

DIN EN 13032-4

DIN

ICS 17.180.20; 29.140.99

**Licht und Beleuchtung –
Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und
Leuchten –
Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten;
Deutsche Fassung EN 13032-4:2015**

Light and lighting –
Measurement and presentation of photometric data of lamps and luminaires –
Part 4: LED lamps, modules and luminaires;
German version EN 13032-4:2015

Lumière et éclairage –
Mesure et présentation des données photométriques des lampes et des luminaires –
Partie 4: Lampes, modules et luminaires DEL;
Version allemande EN 13032-4:2015

Gesamtumfang 68 Seiten

DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN 13032-4:2015) wurde von der Arbeitsgruppe WG 7 „Photometry“ des Technischen Komitees CEN/TC 169 „Licht und Beleuchtung“ erarbeitet, dessen Sekretariat von DIN (Deutschland) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 058-00-03 AA „Photometrie“ im DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL).

Die Reihe EN 13032-4, *Licht und Beleuchtung — Messung und Darstellung photometrischer Daten von Lampen und Leuchten*, besteht aus folgenden Teilen:

- *Teil 1: Messung und Datenformat*
- *Teil 2: Darstellung der Daten für Arbeitsstätten in Innenräumen und im Freien*
- *Teil 3: Darstellung von Daten für die Notbeleuchtung von Arbeitsstätten*
- *Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten*

ICS 17.180.20; 29.140.99

Deutsche Fassung

Licht und Beleuchtung —
Messung und Darstellung photometrischer Daten
von Lampen und Leuchten —
Teil 4: LED-Lampen, -Module und -Leuchten

Light and lighting —
Light and lighting —
Measurement and presentation of photometric data
of lamps and luminaires —
Part 4: LED lamps, modules and luminaires

Lumière et éclairage —
Mesure et présentation des données photométriques
des lampes et des luminaires —
Partie 4: Lampes, modules et luminaires LED

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 19. März 2015 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-CENELEC 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, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel