

DIN EN 13032-3:2007 Licht und Beleuchtung, Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten, Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von Arbeitsstätten

Zusammenfassung der Norm

Notbeleuchtung wird von nationalen Vorschriften gefordert. Die lichttechnischen Anforderungen dafür sind festgeschrieben in DIN EN 1838 „Angewandte Lichttechnik, Notbeleuchtung“. DIN EN 13032 legt die erforderlichen Angaben für eine Notbeleuchtung nach DIN EN 1838 fest.

Auszug aus der Norm

Für die Planung einer guten Beleuchtungsanlage sind verlässliche und genaue photometrische Daten grundlegende Voraussetzung. DIN EN 13032-3 enthält die Lampen- und Leuchtendaten, die für die Bestimmung der Konformität mit DIN EN 1838 gefordert werden. Diese Norm definiert nicht die für die Kennzeichnung notwendigen Angaben, denn diese sind in DIN 1838 beschrieben.

Die Norm enthält einen informativen Anhang über die Berechnung der Beleuchtungsstärke von Punktlichtquellen auf horizontalen Flächen sowie weiterführende Literaturhinweise.