

DIN EN 60630/A7

ICS 29.140.20

Einsprüche bis 2013-09-29
Vorgesehen als Änderung von
DIN EN 60630:2010-05

Entwurf

**Maximale Lampen-Hüllkurven für Glühlampen
(IEC 34A/1634/CDV:2013);
Deutsche Fassung EN 60630:1998/FprA7:2013**

Maximum lamp outlines for incandescent lamps
(IEC 34A/1634/CDV:2013);
German version EN 60630:1998/FprA7:2013

Encombrement maximum des lampes à incandescence
(CEI 34A/1634/CDV:2013);
Version allemande EN 60630:1998/FprA7:2013

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2013-07-29 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfes besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal des DIN unter www.entwuerfe.din.de bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an dke@din.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/stellungnahme oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an die DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (Hausanschrift: Stresemannallee 15, 60596 Frankfurt am Main).

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 10 Seiten

DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE
Normenausschuss Lichttechnik (FNL) im DIN

Nationales Vorwort

Die Deutsche Fassung des europäischen Dokuments EN 60630:1998/FprA7:2013 „Maximale Lampen-Hüllkurven für Glühlampen“ (Entwurf in der Umfrage) ist unverändert in diesen Norm-Entwurf übernommen worden.

Die Internationale Elektrotechnische Kommission (IEC) und das Europäische Komitee für Elektrotechnische Normung (CENELEC) haben vereinbart, dass ein auf IEC-Ebene erarbeiteter Entwurf für eine Internationale Norm zeitgleich (parallel) bei IEC und CENELEC zur Umfrage (CDV-Stadium) und Abstimmung als FDIS (en: Final Draft International Standard) bzw. Schluss-Entwurf für eine Europäische Norm gestellt wird, um eine Beschleunigung und Straffung der Normungsarbeit zu erreichen. Dem entsprechend ist das internationale Dokument IEC 34A/1634/CDV:2013 „Maximum lamp outlines for incandescent lamps“ unverändert in den Entwurf EN 60630:1998/FprA7:2013 übernommen worden.

Da die Deutsche Fassung noch nicht endgültig mit der Englischen und Französischen Fassung abgeglichen ist, ist die englische Originalfassung des IEC-CDV entsprechend der diesbezüglich durch die IEC erteilten Erlaubnis beigelegt. Die Nutzungsbedingungen für den deutschen Text des Norm-Entwurfes gelten gleichermaßen auch für den englischen IEC-Text.

Das internationale Dokument wurde vom SC 34A „Lamps“ der Internationalen Elektrotechnischen Kommission (IEC) erarbeitet.

Bei der Abstimmung zu dem Europäischen Schluss-Entwurf bei CENELEC und dem Internationalen Schluss-Entwurf bei IEC [Final Draft International Standard (FDIS)] sind jeweils nur „JA/NEIN“-Entscheidungen möglich, wobei „NEIN“-Entscheidungen fundiert begründet werden müssen. Dokumente, die bei CENELEC als Europäische Norm angenommen und ratifiziert werden, sind unverändert als Deutsche Normen zu übernehmen.

Für dieses Dokument ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE (www.dke.de) zuständig.

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (Verweisung auf eine Norm ohne Angabe des Ausgabedatums und ohne Hinweis auf eine Abschnietsnummer, 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 im normativen Text bezieht sich die Verweisung immer auf die in Bezug genommene Ausgabe der Norm.

Der Zusammenhang der zitierten Normen mit den entsprechenden Deutschen Normen ergibt sich, soweit ein Zusammenhang besteht, grundsätzlich über die Nummer der entsprechenden IEC-Publikation. Beispiel: IEC 60068 ist als EN 60068 als Europäische Norm durch CENELEC übernommen und als DIN EN 60068 ins Deutsche Normenwerk aufgenommen.

Dieser Vorschlag geht zurück auf die Sitzung des IEC SC 34A MT PRESCO im März 2012. Er betrifft eine Ergänzung der allgemeinen Hinweise in 1.3 Allgemeines, gekennzeichnet durch eine senkrechte Linie am linken Blattrand, sowie den Austausch von zwei Datenblättern.

Entfernen	Blatt	Einfügen	Blatt
60630-IEC-1010-5	1	60630-IEC-1010-6	1
60630-IEC-1020-5	1	60630-IEC-1020-6	1

Die Änderungen in den beiden Datenblättern betreffen die Maße E und N, die nicht mehr angegeben werden.

Maximale Lampen-Hüllkurven für Glühlampen

1 Allgemeines

1.1 Anwendungsbereich

Diese Internationale Norm enthält die maximalen Lampen-Hüllkurven für Glühlampen (einschließlich Halogen-Glühlampen).

ANMERKUNG Wo auf den Sockel E27/27 Bezug genommen wird, ist die Verwendung des Sockels E27/25 ebenfalls erlaubt.

1.2 Normative references

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).

IEC 60061-1, *Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 1: Lamp caps*

IEC 60061-3, *Lamp caps and holders together with gauges for the control of interchangeability and safety – Part 3: Gauges*

IEC 60064, *Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes – Performance requirements*

IEC 60357, *Tungsten halogen lamps (non-vehicle) – Performance specifications*

IEC 60432-1, *Incandescent lamps – Safety specifications – Part 1: Tungsten filament lamps for domestic and similar general lighting purposes*

IEC 60432-2, *Incandescent lamps – Safety specifications – Part 2: Tungsten halogen lamps for domestic and similar general lighting purposes*

IEC 60432-3, *Incandescent lamps – Safety specifications – Part 3: Tungsten halogen lamps (non-vehicle)*

IEC 60887, *Glass bulb designation system for lamps*

IEC 61126, *Procedure for use in the preparation of maximum lamp outlines*

1.3 Allgemeines

Die Beachtung dieser Anforderungen bei der Leuchtenkonstruktion sichert die mechanische Akzeptanz der Lampen, die der Norm entsprechen, in der derartige Lampen beinhaltet sind. Temperatur-Anforderungen, die in der entsprechenden Lampen-Spezifikation gesondert aufgeführt sind, sind nicht berücksichtigt.

Für andere Technologien, die bessere Toleranzen als Glühlampen aufweisen, gelten die die Hüllkurven begrenzenden maximalen Werte.

Alle Informationen zur Erstellung von Zeichnungen der maximalen Lampen-Hüllkurven sind in IEC 61126 angegeben.