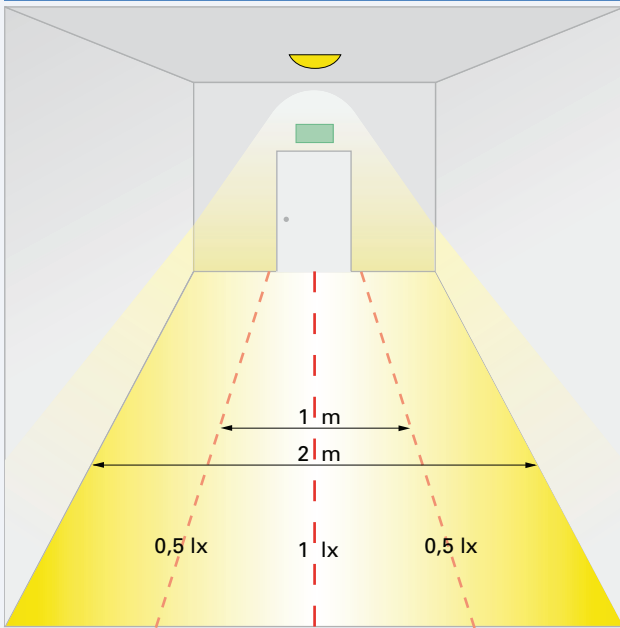




Sicherheitsbeleuchtung

DIN EN 1838, DIN 4844

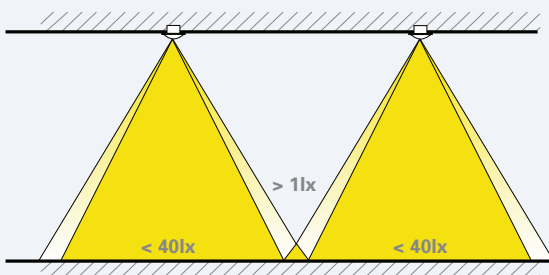
Ausleuchtung von Rettungswegen nach DIN EN 1838 4.2.1



Beleuchtungsstärke für Rettungswege nach EN 1838:

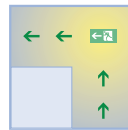
Bei Rettungswegen mit einer Breite bis zu 2 m muss die Beleuchtungsstärke auf dem Boden entlang der Mittellinie min. 1 Lux betragen. Der Mittelbereich, der nicht weniger als die Hälfte der Breite entspricht, muss min. 0,5 Lux betragen.

Hell / Dunkel Verhältnis nach DIN EN 1838 4.2.2 / 4.3.2

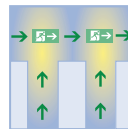


Aufgrund der Trägheit des Auges ist auf ein Hell / Dunkel Verhältnis von max. 40:1 zu achten.

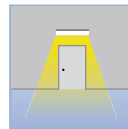
Eine Sicherheitsbeleuchtung muss vorhanden sein:



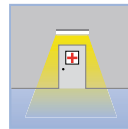
bei jeder Richtungsänderung



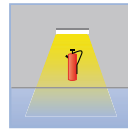
bei jeder Kreuzung der Gänge/Flure



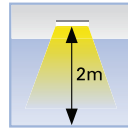
außerhalb und nahe (max. 2 m Abstand) jedem Ausgang



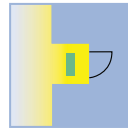
nahe (max. 2 m Abstand) jeder Erste-Hilfe-Stelle



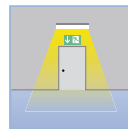
nahe (max. 2 m Abstand) jeder Brandbekämpfungs- oder Meldeeinrichtung



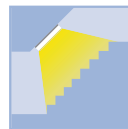
min. 2 m über dem Boden



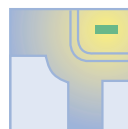
an jeder im Notfall zu benutzenden Ausgangstür



an vorgeschriebenen Notausgängen und Sicherheitszeichen



nahe (max. 2 m Abstand) Treppen, um jede Treppenstufe direkt zu beleuchten



nahe (max. 2 m Abstand) jeder Niveauänderung