

**DIN EN IEC 62384
(VDE 0712-26)****DIN**

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.

VDE

ICS 29.140.99

Ersatz für
DIN EN 62384
(VDE 0712-26):2010-03
Siehe Anwendungsbeginn

**Gleich- oder wechselstromversorgte elektronische Betriebsgeräte für LED-Module –
Anforderungen an die Arbeitsweise
(IEC 62384:2020);
Deutsche Fassung EN IEC 62384:2020**

DC or AC supplied electronic controlgear for LED modules –
Performance requirements
(IEC 62384:2020);
German version EN IEC 62384:2020

Appareillages électroniques alimentés en courant continu ou alternatif pour modules de LED –
Exigences de performances
(IEC 62384:2020);
Version allemande EN IEC 62384:2020

Gesamtumfang 18 Seiten

Anwendungsbeginn


Anwendungsbeginn für die von CENELEC am 2020-06-17 angenommene Europäische Norm als DIN-Norm ist 2021-03-01.

Für **DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2010-03** besteht eine Übergangsfrist bis 2023-06-17.

Nationales Vorwort

Vorausgegangener Norm-Entwurf: E DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2018-07.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.3 „Geräte für Lichtquellen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik in DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34C „Auxiliaries for lamps“ erarbeitet und unterliegt dem Copyright der IEC .

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

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

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DKE (www.dke.de) und DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Änderungen

Gegenüber **DIN EN 62384 (VDE 0712-26):2010-03** wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Erweiterung des Anwendungsbereichs (Gleichstrom von 250 V auf 1 000 V);
- b) neue Spezifikationen zur Messung des Leistungsfaktors für Betriebsgeräte mit einstellbarer und nicht konstanter Leistung (zum Beispiel, um eine konstante Lichtleistung während der Betriebszeit zu ermöglichen);
- c) Streichung von Audio-Frequenzanforderungen;
- d) Auswahl des Strom-Testschaltkreises nach der Modul-Kapazität (anstelle der Auswahl durch Vorhandensein oder Nichtvorhandensein eines Logikschaltkreises) plus Änderungen des Testschaltkreisaufbaus.

Frühere Ausgaben

DIN EN 62384 (VDE 0712-26): 2007-04, 2010-03

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 61347-1	IEC 61347-1	DIN EN 61347-1 (VDE 0712-30)	VDE 0712-30
EN 61347-2-13	IEC 61347-2-13	DIN EN 61347-2-13 (VDE 0712-43)	VDE 0712-43
–	IEC 60410 <i>zurückgezogen</i>	–	–
EN IEC 62031	IEC 62031	DIN EN IEC 62031 (VDE 0715-5)	VDE 0715-5