

	Sonderlampen (IEC 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 + Corrigendum August 2000) Deutsche Fassung EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001	DIN EN 61549
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 12
ICS 29.140.20; 29.140.30 Miscellaneous lamps (IEC 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 + Corrigendum August 2000); German version EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 Lampes diverses (CEI 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 + Corrigendum Août 2000); Version allemande EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 Die Europäische Norm EN 61549:1996, zusammen mit den eingearbeiteten Änderungen A1:1997 und A2:2001, hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 61549 wurde am 1996-03-05 angenommen. Die Änderung A1 wurde am 1997-07-01 und die Änderung A2 am 2000-08-01 angenommen. Daneben dürfen DIN EN 61549:1996-12 und DIN EN 61549/A1:1998-02 noch bis 2003-08-01 angewendet werden. Nationales Vorwort Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 34A/767/CDV:1998-06. Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34A „Lamps“ erarbeitet. Die Änderung A1 wurde durch eine einfache senkrechte Linie und die Änderung A2 durch eine doppelte senkrechte Linie am linken Seitenrand im Text gekennzeichnet. Ersatz für DIN EN 61549:1996-12 und DIN EN 61549/A1:1998-02 Siehe Beginn der Gültigkeit Fortsetzung Seiten 2 und 3 und 16 Seiten EN DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V. Normenausschuss Kraftfahrzeuge (FAKRA) im DIN		

DIN EN 61549 (VDE 0715 Teil 12):2002-03**Änderungen**

Gegenüber DIN EN 61549:1996-12 und DIN EN 61549/A1:1998-02 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 übernommen.
- b) Durch die Änderung A2 wurden geändert: Datenblätter 61549-IEC-04-01 und 61549-IEC-05-01 hinzugefügt.

Frühere Ausgaben

DIN EN 61549:1996-12

DIN EN 61549/A1:1998-02

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 60061-1:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001	IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001, mod.	DIN EN 60061-1:2001-12	–
EN 60417-1:1998	IEC 60417-1:1998	DIN EN 60417-1:2000-05	–
EN 60417-2:1999	IEC 60417-2:1998	DIN EN 60417-2:2000-05	–
EN 60432-1:2000	IEC 60432-1:1999, mod.	DIN EN 60432-1 (VDE 0715 Teil 1):2000-10	VDE 0715 Teil 1
EN 60810:1994	IEC 60810:1993	DIN EN 60810:1995-11	–

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60061-1, *Lampensockel und -fassungen sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit – Teil 1: Lampensockel*
(IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001, modifiziert);
Deutsche Fassung EN 60061-1:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001.

DIN EN 60417-1, *Graphische Symbole für Betriebsmittel – Teil 1: Übersicht und Anwendung*
(IEC 60417-1:1998); Dreisprachige Fassung EN 60417-1:1998.

DIN EN 60417-2, *Graphische Symbole für Betriebsmittel – Teil 2: Originale der Symbole*
(IEC 60417-2:1998); Dreisprachige Fassung EN 60417-2:1999.

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 EN 60810, *Glühlampen für Straßenfahrzeuge – Anforderungen bezüglich des Betriebsverhaltens*
(IEC 60810:1993); Deutsche Fassung EN 60810:1994.

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61549

April 1996

+ **A1** Juli 1997
+ **A2** September 2001

ICS 29.140; 29.140.30

Deutsche Fassung

Sonderlampen

(Einschließlich Änderungen A1:1997 + A2:2001)
(IEC 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 + Corrigendum August 2000)

Miscellaneous lamps
(Includes Amendments A1:1997 + A2:2001)
(IEC 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 +
Corrigendum August 2000)

Lampes diverses
(Inclut les amendements A1:1997 + A2:2001)
(CEI 61549:1996 + A1:1997 + A2:1999 +
Corrigendum Août 2000)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1996-03-05, die Änderung A1 am 1997-07-01 und die Änderung A2 am 2000-08-01 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, Malta, 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

© 2001 CENELEC – Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den Mitgliedern von CENELEC vorbehalten.

Ref. Nr. EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001 D

EN 61549:1996 + A1:1997 + A2:2001

Vorwort

Der Text des Schriftstücks 34A/613/FDIS, zukünftige 1. Ausgabe von IEC 61549, ausgearbeitet von dem SC 34A „Lamps“ des IEC TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1996-03-05 als EN 61549 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die EN auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 1996-12-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der EN entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1996-12-01

Für Erzeugnisse, die vor 1996-12-01 der einschlägigen nationalen Norm entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 2001-12-01 noch weiter angewendet werden.

Anhänge, die als „normativ“ bezeichnet sind, gehören zum Norm-Inhalt.

In dieser Norm ist Anhang ZA normativ.

Der Anhang ZA wurde von CENELEC hinzugefügt.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Internationalen Norm IEC 61549:1996 wurde von CENELEC ohne irgendeine Abänderung als Europäische Norm angenommen.

Vorwort der Änderung A1

Der Text des Schriftstücks 34A/673/FDIS, zukünftige Änderung A1 zu IEC 61549:1996, ausgearbeitet von dem SC 34A „Lamps“ des IEC TC 34 „Lamps and related equipment“, wurde der IEC-CENELEC Parallelen Abstimmung unterworfen und von CENELEC am 1997-07-01 als Änderung A1 zu EN 61549:1996 angenommen.

Nachstehende Daten wurden festgelegt:

- spätestes Datum, zu dem die Änderung auf nationaler Ebene durch Veröffentlichung einer identischen nationalen Norm oder durch Anerkennung übernommen werden muss (dop): 1998-04-01
- spätestes Datum, zu dem nationale Normen, die der Änderung entgegenstehen, zurückgezogen werden müssen (dow): 1998-04-01

Für Erzeugnisse, die vor 1998-04-01 der EN 61549:1996 entsprochen haben, wie durch den Hersteller oder durch eine Zertifizierungsstelle nachgewiesen, darf diese vorhergehende Norm für die Fertigung bis 2003-04-01 noch weiter angewendet werden.

Anerkennungsnotiz

Der Text der Änderung A1:1997 zur Internationalen Norm IEC 61549:1996 wurde von CENELEC als Änderung zur Europäischen Norm ohne irgendeine Abänderung angenommen.