



	<b>DIN EN 60968 (VDE 0715-6)</b>	
	Diese Norm ist zugleich eine <b>VDE-Bestimmung</b> 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 <b>DIN EN 60968</b> <b>(VDE 0715-6):2013-07</b> und <b>DIN EN 60968/A11</b> <b>(VDE 0715-6/A11):2015-10</b> Siehe Anwendungsbeginn</p> <p><b>Leuchtstofflampen mit eingebautem Vorschaltgerät für Allgemeinbeleuchtung – Sicherheitsanforderungen (IEC 60968:2015, modifiziert + COR1:2015, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60968:2015</b></p> <p>Self-ballasted fluorescent lamps for general lighting services – Safety requirements (IEC 60968:2015, modified + COR1:2015, modified); German version EN 60968:2015</p> <p>Lampes à fluorescence à ballast intégré pour l'éclairage général – Règles de sécurité (IEC 60968:2015, modifiée + COR1:2015, modifiée); Version allemande EN 60968:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 34 Seiten</p> <p style="text-align: center;">DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE</p>		

## **Anwendungsbeginn**

Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2015-03-30 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2016-07-01.

Für **DIN EN 60968 (VDE 0715-6):2013-07** und **DIN EN 60968/A11 (VDE 0715-6/A11):2015-10** besteht eine Übergangsfrist bis 2018-03-30.

## **Nationales Vorwort**

*Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60968 (VDE 0715-6):2014-02.*

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](http://www.dke.de)) zuständig.

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

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.

In dieser Norm sind die gemeinsamen Abänderungen zur Internationalen Norm durch eine senkrechte Linie am linken Rand des Textes gekennzeichnet.

**COR1** Das eingearbeitete IEC-Corrigendum 1 ist mit einem senkrechten Strich am linken Seitenrand und der Kennzeichnung „COR1“ gekennzeichnet.

## **Änderungen**

Gegenüber **DIN EN 60968 (VDE 0715-6):2013-07** und **DIN EN 60968/A11 (VDE 0715-6/A11):2015-10** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Vorkehrungen, um Sockel nicht falsch zu nutzen, konkretisiert;
- b) Festlegungen zur mechanischen Festigkeit und zur Spannungsfestigkeit ergänzt;
- c) Festlegungen zu Kriech- und Luftstrecken überprüft und mit den Normen zu Lichtquellen, Leuchten und Zubehör abgeglichen;
- d) Festlegungen zum Lampenlebensende für End-of-Life ergänzt;
- e) Hinweise zum anomalen Betrieb ergänzt;
- f) Hinweise zum Schutz der Lampen gegen Wasserkontakt ergänzt.

## **Frühere Ausgaben**

**DIN EN 60968 (VDE 0715-6): 1994-09, 2000-04, 2013-07**  
**DIN EN 60968/A11 (VDE 0715-6/A11): 2015-10**

## Nationaler Anhang NA (informativ)

### Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Dokumenten

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

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

Eine Information über den Zusammenhang der zitierten Dokumente mit den entsprechenden Deutschen Dokumenten ist nachstehend wiedergegeben.

Tabelle NA.1

Europäisches Dokument	Internationales Dokument	Deutsches Dokument	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
EN 60061-1	IEC 60061-1	DIN EN 60061-1	–
EN 60061-3	IEC 60061-3	DIN EN 60061-3	–
EN 60360	IEC 60360	DIN EN 60360	
–	IEC 60410	–	–
EN 60432-1	IEC 60432-1	DIN EN 60432-1 (VDE 0715-1)	VDE 0715-1
EN 60598-1:2008, mod.	IEC 60598-1:2008	DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2009	VDE 0711-1
EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013	IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013	DIN EN 60529 (VDE 0470-1):2014-09	VDE 0470-1
EN 60695-2-10	IEC 60695-2-10	DIN EN 60695-2-10 (VDE 0471-2-10)	VDE 0471-2-10
EN 60695-2-11:2001	IEC 60695-2-11:2000 + Cor. 1:2001-01	DIN EN 60695-2-11 (VDE 0471-2-11):2001-11	VDE 0471-2-11
EN 60901	IEC 60901	DIN EN 60901	–
EN 61199	IEC 61199	DIN EN 61199 (VDE 0715-9)	VDE 0715-9
EN 61347-1:2015	IEC 61347-1:2015	DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30) <sup>a</sup>	VDE 0712-30
EN 62471:2008	IEC 62471:2006, mod.	DIN EN 62471 (VDE 0837-471):2009-03	VDE 0837-471
–	IEC/TR 62471-2:2009	–	–
–	ISO 4046-4:2002	–	–
<sup>a</sup> In Bearbeitung.			

DIN EN 60695-2-12  
(VDE 0471-2-12): 2015-01

DIN EN 60695-2-13  
(VDE 0471-2-13): 2015-01