

	Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke EMV-Störfestigkeitsanforderungen (IEC 1547:1995) Deutsche Fassung EN 61547:1995	DIN EN 61547
VDE	Diese Norm ist zugleich eine VDE-Bestimmung im Sinne von VDE 0022. Sie ist nach Durchführung des vom VDE-Vorstand beschlossenen Genehmigungsverfahrens unter nebenstehenden Nummern in das VDE-Vorschriftenwerk aufgenommen und in der etz Elektrotechnische Zeitschrift bekanntgegeben worden.	Klassifikation VDE 0875 Teil 15-2
Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm IEC 1547 ICS 29.020; 29.140.00 Deskriptoren: EMV, Beleuchtung, Störfestigkeit, Anforderung, elektromagnetische Verträglichkeit Equipment for general lighting purposes – EMC immunity requirements (IEC 1547:1995); German version EN 61547:1995 Equipements pour l'éclairage à usage général – Prescriptions concernant l'immunité CEM (CEI 1547:1995); Version allemande EN 61547:1995 Die Europäische Norm EN 61547:1995 hat den Status einer Deutschen Norm. Beginn der Gültigkeit Die EN 61547 wurde am 1995-09-20 angenommen. Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 34(Sec)35 (VDE 0875 Teil 15-2):1994-09. Übergangsfrist Siehe Vorwort der EN. Fortsetzung Seite 2 bis 3 und 10 Seiten EN Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE) Normenausschuß Lichttechnik (FNL) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.		

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm sind die nationalen Arbeitsgremien K 521 „Leuchten, Lampen und Zubehör“ und UK 767.11 „EMV von Betriebsmitteln und Anlagen für häusliche, gewerbliche, industrielle, wissenschaftliche und medizinische Anwendungen, die beabsichtigt oder unbeabsichtigt HF erzeugen, sowie von Beleuchtungseinrichtungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE).

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ist nachstehend wiedergegeben.

Für den Fall einer undatierten Verweisung (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 bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm gelten die angegebenen Ausgaben.

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 50(161):1990	–	–
–	IEC 50(845):1987	–	–
EN 60598-1:1993	IEC 598-1:1992	DIN EN 60598 Teil 1 (VDE 0711 Teil 1):1994-05	VDE 0711 Teil 1
EN 60598-2-22:1990	IEC 598-2-22:1990	DIN VDE 0711- 222 (VDE 0711 Teil 222):1992-08	VDE 0711 Teil 222
EN 61000-4-2:1995	IEC 1000-4-2:1995	DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 Teil 4-2):1996-02	VDE 0847 Teil 4-2
ENV 50140:1993	IEC 1000-4-3:1995	DIN V ENV 50140 (VDE 0847 Teil 3):1995-02	VDE 0847 Teil 3
EN 61000-4-4:1995	IEC 1000-4-4:1995	DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 Teil 4-4):1996-02	VDE 0847 Teil 4-4
EN 61000-4-5:1995	IEC 1000-4-5:1995	DIN V ENV 50142 (VDE 0843 Teil 5):1995-10	VDE 0843 Teil 5
–	IEC/DIS 1000-4-6	–	–
EN 61000-4-8:1993	IEC 1000-4-8:1993	DIN EN 61000-4-8 (VDE 0847 Teil 4-8):1994-05	VDE 0847 Teil 4-8
EN 61000-4-11:1994	IEC 1000-4-11:1994	DIN EN 61000-4-11 (VDE 0847 Teil 4-11):1995-04	VDE 0847 Teil 4-11

Nationaler Anhang NA (informativ)**Literaturhinweise**

DIN EN 60598-1 (VDE 0711 Teil 1)	Leuchten – Teil 1: Allgemeine Anforderungen und Prüfungen – (IEC 598-1:1992, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-1:1993
DIN EN 61000-4-2 (VDE 0847 Teil 4-2)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren – Hauptabschnitt 2: Prüfung der Störfestigkeit gegen die Entladung statischer Elektrizität – EMV-Grundnorm – (IEC 1000-4-2:1995); Deutsche Fassung EN 61000-4-2:1995
DIN EN 61000-4-4 (VDE 0847 Teil 4-4)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren – Hauptabschnitt 4: Prüfung der Störfestigkeit gegen schnelle transiente elektrische Störgrößen/Burst – EMV-Grundnorm – (IEC 1000-4-4:1995); Deutsche Fassung EN 61000-4-4:1995
DIN EN 61000 Teil 4-8 (VDE 0847 Teil 4-8)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren – Hauptabschnitt 8: Prüfung der Störfestigkeit gegen Magnetfelder mit energie- technischen Frequenzen – EMV-Grundnorm – (IEC 1000-4-8:1993); Deutsche Fassung EN 61000-4-8:1993
DIN EN 61000-4-11 (VDE 0847 Teil 4-11)	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 4: Prüf- und Meßverfahren – Hauptabschnitt 11: Prüfung der Störfestigkeit gegen Spannungseinbrüche, Kurzzeit- unterbrechungen und Spannungsschwankungen – EMV-Grundnorm – (IEC 1000-4-11:1994); Deutsche Fassung EN 61000-4-11:1994
DIN VDE 0711-222 (VDE 0711 Teil 222)	Leuchten – Teil 2: Besondere Anforderungen – Hauptabschnitt Zweiundzwanzig: Leuchten für Notbeleuchtung (IEC 598-2-22:1990, modifiziert); Deutsche Fassung EN 60598-2-22:1990
DIN V ENV 50140 (VDE 0847 Teil 3)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeits-Grundnorm Störfestigkeit gegen hochfrequente elektromagnetische Felder; Deutsche Fassung ENV 50140:1993
DIN V ENV 50142 (VDE V 0843 Teil 5)	Elektromagnetische Verträglichkeit – Störfestigkeits-Grundnorm Störfestigkeit gegen Stoßspannungen; Deutsche Fassung ENV 50142:1994
IEC 50(161):1990	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Chapter 161: Electromagnetic compatibility
IEC 50(845):1987	International Electrotechnical Vocabulary (IEV) – Chapter 845: Lighting

– Leerseite –

EUROPÄISCHE NORM
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPÉENNE

EN 61547

Oktober 1995

ICS 29.020; 29.140.00

Deskriptoren: Zubehör für die Beleuchtung, Leuchte, Lampe, Verbindung, elektrische Versorgung, Niederspannung, elektromagnetische Störfestigkeit, Prüfung, Arbeitsweise, elektrostatische Entladungsprüfung, Prüfung auf Übereinstimmung, Prüfbedingungen

Deutsche Fassung

Einrichtungen für allgemeine Beleuchtungszwecke
EMV-Störfestigkeitsanforderungen
(IEC 1547:1995)

Equipment for general lighting purposes
EMC immunity requirements
(IEC 1547:1995)

Equipements pour l'éclairage à usage général
Prescriptions concernant l'immunité CEM
(CEI 1547:1995)

Diese Europäische Norm wurde von CENELEC am 1995-09-20 angenommen.

Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist.

Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim Zentralsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Zentralsekretariat mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CENELEC-Mitglieder sind die nationalen elektrotechnischen Komitees von Belgien, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich.

CENELEC

Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique

Zentralsekretariat: rue de Stassart 35, B-1050 Brüssel