

DIN EN 60064

ICS 29.140.20

Ersatz für
DIN EN 60064:2008-05
Siehe jedoch Beginn der
Gültigkeit

**Glühlampen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine
Beleuchtungszwecke –
Anforderungen an die Arbeitsweise
(IEC 60064:1993, modifiziert + A2:2002, modifiziert + A3:2005,
modifiziert + A4:2007, modifiziert + A5:2009, modifiziert);
Deutsche Fassung EN 60064:1995 + A2:2003 + A3:2006 + A4:2007 +
A11:2007 + A5:2009**

Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes –
Performance requirements
(IEC 60064:1993, modified + A2:2002, modified + A3:2005, modified + A4:2007, modified +
A5:2009, modified);
German version EN 60064:1995 + A2:2003 + A3:2006 + A4:2007 + A11:2007 + A5:2009

Lampes à filament de tungstène pour usage domestique et éclairage général similaire –
Prescriptions de performances
(CEI 60064:1993, modifiée + A2:2002, modifiée + A3:2005, modifiée + A4:2007, modifiée +
A5:2009, modifiée);
Version allemande EN 60064:1995 + A2:2003 + A3:2006 + A4:2007 + A11:2007 + A5:2009

Gesamtumfang 59 Seiten

Beginn der Gültigkeit

Die von CENELEC am 1995-07-04 angenommene EN 60064 gilt zusammen mit der am 2002-12-01 angenommenen Änderung A2, der am 2005-10-01 angenommenen Änderung A3, der am 2007-09-01 angenommenen Änderung A4, der am 2007-11-01 angenommenen Änderung A11 und der am 2009-10-01 angenommenen Änderung A5 als DIN-Norm ab 2010-05-01.

Daneben darf DIN EN 60064:2008-05 noch bis 2012-10-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN IEC 60064/A5:2007-12.

Für diese Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (<http://www.dke.de>) zuständig.

Die Datenblätter 60064-IEC-1005, -1010, -1011, -1030, -1031, -1040, -1041, -1050, -1051, -1060, -1061, -1070, -1071, -1090, -1091, -1110, -1111, -2010, -2011, -2012, -2030, -2031, -2032, -2033, -2050, -2051, -2052, -2053, -2070, -2071, -2072, -2090, -2091, -2110 und -2111, die Lampen beschreiben, die in Europa nicht verwendet werden, wurden aufgrund der gemeinsamen Abänderungen zu IEC 60064 entfernt. Die übrigen gemeinsamen CENELEC-Abänderungen sind durch eine senkrechte Linie und den Buchstaben C, die Änderung A2 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 2, die Änderung A3 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 3, die Änderung A4 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 4, die Änderung A5 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 5 und die Änderung A11 ist durch eine senkrechte Linie und die Zahl 11 am linken Seitenrand im Text gekennzeichnet.

Die von der IEC veröffentlichte Änderung A1:2000 wurde von CENELEC nicht ratifiziert, da die darin enthaltenen Datenblätter nur für Lampen gelten, die in Europa nicht gebräuchlich sind.

Die mit der Änderung A5 überarbeiteten Datenblätter sind mit der Kopfzeile EN 60064:1995/A5:2009 versehen.

Mit der von CENELEC ratifizierten Änderung A11:2007 wurden die Lampen-Datenblätter für Lampen mit normalem Lichtstrom über 15 W aus dem Normtext gestrichen.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34A „Lamps“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis zu dem auf der IEC-Website unter „<http://webstore.iec.ch>“ mit den Daten zu dieser Publikation angegebenen Datum (maintenance result date) unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

- bestätigt,
- zurückgezogen,
- durch eine Folgeausgabe ersetzt oder
- geändert.

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60064:2008-05 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Die bei IEC erschienene Änderung A5:2009 zur IEC 60064:1993, die inzwischen als Änderung A5:2009 zur EN 60064:1995 ratifiziert ist, wurde eingearbeitet.
- b) Durch die Änderung A5 wurde geändert:
 - 1.1: Der Anwendungsbereich wurde überarbeitet, und die in dieser Norm enthaltenen Prüf- und Messverfahren wurden auf Glühlampen erweitert, die nicht direkt durch den Anwendungsbereich dieser Norm abgedeckt sind.
 - 1.2: Die normativen Verweisungen wurden aktualisiert.

- 3.3.2: Der Normtext wurde überarbeitet und der Unterabschnitt 3.3.3 wurde gestrichen.
- 8.1: Die Liste der Lampendatenblätter wurde aktualisiert.
- In den überarbeiteten Lampendatenblättern 60064-IEC-4005-3, 60064-IEC-4010-3, 60064-IEC-4030-3, 60064-IEC-4050-3, 60064-IEC-4060-3, 60064-IEC-4070-3, 60064-IEC-5005-3, 60064-IEC-5010-3, 60064-IEC-5030-3, 60064-IEC-5050-3, 60064-IEC-5060-3 und 60064-IEC-5070-3 wurde die Kolbenbezeichnung „A50“ hinzugefügt.
- In den Lampendatenblättern 60064-IEC-4010-3 und 60064-IEC-5010-3 wurden zusätzlich die Anforderungen an den Lichtstrom für Glühlampen 25 W mit hohem Lichtstrom um 10 lm reduziert.

Frühere Ausgaben

DIN 49810-1: 1943-10, 1948-12, 1952-05, 1959-10, 1961-01, 1968-11

DIN 49895: 1955-06, 1969-11

DIN EN 60064: 1989-12, 1996-10, 2003-06, 2006-10, 2008-05

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.

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist in Tabelle NA.1 wiedergegeben.

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 A41:2009	IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A41:2009, mod.	DIN EN 60061-1:2009-11	–
EN 60061-2:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A18:1998 bis A38:2009	IEC 60061-2:1969 + Ergänzungen A:1970 bis S:1997 + A18:1998 bis A38:2009, mod.	DIN EN 60061-2:2009-12	–
EN 60061-3:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A20:1998 bis A39:2009	IEC 60061-3:1969 + Ergänzungen A:1970 bis U:1997 + A20:1998 bis A39:2009, mod.	DIN EN 60061-3:2009-11	–