLUX est un photomètre universel pour la mesure de l'intensité de la lumière, ainsi que la luminance des surfaces (adaptateur optionnel). Il mesure correctement toutes sortes de lumière, tant la lumière du jour que la lumière artificielle : lampes à incandescence, TL, à vapeur de mercure ou de sodium. Le MAVOLUX indique la luminance de surfaces phosphorescentes ou translucides, telles qu'elles sont perçues par l'œil humain - lors de projections par exemple.

Applications

Le MAVOLUX se prête à de nombreuses applications dans le domaine industriel, ainsi que dans la médecine de travail, la technique d'éclairage, l'architecture d'intérieur, etc.

SPECIFICATION

	MAVOLUX 5032C	MAVOLUX 5032B
Plage de mesure	0,1 à 199.900 lux	0,01 à 19.900 lux
Adapter de luminance	1 à 1.999.000 cd/m ²	0,1 à 199.900 cd/m ²
V(λ) Matching	7,5 %	3%
True cosine Evaluation	2 %	2%
Batterie	1,5 V AA (IEC LR6)	1,5 V AA (IEC LR6)
Poids	+/- 200 g	+/- 200 g