

	Glühlampen – Sicherheitsanforderungen Teil 2: Halogen-Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke (IEC 60432-2:1999, modifiziert) Deutsche Fassung EN 60432-2:2000	DIN EN 60432-2
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekannt gegeben worden.	Klassifikation VDE 0715 Teil 2
ICS 29.140.20 Incandescent lamps – Safety specifications – Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes (IEC 60432-2:1999, modified); German version EN 60432-2:2000 Lampes à incandescence – Prescriptions de sécurité – Partie 2: Lampes tungstène-halogène pour usage domestique et éclairage général similaire (CEI 60432-2:1999, modifiée); Version allemande EN 60432-2:2000 Ersatz für DIN EN 60432-2 (VDE 0715 Teil 2):1996-01, DIN EN 60432-2/A1 (VDE 0715 Teil 2/A1):1997-07 und DIN EN 60432-2/A2 (VDE 0715 Teil 2/A2):1998-02. Siehe jedoch Beginn der Gültigkeit. Die Europäische Norm EN 60432-2:2000 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 60432-2 wurde am 1999-12-01 angenommen. Daneben dürfen DIN EN 60432-2 (VDE 0715 Teil 2):1996-01, DIN EN 60432-2/A1 (VDE 0715 Teil 2/A1):1997-07 und DIN EN 60432-2/A2 (VDE 0715 Teil 2/A2):1998-02 noch bis 2003-01-01 angewendet werden. Fortsetzung Seite 2 bis 4 und 12 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.		

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE) zuständig.

Die gemeinsamen Abänderungen gegenüber der IEC 60432-2 sind am linken Seitenrand durch eine senkrechte Linie gekennzeichnet.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 34A/756/CD (VDE 0715 Teil 2/A3):1997-12.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 60432-2 (VDE 0715 Teil 2):1996-01**, **DIN EN 60432-2/A1 (VDE 0715 Teil 2/A1):1997-07** und **DIN EN 60432-2/A2 (VDE 0715 Teil 2/A2):1998-02** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 60432-2:2000 übernommen;
- b) Änderungen A1:1996 und A2:1997 eingearbeitet;
- c) Anwendungsbereich der Norm auf alle einseitig gesockelten Halogen-Glühlampen innerhalb der vorgegebenen Bemessungsdaten erweitert, die dem gleichen Zweck dienen;
- d) 2.10: Hinweis ergänzt, dass ursprünglich für Kleinspannungslampen entwickelte Sockel-/Fassungssysteme nicht für Netzspannungslampen verwendet werden dürfen;
- e) Anhang C „Hinweise für die Leuchtenkonstruktion“ ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 60432-2 (VDE 0715 Teil 2):1996-01

DIN EN 60432-2/A1 (VDE 0715 Teil 2/A1):1997-07

DIN EN 60432-2/A2 (VDE 0715 Teil 2/A2):1998-02

Nationaler Anhang NA
(informativ)**Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen**

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnittsnummer, eine Tabelle, ein Bild usw.) bezieht sich die Verweisung auf die jeweils neueste gültige Ausgabe der in Bezug genommenen Norm.

Für den Fall einer datierten Verweisung im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60357:1988	IEC 60357:1982	DIN EN 60357:1992-07	–
EN 60357:1988/A5:1993	IEC 60357:1982/A5:1992	DIN EN 60357/A5:1995-02	–
EN 60357:1988/A6:1994	IEC 60357:1982/A6:1993	DIN EN 60357/A6:1995-11	–
EN 60357:1988/A7:1994	IEC 60357:1982/A7:1994	DIN EN 60357/A7:1996-02	–
EN 60357:1988/A8:1995	IEC 60357:1982/A8:1995	DIN EN 60357/A8:1996-09	–
EN 60357:1988/A9:1996	IEC 60357:1982/A9:1996	DIN EN 60357/A9:1996-10	–
EN 60357:1988/A10:1997	IEC 60357:1982/A10:1996, mod	DIN EN 60357/A10:1998-01	–
EN 60357:1988/A11:1997	IEC 60357:1982/A11:1997	DIN EN 60357/A11:1998-01	–
–	IEC 60410:1973	DIN ISO 2859-1:1993-04	–
EN 60432-1:2000	IEC 60432-1:1999, mod	DIN EN 60432-1 (VDE 0715 Teil 1):2000-10	VDE 0715 Teil 1
–	IEC 60887:1988	DIN IEC 60887:1990-05	–

Nationaler Anhang NB
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60357, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982) und Änderungen Nr. 1 bis 4 (1989), modifiziert; Deutsche Fassung EN 60357:1988.

DIN EN 60357/A5, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A5:1992 + Corrigenda 1992); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A5:1993.

DIN EN 60357/A6, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A6:1994); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A6:1994.

DIN EN 60357/A7, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A7:1994); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A7:1994.

DIN EN 60357/A8, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A8:1995); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A8:1995.

DIN EN 60357/A9, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A9:1996); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A9:1996.

DIN EN 60357/A10, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A10:1996, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A10:1997.

DIN EN 60357/A11, *Halogen-Glühlampen (Fahrzeuglampen ausgenommen)* (IEC 60357:1982/A11:1997); Deutsche Fassung EN 60357:1988/A11:1997.

DIN EN 60432-1 (VDE 0715 Teil 1), *Glühlampen – Sicherheitsanforderungen – Teil 1: Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke* (IEC 60432-1:1999, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60432-1:2000.

DIN IEC 60887, *Lampenkolben; Bezeichnungssystem; Identisch mit IEC 60887:1988.*

DIN ISO 2859-1, *Annahmestichprobenprüfung anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler (Attributprüfung); Nach der annehmbaren Qualitätsgrenzlage (AQL) geordnete Stichprobenanweisungen für die Prüfung einer Serie von Losen anhand der Anzahl fehlerhafter Einheiten oder Fehler; Identisch mit ISO 2859-1:1989.*

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 60432-2

Januar 2000

ICS 29.140.20

Ersatz für EN 60432-2:1994 und deren Änderungen

Deutsche Fassung

Glühlampen – Sicherheitsanforderungen

Teil 2: Halogen-Glühlampen für den Hausgebrauch und
ähnliche allgemeine Beleuchtungszwecke
(IEC 60432-2:1999, modifiziert)

Incandescent lamps – Safety specifications
Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic
and similar general lighting purposes
(IEC 60432-2:1999, modified)

Lampes à incandescence – Prescriptions de sécurité
Partie 2: Lampes tungstène-halogène pour
usage domestique et éclairage général similaire
(CEI 60432-2:1999, modifiée)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1. Dezember 1999 angenommen.

Die CENELEC-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 Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel