

ICS: 49.060

---

# *Geregistreeerde Belgische norm*

**NBN EN 2240-028**

1e uitg., mei 2010

**Normklasse: N 01**

---

## **Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 - Product standard**

Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 - Product standard

Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 - Product standard

---

### **Toelating tot publicatie: 16 april 2010**

Deze Europese norm EN 2240-028:2010 heeft de status van een Belgische norm.

Deze Europese norm bestaat in drie officiële versies (Duits, Engels, Frans).

---



**Bureau voor Normalisatie - Birminghamstraat 131 - 1070 Brussel - België**

Tel: +32 2 738 01 12 - Fax: +32 2 733 42 64 - E-mail: [info@nbn.be](mailto:info@nbn.be) - NBN Online: [www.nbn.be](http://www.nbn.be)  
Bank 000-3255621-10 IBAN BE41 0003 2556 2110 BIC BPOTBEB1 BTW BE0880857592

---

ICS: 49.060

---

*norme belge  
enregistrée*

**NBN EN 2240-028**

1e éd., mai 2010

**Indice de classement: N 01**

---

**Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 -  
Product standard**

Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 - Product standard

Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp, code 337 - Product standard

---

**Autorisation de publication: 16 avril 2010**

La présente norme européenne EN 2240-028:2010 a le statut d'une norme belge.

La présente norme européenne existe en trois versions officielles (allemand, anglais, français).

---



**Bureau de Normalisation - Rue de Birmingham 131 - 1070 Bruxelles - Belgique**

Tél: +32 2 738 01 12 - Fax: +32 2 733 42 64 - E-mail: [info@nbn.be](mailto:info@nbn.be) - NBN Online: [www.nbn.be](http://www.nbn.be)

Banque 000-3255621-10 IBAN BE41 0003 2556 2110 BIC BPOTBEB1 TVA BE0880857592

---

ICS 49.060

Deutsche Fassung

**Luft- und Raumfahrt - Glühlampen - Teil 028: Lampe, Kode 337  
- Produktnorm**

Aerospace series - Lamps, incandescent - Part 028: Lamp,  
code 337 - Product standard

Série aérospatiale - Lampes à incandescence - Partie 028:  
Lampe, code 337 - Norme de produit

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 16. Januar 2010 angenommen.

Die CEN-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 Management-Zentrum des CEN oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

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

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG  
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION  
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

**Management-Zentrum: Avenue Marnix 17, B-1000 Brüssel**

# Inhalt

Seite

<b>Vorwort .....</b>	<b>3</b>
<b>1 Anwendungsbereich .....</b>	<b>4</b>
<b>2 Normative Verweisungen .....</b>	<b>4</b>
<b>3 Geforderte Eigenschaften .....</b>	<b>5</b>
<b>3.1 Maße und Masse .....</b>	<b>5</b>
<b>3.2 Weitere Eigenschaften .....</b>	<b>5</b>
<b>3.3 Glühfadenform .....</b>	<b>5</b>
<b>3.4 Sockel .....</b>	<b>5</b>
<b>4 Bezeichnung.....</b>	<b>6</b>
<b>5 Kennzeichnung .....</b>	<b>6</b>
<b>6 Technische Lieferbedingungen.....</b>	<b>6</b>

## Vorwort

Dieses Dokument (EN 2240-028:2010) wurde vom Verband der Europäischen Luft-, Raumfahrt- und Verteidigungsindustrie – Normung (ASD-STAN) erstellt.

Nachdem Umfragen und Abstimmungen entsprechend den Regeln dieses Verbandes durchgeführt wurden, hat diese Norm die Zustimmung der nationalen Verbände und offiziellen Behörden der Mitgliedsländer der ASD erhalten, bevor sie CEN vorgelegt wurde.

Diese Europäische Norm muss den Status einer nationalen Norm erhalten, entweder durch Veröffentlichung eines identischen Textes oder durch Anerkennung bis September 2010, und etwaige entgegenstehende nationale Normen müssen bis September 2010 zurückgezogen werden.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Texte dieses Dokuments Patentrechte berühren können. CEN [und/oder CENELEC] sind nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

Entsprechend der CEN/CENELEC-Geschäftsordnung sind die nationalen Normungsinstitute der folgenden Länder gehalten, diese Europäische Norm zu übernehmen: Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, Schweiz, Slowakei, Slowenien, Spanien, Tschechische Republik, Ungarn, Vereinigtes Königreich und Zypern.

## 1 Anwendungsbereich

Diese Norm legt die Anforderungen von Lampen, Kode 337, zur Anwendung in der Luftfahrt fest.

Sie ist in Verbindung mit EN 2756 anzuwenden.

## 2 Normative Verweisungen

Die folgenden zitierten Dokumente sind für die Anwendung dieses Dokuments erforderlich. Bei datierten Verweisungen gilt nur die in Bezug genommene Ausgabe. Bei undatierten Verweisungen gilt die letzte Ausgabe des in Bezug genommenen Dokuments (einschließlich aller Änderungen).

EN 2240-001, *Luft- und Raumfahrt — Glühlampen — Teil 001: Technische Lieferbedingungen*

EN 2240-002, *Luft- und Raumfahrt — Glühlampen — Teil 002: Haupteigenschaften*

EN 2241, *Luft- und Raumfahrt — Lampensockel — Maße<sup>1)</sup>*

EN 2756, *Luft- und Raumfahrt — Glühlampen — Prüfverfahren*

---

1) Als ASD-Vornorm zum Datum der Veröffentlichung dieser Norm veröffentlicht.