

DIN EN 13032-3

ICS 17.180.20; 91.160.10

**Licht und Beleuchtung –
Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und
Leuchten –
Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von Arbeitsstätten;
Deutsche Fassung EN 13032-3:2007**

Light and lighting –
Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires –
Part 3: Presentation of data for emergency lighting of work places;
German version EN 13032-3:2007

Lumière et éclairage –
Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires –
Partie 3: Présentation des données pour l'éclairage de sécurité des lieux de travail;
Version allemande EN 13032-3:2007

Gesamtumfang 12 Seiten

Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13032-3:2007) wurde von der Arbeitsgruppe 3 „Notbeleuchtung in Gebäuden“ des CEN/TC 169 „Licht und Beleuchtung“ erarbeitet, dessen Sekretariat vom DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 058-00-16 AA „Notbeleuchtung in Gebäuden“ im Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN.

Deutsche Fassung

**Licht und Beleuchtung —
Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen
und Leuchten —
Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von
Arbeitsstätten**

Light and lighting —
Measurement and presentation of photometric data of
lamps and luminaires —
Part 3: Presentation of data for emergency lighting of work
places

Lumière et éclairage —
Mesure et présentation des données photométriques des
lampes et des luminaires —
Partie 3: Présentation des données pour l'éclairage de
sécurité des lieux de travail

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 26. August 2007 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen.....	5
3 Begriffe	5
4 Erforderliche Lampendaten	6
5 Leuchtendaten	7
5.1 Erforderliche Leuchtendaten.....	7
5.1.1 Leuchtencode.....	7
5.1.2 Normalisierte Lichtstärke-Tabelle	7
5.1.3 Leuchten-Wartungsfaktor (<i>LMF</i>)	8
5.1.4 Leuchten-Korrekturfaktoren (<i>LSCF</i>) — alle Daten sind anzugeben	8
5.2 Ergänzende Leuchtendaten	8
5.2.1 Physikalische Leuchtenabmessungen.....	8
5.2.2 Lichtstärkediagramm	8
5.2.3 Abstandstabellen	8
Anhang A (informativ) Berechnung der Beleuchtungsstärke von Punktlichtquellen auf horizontalen Flächen	9
Literaturhinweise	10