

| | | |
|---|---|---|
| | DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-21) |  |
| | 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 29.140.40</p> <p>Leuchten – Teil 2-21: Besondere Anforderungen – Lichtschläuche (IEC 60598-2-21:2014); Deutsche Fassung EN 60598-2-21:2015</p> <p>Luminaires – Part 2-21: Particular requirements – Rope lights (IEC 60598-2-21:2014); German version EN 60598-2-21:2015</p> <p>Luminaires – Partie 2-21: Exigences particulières – Cordons lumineux (IEC 60598-2-21:2014); Version allemande EN 60598-2-21:2015</p> <p style="text-align: right;">Gesamtumfang 22 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 2014-12-30 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2015-10-01.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 60598-2-21 (VDE 0711-2-21):2014-02.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.4 „Leuchten“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34D „Luminaires“ 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.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

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 (1 von 2)

| Europäisches Dokument | Internationales Dokument | Deutsches Dokument | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|-----------------------|---------------------------------|---|--|
| – | IEC 60083 | – | – |
| HD 21 (alle Teile) | IEC 60227, mod. (alle Teile) | DIN VDE 0281 (VDE 0281) (alle Teile) | VDE 0281 (alle Teile) |
| – | IEC 60227-2:2011 | – | – |
| HD 22 (alle Teile) | IEC 60245, mod. (alle Teile) | DIN VDE 0282 (VDE 0282) (alle Teile) | VDE 0282 (alle Teile) |
| – | IEC 60245-4:2011 | – | – |
| EN 60320 (alle Teile) | IEC 60320 (alle Teile) | DIN EN 60320 (VDE 0625) (alle Teile) | VDE 0625 |

Tabelle NA.1 (2 von 2)

| Europäische Norm | Internationale Norm | Deutsche Norm | Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk |
|-------------------|------------------------|---|--|
| EN 60529 | IEC 60529 | DIN EN 60529 (VDE 0470-1) | VDE 0470-1 |
| EN 60598-1:2008 | IEC 60598-1:2008, mod. | DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2009-09 | VDE 0711-1 |
| EN 60598-2-20 | IEC 60598-2-20 | DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20) | VDE 0711-2-20 |
| EN 60811-504:2012 | IEC 60811-504:2012 | DIN EN 60811-504 (VDE 0473-811-504):2012-00 | VDE 0473-811-504 |
| EN 60811-506:2012 | IEC 60811-506:2012 | DIN EN 60811-506 (VDE 0473-811-506):2012-00 | VDE 0473-811-506 |
| EN 60811-508:2012 | IEC 60811-508:2012 | DIN EN 60811-508 (VDE 0473-811-508):2012-00 | VDE 0473-811-508 |
| – | IEC 60906 (alle Teile) | – | – |
| EN 61347-2-11 | IEC 61347-2-11 | DIN EN 61347-2-11 (VDE 0712-41) | VDE 0712-41 |
| EN 61347-2-13 | IEC 61347-2-13 | DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43) | |
| EN 61984:2009 | IEC 61984:2008 | DIN EN 61984 (VDE 0627):2009-11 | VDE 0627 |
| – | ISO 4046-4:2002 | – | – |

Nationaler Anhang NB (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN 60320 (VDE 0625) (alle Teile), *Gerätesteckvorrichtungen für den Hausgebrauch und ähnliche allgemeine Zwecke*

DIN EN 60529 (VDE 0470-1), *Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)*

DIN EN 60598-1 (VDE 0711-1):2009-09, *Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen (IEC 60598-1:2008, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:2008 + A11:2009*

DIN EN 60598-2-20 (VDE 0711-2-20), *Leuchten – Teil 2-20: Besondere Anforderungen – Lichtketten*

DIN EN 60811-504 (VDE 0473-811-504):2012-00, *Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 504: Mechanische Prüfungen – Biegeprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel (IEC 60811-504:2012); Deutsche Fassung EN 60811-504:2012*

DIN EN 60811-506 (VDE 0473-811-506):2012-00, *Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 506: Mechanische Prüfungen – Schlagprüfungen bei niedriger Temperatur für Isolierhüllen und Mäntel (IEC 60811-506:2012); Deutsche Fassung EN 60811-506:2012*

DIN EN 60811-508 (VDE 0473-811-508):2012-00, *Kabel, isolierte Leitungen und Glasfaserkabel – Prüfverfahren für nichtmetallene Werkstoffe – Teil 508: Mechanische Prüfungen – Wärmedruckprüfungen für Isolierhüllen und Mäntel (IEC 60811-508:2012); Deutsche Fassung EN 60811-508:2012*