

Vordruck für Bauartspezifikation:
**Leuchtdioden, Leuchtdiodenzeilen und
Leuchtdioden-Anzeigen (-Displays)**
ohne interne Logik und Widerstand
Deutsche Fassung EN 120 001 : 1992

DIN
EN 120 001

Der Text dieser Norm umfaßt den Text des Harmonisierungsdokumentes

CECC 20 001

Blank detail specification:

Light emitting diodes, light emitting diode arrays, light emitting diode
displays without internal logic and resistor;
German version EN 120 001 : 1992

Ersatz für

DIN 45 939 T1001/01.87

Spécification Particulière cadre:

Diodes électroluminescentes; réseaux de diodes électroluminescentes,
afficheurs à diodes électroluminescentes sans résistance ni circuits
logiques internes;

Version allemande EN 120 001 : 1992

Die Europäische Norm EN 120 001 : 1992 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Zuständig für diese Europäische Norm ist in Deutschland das Unterkomitee 631.6 „Optoelektronische Halbleiterbauelemente“ im Komitee 631 „Halbleiterbauelemente und Integrierte Schaltungen“ der Deutschen Elektrotechnischen Kommission im DIN und VDE (DKE), von dem die Übersetzung zur Veröffentlichung autorisiert wurde.

Zitierte Normen

CECC 20 000/1982 = DIN 45 939 Teil 1 Fachgrundspezifikation
Optoelektronische Halbleiter- und Flüssigkristallbauelemente, Ausgabe Mai 1983

Frühere Ausgaben

DIN 45 939 Teil 1001: 01.87

Änderungen

Gegenüber DIN 45 939 Teil 1001/01.87 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- EN 120 001 : 1992 übernommen
- Norm-Nr geändert

Internationale Patentklassifikation

H 01 L 033/00

G 09 F 009/30

Fortsetzung 12 Seiten EN-Norm

Deutsche Elektrotechnische Kommission im DIN und VDE (DKE)



Documents

Document Sharing Hub

UDC:

Deskriptoren: Qualität, elektronische Bauelemente, Leuchtdioden, Leuchtdiodenzeilen und Leuchtdioden-Anzeigen
(-Displays)

Deutsche Fassung

Vordruck für Bauartspezifikation:
Leuchtdioden, Leuchtdiodenzeilen und Leuchtdioden-Anzeigen
(-Displays) ohne interne Logik und Widerstand

Blank Detail Specification:
Light emitting diodes, light
emitting diode arrays,
light emitting diode displays
without internal logic and resistor

Spécification Particulière Cadre:
Diodes électroluminescentes,
réseaux de diodes électro-
luminescentes, afficheurs à
diodes électroluminescentes sans
résistance ni circuits logiques internes

Diese Europäische Norm wurde vom CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) am 20. Februar 1992 angenommen. Der Text dieser Norm umfaßt den Text der CECC 20 001 Ausgabe 2 1991 der zugehörigen CECC Spezifikation. Die CENELEC-Mitglieder sind gehalten, die Forderungen der 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 CECC Generalsekretariat oder bei jedem CENELEC-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm existiert in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CENELEC-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in die Landessprache gemacht und dem CECC-Generalsekretariat 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, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien und dem Vereinigten Königreich. Mit Ausnahme der nationalen elektrotechnischen Komitees von Griechenland, Island und Luxemburg sind die Mitgliedsländer des CECC mit denen von CENELEC identisch.

CECC

CENELEC Komitee für Bauelemente der Elektronik

CENELEC Electronic Components Committee

Comité des Composants Electroniques du CENELEC

Generalsekretariat: Gartenstr. 179, D- 6000 Frankfurt/Main 70

© 1992 Das Copyright ist den CENELEC Mitgliedern vorbehalten

Ref. Nr. EN 120 001 - 1992 D



Documents
Document Sharing Hub

Système Harmonisé d'Assurance de la Qualité
des Composants Electroniques

SPECIFICATION PARTICULIERE CADRE:

DIODES ELECTROLUMINESCENTES,
RESEAUX DE DIODES ELECTROLUMI-
NESCENTES, AFFICHEURS A DIODES
ELECTROLUMINESCENTES
sans résistance ni circuits logiques internes

Harmonized System of Quality Assessment for
Electronic Components

BLANK DETAIL SPECIFICATION:

LIGHT EMITTING DIODES, LIGHT
EMITTING DIODE ARRAYS, LIGHT
EMITTING DIODE DISPLAYS
without internal logic and resistor

Harmonisiertes Gütebestätigungssystem für
Bauelemente der Elektronik

VORDRUCK FÜR BAUARTSPEZIFIKATION:

LEUCHTDIODEN, LEUCHTDIODENZEILEN
UND LEUCHTDIODEN-ANZEIGEN (-DISPLAYS)
ohne interne Logik und Widerstand



2 Edition
Issue
Ausgabe

VORBEMERKUNG

Das CENELEC-Komitee für Bauelemente der Elektronik (CECC) besteht aus den Mitgliedsländern des Europäischen Komitees für Elektrotechnische Normung (CENELEC), die sich an einem harmonisierten Gütebestätigungssystem für elektronische Bauelemente beteiligen wollen.

Ziel des Systems ist es, den internationalen Handel zu erleichtern durch Harmonisierung der Normen und Gütebestätigungsverfahren für elektronische Bauelemente und durch die Erteilung eines international anerkannten Konformitätszeichens oder einer Konformitätsbescheinigung. Die entsprechend den Festlegungen dieses Systems hergestellten Bauelemente sind deshalb in allen Mitgliedsländern ohne weitere Prüfung annehmbar.

Die vorliegende Spezifikation ist vom CECC angenommen worden. Sie wurde für diejenigen Länder erarbeitet, die am System teilnehmen und harmonisierte nationale Spezifikationen für **LEUCHTDIODEN, LEUCHTDIODEN-ZEILEN UND LEUCHTDIODEN-ANZEIGEN (-DISPLAYS) ohne interne Logik und Widerstand** herausgeben wollen. Sie ist in Verbindung mit den zur Zeit gültigen Bestimmungen des CECC-Systems zu verstehen.

Zur Zeit der Herausgabe dieser Spezifikation sind folgende Länder Mitglied des CECC: Belgien, Dänemark Deutschland, Finnland, Frankreich, Großbritannien, Irland, Italien, die Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, die Schweiz und Spanien. Diese Spezifikation kann unter den auf dem blauen Deckblatt angegebenen Anschriften bezogen werden.

VORWORT

Diese Spezifikation wurde von der CECC-Arbeitsgruppe 20: "SEMICONDUCTOR OPTOELECTRONIC AND LIQUID CRYSTAL DEVICES" (Optoelektronische Halbleiterbauelemente und Flüssigkristall-Bauelemente) erstellt und gehört zu einer Reihe von Vordrucken für Bauartspezifikationen für optoelektronische Halbleiterbauelemente, die zum Geltungsbereich der CECC 20 000 gehören.

Diese Neuauflage der CECC 20 001 (1983) schließt **LEUCHTDIODEN-ANZEIGEN (-DISPLAYS)** ein. Die Änderung hat keinen Einfluß auf die Bauartspezifikationen, die in Übereinstimmung mit CECC 20 001 bestehen.

Der Text dieser Spezifikation wurde dem CECC mit den unten aufgeführten Schriftstücken zur Abstimmung vorgelegt und vom Präsidenten des CECC zur Herausgabe als CECC-Spezifikation freigegeben:

<u>Schriftstück</u>	<u>Abstimmungsdatum</u>	<u>Abstimmbericht</u>
CECC(Sekretariat)1038	Juni 1981	CECC(Sekretariat)1148
CECC(Sekretariat)1039	Juni 1981	CECC(Sekretariat)1147
CECC(Sekretariat)1455	Sept. 1984	CECC(Sekretariat)1625

Diese zweite Ausgabe der CECC 20 001 (1983) tritt für neue Bauartzulassungen am **1.März 1991** in Kraft. Ausgabe 1 behält für alle früheren Bauartzulassungen Gültigkeit.

DIE ANGABEN IN ECKIGEN KLAMMERN SIND ALS LEITFADEN FÜR DAS AUSFÜLLEN DES VORDRUCKES ZU VERSTEHEN
