

| | | |
|---|---|---|
| | DIN EN 61199 (VDE 0715-9) |  |
| | Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Präsidium beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter der oben angeführten Nummer in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der „etz Elektrotechnik + Automation“ bekannt gegeben worden. |  |
| <p>ICS 29.140.30</p> <p>Ersatz für DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2013-09 Siehe Anwendungsbeginn</p> <p>Einseitig gesockelte Leuchtstofflampen – Sicherheitsanforderungen (IEC 61199:2011 + A1:2012 + A2:2014); Deutsche Fassung EN 61199:2011 + A1:2013 + A2:2015</p> <p>Single-capped fluorescent lamps – Safety specifications (IEC 61199:2011 + A1:2012 + A2:2014); German version EN 61199:2011 + A1:2013 + A2:2015</p> <p>Lampes à fluorescence à culot unique – Spécifications de sécurité (IEC 61199:2011 + A1:2012 + A2:2014); Version allemande EN 61199:2011 + A1:2013 + A2:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 47 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE DIN-Normenausschuss Lichttechnik (FNL)</p> | | |

Anwendungsbeginn

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2011-08-15 angenommene Europäische Norm und die am 2012-11-01 angenommene Änderung A1 und die am 2014-09-03 angenommene Änderung A2 als DIN-Norm ist 2015-09-01.

Für **DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2013-09** besteht eine Übergangsfrist bis 2017-09-03.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 61199/A2 (VDE 0715-9/A2):2014-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

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

- | | |
|----|---|
| A1 | Die Änderung A1 wurde durch eine einfache senkrechte Linie am linken Textrand und den Zusatz A1 gekennzeichnet. |
| A2 | Die Änderung A2 wurde durch eine einfache senkrechte Linie am linken Textrand und den Zusatz A2 gekennzeichnet. |

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

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

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 61199 (VDE 0715-9):2013-09** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Mechanische Anforderungen an Sockel wurden in 4.3 um Systemanforderungen ergänzt, die sich auf Grenzwerte in den relevanten Datenblättern für Lampensockel nach IEC 60061-1 beziehen;
- b) Die Aussage zur axialen Zugkraft zwischen Lampenkolben und Sockel und zum Biegemoment wurde in A.2.1 konkretisiert;
- c) Die Hinweise für die Leuchtenkonstruktion wurden um Kontakt mit Wasser in C.4 ergänzt;
- d) Aspekte, die zur Überhitzung des Lampensockels führen können, wurden in H.2 ergänzt.

Frühere Ausgaben

DIN VDE 0715-7 (VDE 0715-7): 1991-09

DIN EN 60901 (VDE 0715-7): 1994-09

DIN EN 61199 (VDE 0715-9): 1995-04, 2000-06, 2012-10, 2013-09

DIN EN 61199/A1 (VDE 0715-9/A1): 1998-02

DIN EN 61199/A2 (VDE 0715-9/A2): 1999-04

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 nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

| Europäische Norm | Internationale Norm | Deutsche Norm | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|-------------------------------|---------------------------|---|--|
| EN 60061-1 | IEC 60061-1 | DIN EN 60061-1 | – |
| EN 60061-2 | IEC 60061-2 | DIN EN 60061-2 | – |
| EN 60061-3 | IEC 60061-3 | DIN EN 60061-3 | – |
| EN 60061-4 | IEC 60061-4 | DIN EN 60061-4 | – |
| EN 60155 | IEC 60155 | DIN EN 60155 (VDE 0712-101) | VDE 0712-101 |
| EN 60360 | IEC 60360 | DIN EN 60360 | – |
| – | IEC 60410 | DIN ISO 2859-1 | – |
| EN 60529 | IEC 60529 | DIN EN 60529 (VDE 0470-1) | VDE 0470-1 |
| EN 60598-1:2008 + A11:2009 | IEC 60598-1:2008, mod. | DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2009-09 | VDE 0711-1 |
| EN 60695-2-10 | IEC 60695-2-10 | DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10) | VDE 0471-2-10 |
| EN 60901 | IEC 60901 | DIN EN 60901 | – |
| EN 61347-2-3 | IEC 61347-2-3 | DIN EN 61347-2-3 (VDE 0712-33) | VDE 0712-33 |
| EN 61347-2-8 | IEC 61347-2-8 | DIN EN 61347-2-8 (VDE 0712-38) | VDE 0712-38 |
| EN 62471:2008 | IEC 62471:2006, mod. | DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03 | VDE 0837-471 |
| – | IEC/TR 62471-2:2009 | DIN EN 62471 Beiblatt 1 (VDE 0837-471 Beiblatt 1): 2010-06 | VDE 0837-471 Beiblatt 1 |