

DIN EN 13032-1

ICS 17.180.20; 29.140.01

Teilweiser Ersatz für
DIN 5032-1:1999-04,
DIN 5032-2:1992-01 und
DIN 5032-4:1999-01;
Ersatz für
DIN 5032-6:1985-12

**Licht und Beleuchtung –
Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und
Leuchten –
Teil 1: Messung und Datenformat;
Deutsche Fassung EN 13032-1:2004**

Light and lighting –
Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires –
Part 1: Measurement and file format;
German version EN 13032-1:2004

Lumière et éclairage –
Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires –
Partie 1: Mesurage et format de données;
Version allemande EN 13032-1:2004

Gesamtumfang 60 Seiten

Die Europäische Norm EN 13032-1:2004 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 13032-1 ist in der Arbeitsgruppe 7 des CEN/TC 169 „Licht und Beleuchtung“ ausgearbeitet worden. Für die deutsche Mitarbeit war der Arbeitsausschuss FNL 3 „Photometrie“ im Normenausschuss Lichttechnik (FNL) verantwortlich.

Änderungen

Gegenüber DIN 5032-1:1999-04, DIN 5032-2:1992-01 und DIN 5032-4:1999-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) DIN 5032-1:1999-04:

- Abschnitte 3.1 Lichtschwerpunkt, 7 Betriebsbedingungen, 9.4.4 Ebenensysteme, 9.4.5 Verfahren zur Messung der Lichtstärkeverteilung, 9.4.6 Goniophotometertypen, 9.5.4 Bestimmung mit einem Kugelphotometer nach Ulbricht inhaltlich vollständig überarbeitet;

b) DIN 5032-2:1992-01:

- Abschnitte 2 Betriebs- und Messbedingungen, 3 Betriebsbedingungen spezieller Lichtquellen inhaltlich vollständig überarbeitet;

c) DIN 5032-4:1999-01:

- Abschnitte 3.2 Lichtschwerpunkt, 4.1 Messung der Lichtstärkeverteilung, 4.2 Messbedingungen, 5 Lichtstrom, Bestimmung und Darstellung, 6.2 Messbedingungen inhaltlich vollständig überarbeitet.

d) DIN 5032-6:1985-12:

- Festlegungen wurden inhaltlich vollständig überarbeitet und sind im Anhang B enthalten.

Frühere Ausgaben

- DIN 5032: 1935-11
- DIN 5032-1: 1957-07, 1966-11, 1978-07, 1999-04
- DIN 5032-2: 1957-07, 1966-06, 1980-01, 1992-01
- DIN 5032-4: 1969-01, 1973-11, 1999-01
- DIN 5038: 1938-07
- DIN 5032-6: 1983-02, 1985-12, 1985-12

Deutsche Fassung

Licht und Beleuchtung
Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen
und Leuchten
Teil 1: Messung und Datenformat

Light and lighting —
Measurement and presentation of photometric data of
lamps and luminaires —
Part 1: Measurement and file format

Lumière et éclairage —
Mesure et présentation des données photométriques des
lampes et des luminaires —
Partie 1: Mesurage et format de données

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Januar 2004 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 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, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, 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