

Quecksilberdampf-Hochdrucklampen
Anforderungen an die Arbeitsweise
(IEC 60188:2001) Deutsche Fassung EN 60188:2001

DIN
EN 60188

ICS 29.140.30

High-pressure mercury vapour lamps
Performance specifications
(IEC 60188:2001);
German version EN 60188:2001

Lampes à vapeur de mercure à haute pression
Prescriptions de performance
(CEI 60188:2001);
Version allemande EN 60188:2001

Ersatz für
DIN EN 60188
(VDE 0715 Teil 4):1994-09
Siehe Beginn der Gültigkeit

Die Europäische Norm EN 60188:2001 hat den Status einer Deutschen Norm.

Beginn der Gültigkeit

Die EN 60188 wurde am 2001-07-01 angenommen.

Daneben darf DIN EN 60188 (VDE 0715 Teil 4):1994-09 noch bis 2004-07-01 angewendet werden.

Nationales Vorwort

Für die vorliegende Norm ist das nationale Arbeitsgremium UK 521.1 „Elektrische Lampen“ der DKE Deutsche Kommission Elektrotechnik Elektronik Informationstechnik im DIN und VDE zuständig.

Norm-Inhalt war veröffentlicht als E DIN IEC 60188/A6 (VDE 0715 Teil 4/A6):1999-02.

Die enthaltene IEC-Publikation wurde vom SC 34A „Lamps“ erarbeitet.

Das IEC-Komitee hat entschieden, dass der Inhalt dieser Publikation bis 2005-12 unverändert bleiben soll. Zu diesem Zeitpunkt wird entsprechend der Entscheidung des Komitees die Publikation

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

Fortsetzung Seite 2 bis 4
und 37 Seiten EN

DIN EN 60188:2002-03

Änderungen

Gegenüber DIN EN 60188 (VDE 0715 Teil 4):1994-09 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) EN 60188:2001 übernommen;
- b) Normtext einschließlich Anhängen komplett überarbeitet und aus sachlichen Gründen umgruppiert;
- c) 1.1: Erläuterungen zu Typprüfung und Stichprobenziehung ergänzt;
- d) 1.2: Normative Verweisungen hinzugefügt;
- e) 1.3: Begriffe auf die in einer Norm für die Arbeitsweise erforderlichen abgestimmt;
- f) Sicherheitsanforderungen aus der Norm entfernt und in die DIN EN 62035 (VDE 0715 Teil 10):2000-08 übernommen. Diese sind:
 - erforderliche Aufschriften,
 - Angaben zur Sockel-Abdrehprüfung und Bemaßung der dazu notwendigen Prüffassungen,
 - Angabe der maximalen Sockeltemperaturen;
- g) Besonderheiten bei E27/30-Sockeln aus der Norm herausgenommen;
- h) Literaturhinweise zu zitierten Normen (datiert) ergänzt;
- i) 2.2.1: In den Lampendatenblättern wurde der internationale Lampencode (ILCOS) eingeführt und die Bezeichnungen „Nennwert“ und „Bemessungswert“ konsequent angewendet;
- j) 2.2.2: Maße für die maximalen Lampen-Hüllkurven übersichtlich tabellarisch für alle Leistungsstufen und Sockeltypen dargestellt.

Frühere Ausgaben

DIN 49861:1944-10, 1966-12

DIN IEC 60188 (VDE 0715 Teil 4):1981-03

DIN VDE 0715-4 (VDE 0715 Teil 4):1988-08, 1992-08

DIN EN 60188 (VDE 0715 Teil 4):1994-09

Nationaler Anhang NA (informativ)

Zusammenhang mit Europäischen und Internationalen Normen

Für den Fall einer undatierten Verweisung im normativen Text (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 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 ist nachstehend wiedergegeben. Zum Zeitpunkt der Veröffentlichung dieser Norm waren die angegebenen Ausgaben gültig.

IEC hat 1997 die Benummerung der IEC-Publikationen geändert. Zu den bisher verwendeten Normnummern wird jeweils 60000 addiert. So ist zum Beispiel aus IEC 68 nun IEC 60068 geworden.

Tabelle NA.1

Europäische Norm	Internationale Norm	Deutsche Norm	Klassifikation im VDE-Vorschriftenwerk
–	IEC 60050-845:1987	IEC 60050-845:1987	–
EN 60061-1:1993 + A1:1995 bis A7:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001	IEC 60061-1:1969 + Ergänzungen A:1970 bis V:1997 + A21:1998 bis A25:2001 + A26:2001, mod.	DIN EN 60061-1:2001-12	–
–	IEC 60410:1973	DIN ISO 2859-1:1993-04	–
EN 60923:1996	IEC 60923:1995	DIN EN 60923 (VDE 0712 Teil 13):1997-08	VDE 0712 Teil 13
–	IEC TS 61231:1999	DIN 49805:2000-05	–
EN 62035:2000	IEC 62035:1999, mod.	DIN EN 62035 (VDE 0715 Teil 10):2000-08	VDE 0715 Teil 10